

CATALOGUE GENERAL 50 Hz

42

 IQNet THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK CERTIFICATE ISO 9001 and its partners CISQIMO-CISQ <i>Issuing quality ISO 9001 requirements</i> DWT HOLDING SPA VIA MARCO POLO 14 - 20126 MESTRE (PD) BRESCOLA (VR) - CASTELLO DI GODEXZO (TV) - BENTONA (PS) - SAN GERMANO DEI BERGHI (VI) - PRC CHINA - HUNGARY <i>for the following field of activities</i> <i>Design, production, sale and assistance of components and electronic controls for pumps, electropumps and pump sets for civil and hot water for civil, industrial and agricultural use.</i> <i>(Note: In quality manual for details of conformity to ISO 9001 2008 requirements)</i> <i>has implemented and maintains a</i> Quality Management System <i>which fulfills the requirements of the following standard</i> ISO 9001:2008 Issued on: 2015-05-28 Expiry date: 2018-05-27 <i>Registration Number:</i> IT - 824 This status of validity of this certificate can be verified at http://www.iso.org or at info@iso.org  Michael Devine President of IQNET   Ing. Claudio Piccini President of CISQ ACTION Spain ACTION Certification France AEN Vigilancia Internacional Argentina ANEC-SRG Mexico APICS Portugal CIC Capem CIO Italy CSC China CIMA Clear CISQ Civil Republics Cie Cert Croatia COB Building Control Germany DEAR Award FINGERMIRAS Hungary EUTRAC Lubliner SAGE Alcatel Telerpaq4 certification Finland IRAM Argentina ISA Japan KIJU Korea NIBRECE Greece SPAT Shipping Standard US Bureau World Endorse PCBC Pakistan Quality Assuris Australia RIK Russia SIQ Israel SQI Morocco SBRIQ QAS International Malaysia SQA Switzerland SMOF Romania TEST N Netherlands Korea The Body YUKS India ISIQR is represented in the USA by: ACTION Certification, LINC, ISO Holding GmbH and V&V Inc. * This form of IFPC is valid as evidence of compliance with the requirements of the ISO 9001:2008 standard.	NO. 1 OF 1 Ann. 1 of 1  www.csq.it ALLEGATO CERTIFICATO n. 9101.COGE ANNEX CERTIFICATE ☐ Units Operative ☒ Operative Units SAB PUMPS SPA VIA BONARDI FISANO 1 - 56031 BENTONA (PI) SAB PUMPS SPA VIA DEL LAVORO 3 - 20040 SAN GERMANO DEI BERGHI (VI) SAB PUMPS QINGDAO CO., LTD 40 KANTUO ROAD, QINGDAO DEVELOPMENT ZONE - SHANGDONG PROVINCE, PRC CHINA SAB PUMPS HUNGARY KFT. BUDAERŐ 14 - 8600 NAADHÁZKÖZSZA HUNGARY <table border="0" style="width: 100%; margin-top: 20px;"> <thead> <tr> <th>DATE</th> <th>PREVIOUS CERTIFICATION FIRST EXPIRATION DATE</th> <th>PREVIOUS CERTIFICATION EXPIRATION DATE</th> <th>ISSUANCE NUMBER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1995-07-17</td> <td>2015-05-28</td> <td>2015-05-27</td> </tr> </tbody> </table>  Ing. Claudio Piccini - President of CISQ   www.csq.it The scope of certification is described in the annexes to this certificate which are subject to periodic surveillance audits carried out by the certification body.	DATE	PREVIOUS CERTIFICATION FIRST EXPIRATION DATE	PREVIOUS CERTIFICATION EXPIRATION DATE	ISSUANCE NUMBER		1995-07-17	2015-05-28	2015-05-27
DATE	PREVIOUS CERTIFICATION FIRST EXPIRATION DATE	PREVIOUS CERTIFICATION EXPIRATION DATE	ISSUANCE NUMBER						
	1995-07-17	2015-05-28	2015-05-27						





SURPRESSION HYDRAULIQUE



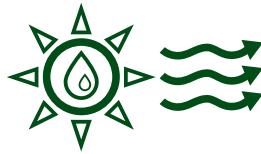
CLIMATISATION



JARDINAGE ET IRRIGATION



CHAUFFAGE



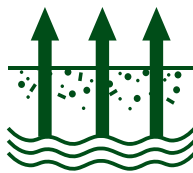
PANNEAUX SOLAIRES



EAU CHAUDE



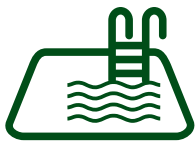
EAUX USÉES



EAU SOUTERRAINE



BROYEURS



PISCINE



EAU PLUVIALE



ANTI-INCENDIE



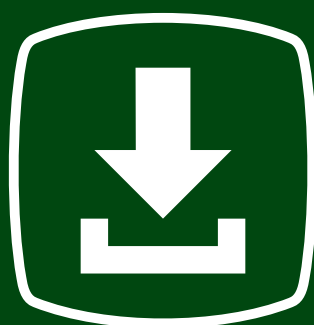
SYSTÈMES D'IRRIGATION



EAU SALÉE



ÉTANGS ET FONTAINES



DOWNLOAD



Veuillez lire le code QR ou visiter le site www.dabpumps.com/en/mydab pour télécharger la version numérique.

NOUVEAU 2018



VA

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 23



VS

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 32



KLME / KLPE / DKLME / DKLPE

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 34



KLM / KLP / DKLM / DKLP

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 44



D.MAG COMPACT

FILTRES MAGNÉTIQUES

NOUVEAUTÉS



PAGE 66



D.MAG PRO TWIN

FILTRES MAGNÉTIQUES

NOUVEAUTÉS



PAGE 66



E.SYBOX MINI 3

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

NOUVEAUTÉS



PAGE 90



E.SYCOVER + ESYGRID

KIT EXTÉRIEUR E.SYBOX ET E.SYBOX MINI 3

NOUVEAUTÉS



PAGE 92



JETCOM SP - EUROCOM SP

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 116



KVCE 30-50-80-120

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE/P

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 133

NOUVEAU 2018



KI

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES EN ACIER INOXYDABLE AISI 304

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 150



KVC / KVCX

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 194



FEKAFOS MAXI 1200-3600

STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE POUR 2 POMPES

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 235



SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6"

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 279



4GG

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 317



40L

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 320



1-2-3 KVE ADAC

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ADAC

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 344



1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC MCE

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 345



1 KDN COMPACT

GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 362



1 KVT

GROUPES ANTI-INCENDIE DIESEL ET ÉLECTRIQUE EN 12845 AVEC POMPES À TURBINES VERTICALES

NOUVEAUX MODÈLES



PAGE 366



s'enregistrer



se connecter



<https://www.dabpumps.com/mydab>



**REJOIGNEZ NOTRE
COMMUNAUTÉ !
NOUS SOMMES
DÉJÀ 2321
MEMBRES**



TOUJOURS DE VOTRE CÔTÉ

D+CONNECT

AVEC D.CONNECT VOUS POUVEZ :

- SURVEILLER LES INSTALLATIONS
- RECEVOIR DES ALERTES EN TEMPS RÉEL
- INTERVENIR À DISTANCE DE FAÇON RAPIDE
- GÉRER LES SITUATIONS D'URGENCE RAPIDEMENT
- PLANIFIER L'ENTRETIEN



DAB
WATER • TECHNOLOGY

**SYSTÈMES DE
CONTRÔLE ET DE COMMANDE** **PAGE 1**

**CIRCULATEURS
ET POMPES EN LIGNE** **PAGE 15**

**POMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTES** **PAGE 77**

**POMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE** **PAGE 103**

POMPES CENTRIFUGES **PAGE 121**

POMPES SUBMERSIBLES **PAGE 213**

**POMPES SUBMERSIBLES
ET MOTEURS SUBMERSIBLES** **PAGE 261**

UNITÉS DE PRESSION **PAGE 339**



“
*D.Learning :
le savoir-faire de DAB toujours
à votre disposition de façon
amusante et facile.*
”



**TOUT CE QUE VOUS DEVEZ
SAVOIR EN UN SEUL CLIC**

DLEARNING.DABPUMPS.COM



INDEX - SYSTÈMES DE CONTRÔLE ET DE COMMANDE

RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



MCE /C

RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR POMPES DE CIRCULATION

ED

PAGE 2



MCE/P

RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR POMPES DE PRESSION

ED

PAGE 3



ADAC

RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR POMPES DE PRESSION

EA

PAGE 4



ACTIVE DRIVER PLUS

RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE

AS

PAGE 5

DISPOSITIFS ON/OFF



E.BOX

COFFRET DE CONTRÔLE

AT

PAGE 7



SMART PRESS

CONTRÔLEUR ON/OFF

AR

PAGE 8



ACCESSOIRES

PAGE 9

MCE /C

RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



Les régulateurs de fréquence **MCE/C** sont utilisés pour la gestion des pompes de circulation et se distinguent par leur utilisation simple, leur puissance et leur simplicité d'installation et de gestion. Les convertisseurs **MCE/C** sont conçus pour les pompes de circulation et permettent de contrôler d'une façon simple la pression différentielle, et d'adapter par conséquent les performances des pompes à toutes les exigences des systèmes.

Le montage sur le socle du moteur simplifie énormément l'installation de la pompe avec les **MCE/C** et permet de l'effectuer en un temps record.

La simplicité de programmation est assurée par une interface similaire au dialogue DAB et par un écran graphique.

Les convertisseurs **MCE/C** présentent une architecture double à microprocesseur garantissant une efficacité et une fiabilité optimales. Leur construction robuste et fiable s'associe à un design moderne innovant très esthétique.

Les convertisseurs **MCE/C** protègent la pompe grâce à des dispositifs de sécurité intégrés. Ils permettent également de prolonger la durée de vie de la pompe grâce à l'élimination des

coups de bélier et à la rotation de la pompe au minimum de rpm nécessaires à répondre aux exigences de l'utilisateur.

Enfin, ces convertisseurs économisent la puissance en maintenant la consommation de la pompe aux niveaux minimum nécessaires à répondre aux exigences de l'utilisateur.

Équipé d'un module de communication pour la création de groupes de pompes jumelles. Si une régulation de pression différentielle proportionnelle $\Delta P-v$ est nécessaire, spécifiez le modèle de pompe sur lequel le convertisseur sera installé.

En cas d'installation de pompes jumelles, le câble de connexion doit être commandé séparément.

ACCESSOIRES
PAGE 9

MODÈLE	CODE	PUISSANCE NOMINALE MOTEUR KW	COURANT A MOTEUR MAX NOMINAL	COURANT A MOTEUR MIN NOMINAL	TENSION 50 Hz	TENSION POMPE 50 Hz	CADRE MOTEUR
MCE/C 11	60144656	1,1	6,5	1,0	monophasée 1x230	triphasée 3x230	71 80
MCE/C 15	60144657	1,5	8,0	1,0	monophasée 1x230	triphasée 3x230	90
MCE/C 22	60144659	2,2	10,5	1,0	monophasée 1x230	triphasée 3x230	90 100
MCE/C 30	60144660	3	7,5	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	100
MCE/C 55	60144662	5,5	13,5	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	112 132
MCE/C 110	60144664	11,0	24	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	132 160
MCE/C 150	60144665	15,0	32	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	160

PRODUITS FOURNIS AVEC MCE/C

POMPES EN LIGNE		POMPES CENTRIFUGES	
ALME- ALPE	page 32	NKM-GE / NKP-GE	page 141
KLME- KLPE /DKLME - DKLPE	page 34	KDNE 4-2 POLES	page 146
CME / CM-GE / DCM-GE / DCME	page 37		
CPE / CP-GE / DCP-GE / DCPE	page 41		

MCE/P

RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



Les convertisseurs **MCE/P** sont utilisés pour la gestion des pompes de pressurisation destinées aux applications professionnelles et difficiles. Ils peuvent commander les pompes triphasées jusqu'à 15 kW. Ces unités associent simplicité et conception robuste à la puissance d'un variateur de fréquence.

Les **MCE/P** sont montés sur la pompe et équipés de capteurs de pression et, **en option, de débitmètres** si nécessaire. L'utilisation d'un débitmètre permet une meilleure régulation de pression.

Le **MCE/P** peut également être aisément installé sur un groupe de suppression de plusieurs pompes grâce à un câble standard.

Confort, économies d'énergie, protection et simplicité sont les mots clés de ces gammes professionnelles.

Les **MCE/P** sont refroidis à l'air.

Les **MCE/P** peuvent être aisément installés sur les systèmes existants et fonctionnent avec toutes les installations de pompe pour créer des groupes permettant d'utiliser jusqu'à 8 pompes interchangeables.

ACCESSOIRES
PAGE 9

MODÈLE	CODE	PUISSANCE NOMINALE MOTEUR KW	MAX NOMINAL MOTEUR COURANT A	MIN NOMINAL MOTEUR COURANT A	TENSION 50 Hz	TENSION POMPE 50 Hz	CADRE MOTEUR
MCE/P 11	60145919	1,1	6,5	1,0	monophasée 1x230	triphasée 3x230	71 80
MCE/P 15	60145920	1,5	8,0	1,0	monophasée 1x230	triphasée 3x230	90
MCE/P 22	60145921	2,2	10,5	1,0	monophasée 1x230	triphasée 3x230	90 100
MCE/P 30	60145922	3	7,5	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	100
MCE/P 55	60145923	5,5	13,5	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	112 132
MCE/P 110	60145924	11,0	24	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	132 160
MCE/P 150	60145925	15,0	32	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	160

PRODUITS FOURNIS AVEC MCE/P

POMPES CENTRIFUGES		UNITÉS DE PRESSION	
ROUE SIMPLE KE	page 124	1/2/3/4 NKVE	page 345
ROUE DOUBLE KE	page 125		
NKM-GE / NKP-GE	page 127		
KDNE 4-2 POLES	page 131		
KVCE 30-50-80-120	page 133		
KVE 3-6-10	page 134		
NKVE 10-15-20	page 135		
NKVE 32-45-65-95	page 137		

ADAC

RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



Les convertisseurs **ADAC** sont adaptés aux **APPLICATIONS PROFESSIONNELLES LOURDES**.

Ils peuvent commander les pompes jusqu'à 15 kW. Ces unités associent simplicité et conception robuste à la puissance d'un variateur de fréquence. Ils peuvent être installés dans un coffret de contrôle et doivent être alimentés par une pression extérieure. L'utilisation d'un débitmètre (EN OPTION) permet une meilleure régulation de pression.

Le **ADAC** peut être aisément installé sur un groupe de surpression de plusieurs pompes grâce à un câble standard.

Confort, économies d'énergie, protection et simplicité sont les mots clés de ces gammes professionnelles.

Les ADAC sont refroidis à l'air. Ces convertisseurs extrêmement robustes à monter dans le coffret sont dotés d'un corps métallique et sont adaptés aux applications lourdes.

Le ADAC assure une meilleure praticité et prolonge la durée de vie moyenne du système, permettant ainsi de faire des économies d'énergie considérables.

adac

ACCESSOIRES
PAGE 9

MODÈLE	CODE	PUISSANCE NOMINALE MOTEUR kW	MAX NOMINAL MOTEUR COURANT A	MIN NOMINAL MOTEUR COURANT A	TENSION 50 Hz	TENSION POMPE 50 - 200 Hz
ADAC M/T 1.0	60145522	1,0	6,5	1	monophasée 1x230	3x230
ADAC M/T 1.5	60145523	1,5	9,0	1	monophasée 1x230	3x230
ADAC M/T 2.2	60145524	2,2	11,5	1	monophasée 1x230	3x230
ADAC T/T 3.0	60145525	3,0	9,0	2	triphasée 3x400	3x400
ADAC T/T 4.0	60145526	4,0	11	2	triphasée 3x400	3x400
ADAC T/T 5.5	60145527	5,5	15	2	triphasée 3x400	3x400
ADAC T/T 7.5	88002773	7,5	22	2	triphasée 3x400	3x400
ADAC T/T 11	88002774	11	31	2	triphasée 3x400	3x400
ADAC T/T 15	88002775	15	41	2	triphasée 3x400	3x400

PRODUITS FOURNIS AVEC ADAC

UNITÉS DE PRESSION

1-2-3 KVE

page 344



ACTIVE DRIVER PLUS

RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



ACTIVEDRIVER plus

Les Active Driver Plus sont des convertisseurs utilisés pour le contrôle des pompes hydrauliques. Les domaines d'application sont bien évidemment les installations de pompage à pression constante domestiques, industrielles et agricoles.

L'écran OLED offre une interface graphique extrêmement simple et intuitive. L'affichage ou la modification des paramètres est extrêmement simple, ce qui simplifie également l'entretien.

L'installation est aussi très simple : l'assistant d'installation demande à l'utilisateur les paramètres nécessaires pour la configuration.

Les Active Driver Plus permettent de réduire la consommation d'électricité, grâce à la technologie du convertisseur, tout en assurant un confort optimal grâce à la pression constante.

Ils sont extrêmement polyvalents car ils ne nécessitent pas de capteurs externes et de clapets anti-retour. Il y a en effet un capteur de pression intégré, un interrupteur de débit et un clapet anti-retour.

Les avantages de l'Active Driver Plus sont :

- confort, grâce à la pression constante,
- économies d'énergie, grâce à la technologie du convertisseur
- fonctionnement silencieux,
- forme compacte,
- toutes les protections intégrées : marche à sec, surcharge, tension anormale, surchauffe, gel.

Tension ligne 115 V et 230 V monophasée.

400 V triphasée

Tension électropompe 115 V et 230 V monophasée, 230 V et 400 V triphasée

Fréquence alimentation électrique 50 Hz - 60 Hz.

Installation

verticale et horizontale (seulement M/M et M/T)

Température maximum liquide 50 °C.

Température maximum fonctionnement 50 °C.

Débit max 18 m³/h.

Pression de service maximum 13 bar.

Plage régulation pression de 1 à 13 bar.

Diamètre aspiration (DNA) 1 1/4" mâle.

Diamètre refoulement (DNM) 1 1/2" femelle.

Niveau de protection IP55.

Interface communication pour groupes
OUI, un Active Driver Plus pour chaque pompe

Clapet anti-retour pas nécessaire

Équipé d'écran graphique



MODÈLE	CODE	MAX COURANT DU MOTEUR A	MAX PUISS. MOTEUR kW	TENSION 50 Hz	TENSION ALIMENTATION POMPE Volt	CONNECTIVITÉ POUR FONCTIONNEMENT PARALLÈLE	À UTILISER AVEC TYPE POMPES	PLAGE RÉGULATION PRESSION BAR	POIDS Kg	Q. TÉ PAR PALETTE
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661	8,5	1,1	monophasée 1x230	monophasée 1x230	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur monophasé et courant d'entrée jusqu'à 8,5 A	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/BITENSION	60170688	11	0,55	monophasée 1x115	monophasée 1x115	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur monophasé et courant d'entrée jusqu'à 11 A	1-9	3,5	32
			1,5	1x230	1x230					
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/BITENSION	60170689	14	1,0	monophasée 1x115	monophasée 1x115	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur monophasé et courant d'entrée jusqu'à 14 A	1-9	3,8	32
			1,8	1x230	1x230					
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777	4,7	1,0	monophasée 1x230	triphasée 3x230	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur triphasé 230V et courant d'entrée jusqu'à 4,7 A	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687	10,5	2,2	monophasée 1x230	triphasée 3x230	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur triphasé 230V et courant d'entrée jusqu'à 10,5 A	1-13	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3	60169808	7,5	3,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur triphasé 400V et courant d'entrée jusqu'à 7,5 A	1-13	4,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715	13,3	5,5	triphasée 3x400	triphasée 3x400	OUI	Pompes de surface, pompes submersibles 4" et pompes 5" avec moteur triphasé 400V et courant d'entrée jusqu'à 13,3 A	1-13	4,6	32

PRODUITS FOURNIS AVEC ACTIVE DRIVER PLUS

POMPES SUBMERSIBLES		UNITÉS DE PRESSION	
MICRA HS	page 268	1-2-3 KVC AD	page 341
		2 JET AD	page 343
		2 EURO AD	page 343
		2 EUROINOX AD	page 343

TABEAU DE CORRESPONDANCE RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE - ÉLECTROPOMPES

MODÈLE		ACTIVE DRIVER PLUS M/M	ACTIVE DRIVER PLUS M/T	ACTIVE DRIVER PLUS T/T	ADAC M/T	ADAC T/T	MCE/P	MCE /C
KLM - KLP - DKLM - DKLP	page 44							•
CM - DCM	page 48							•
CP - DCP	page 56							•
KC - KCV	page 155							•
JET - JETINOX - JETCOM	page 78	•	•	•	•	•	•	
EURO - EUROINOX - EUROCOM	page 83	•	•	•	•	•	•	
MULTINOX	page 85	•						
EUROSWIM	page 105						•	
JETCOM SP - EUROCOM SP	page 116						•	
KPA	page 122	•	•					
KPS - KPF- KP	page 122-123	•	•		•		•	
K	page 151-153	•	•	•	•	•	•	
NKM-G - NKP-G	page 156			•	•	•	•	•
KDN	page 178					•	•	•
KVC - KVCX	page 194	•	•	•	•	•	•	
KV	page 198	•	•	•	•	•	•	
NKV	page 199-203		•	•	•	•	•	
IDEA	page 262	•		•		•		
DIVER - DIVER HF	page 263	•		•				
PULSAR - PULSAR DRY	page 265-266	•	•	•	•	•		
MICRA	page 269	•	•	•	•	•		
CS4 - S4	page 270-273	•	•	•	•	•		

E.BOX

COFFRET DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE



e.box plus D



e.box basic

e.box plus est un coffret de contrôle électronique pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux pompes submersibles ou de pressurisation version monophasée et triphasée, dans des installations domestiques, civiles et industrielles.

e.box basic est un coffret de contrôle électronique pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux électropompes submersibles ou de pressurisation version monophasée, pour des applications domestiques.

Tension nominale alimentation électrique

e.box plus 1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (sélection automatique)

e.box basic 1x 230 V

Fréquence 50 - 60 Hz

Utilisation maximum de puissance

e.box plus 5,5 kW + 5,5 kW

e.box basic 2,2 kW + 2,2 kW

Utilisation maximum de courant 12 A + 12 A

Condensateur démarrage

KIT fourni comme accessoire

Limites température ambiante d'utilisation

-10 °C + 40 °C

Limites température de stockage

-25° C + 55° C

Humidité relative de l'air 90 % à 20 °C

Max altitude max 1000 s.l.m.

Degré de protection IP 55

Norme de référence pour la fabrication des coffrets EN 60335-1

e.box

ACCESSOIRES
PAGE 9

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	P2 NOMINALE		MAX COURANT A	ÉCRAN
				KW x2	HP x2		
E-BOX BASIC 230/50-60	60163214	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	-
E-BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	-
		3 X 230 V		3	4		
		3 X 400 V		5,5	7,5		
E-BOX BASIC D 230/50-60	60163216	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
		3 X 230 V		3	4		
		3 X 400 V		5,5	7,5		

ÉCRAN



Grâce à l'assistant de configuration, l'installation des versions écran est simplifiée. En plus, la gestion est beaucoup plus simple, grâce à l'état toujours visible et à une variété de fonctions supplémentaires, telles que l'anti-grippage des pompes de drainage, le journal des alarmes, la sélection de la langue et les paramètres protégés par mot de passe.

SMART PRESS

CONTRÔLEUR ON/OFF



SMART PRESS est un dispositif électronique ON/OFF conçu pour allumer/éteindre la pompe sans l'utilisation de vase d'expansion. Le dispositif protège la pompe contre la marche à sec sans utiliser de sondes de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.

La pression d'enclenchement est réglable et même avec un débit élevé, les pertes de pression sont faibles.

Tous les modèles SMART PRESS ont un REDÉMARRAGE MANUEL ET AUTOMATIQUE.

smart press

MODÈLE	CODE	RÉGLAGE PRESSION bar	DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
SMART PRESS WG 1,5 - AUTOM. RÉINITIAL - SANS CÂBLE	60114808	1,5	1 "M	1 "¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 1,5 - AUTOM. RÉINITIAL - AVEC CÂBLE	60113308	1,5	1 "M	1 "¼ F	1,6	100
SMART PRESS WG 3,0 - AUTOM. RÉINITIAL - SANS CÂBLE	60114809	1,5	1 "M	1 "¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 3,0 - AUTOM. RÉINITIAL. - AVEC CÂBLE	60113922	1,5	1 "M	1 "¼ F	1,6	100

ACCESSOIRES POUR SYSTÈME DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE

ACCESSOIRES RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE

NOTES POUR INSTALLATION MCE/C

INSTALLATION 1 POMPE (Accessoires à commander)	INSTALLATION MULTI-POMPES (Accessoires à commander)
- capteur différentiel	- capteur différentiel - câble de connexion

NOTES POUR INSTALLATION ADAC ET MCE/P

INSTALLATION 1 POMPE (Accessoires à commander)	INSTALLATION MULTI-POMPES DE 2 À 8 RÉGULATEURS (Accessoires à commander)
- capteur de pression EN OPTION : débitmètre, support du débitmètre, câble du débitmètre.	- capteur de pression - câble de connexion (quantité nécessaire pour connecter tous les régulateurs installés ; p. ex. pour 8 régulateurs il faudra commander 7 câbles de connexion).

IMPORTANT : En option, plusieurs capteurs de pression peuvent être montés (min 1 par convertisseur, max 1 par convertisseur). En option: débitmètre, support du débitmètre, câble du débitmètre.

IMPORTANT : un seul débitmètre peut être monté sur le collecteur de refoulement ou un débitmètre sur le refoulement de chaque pompe.

CAPTEUR DE PRESSION	DESCRIPTION	MCE /C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE
	DIFFÉR. CAPTEUR 4 BAR HUBA (C)	•				60144674
	DIFFÉR. CAPTEUR 10 BAR HUBA (C)	•				60144675
	PRESS. CAPTEUR 25 BAR COMPL. AVEC CÂBLE (2 M)		•	•		60146289
	PRESS. CAPTEUR 25 BAR COMPL. AVEC CÂBLE (4 M)		•	•		88002533
	PRESS. CAPTEUR 4-20 MA - 25 BAR AVEC CÂBLE (1,5 M)		•	•		60162878

ACCESSOIRES RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE

DÉBITMÈTRE	DESCRIPTION	MCE /C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE
	DÉBITMÈTRE F3H13		•	•		60146290
	DÉBITMÈTRE F3H13		•	•		60146291

CÂBLE	DESCRIPTION	MCE /C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE
	CÂBLE CAPTEUR PRESSION MCE 1 M	•				60120929
	CÂBLE CAPTEUR PRESSION MCE 2 M	•				60145637
	CÂBLE CAPTEUR PRESSION 4 M		•	•		88002310
	CÂBLE CAPTEUR PRESSION 10 M		•	•		88002614
	CÂBLE CAPTEUR PRESSION 32 M		•			88002615
	CÂBLE CAPTEUR PRESSION 49 M		•			88002616
	CÂBLE CAPTEUR PRESSION 99 M		•			88002620
	DÉBITMÈTRE CÂBLE 2 M		•	•		60146292
	DÉBITMÈTRE CÂBLE 4 M		•	•		88002311
	DÉBITMÈTRE CÂBLE 10 M		•	•		88002617
	DÉBITMÈTRE CÂBLE 32 M		•			88002618
	DÉBITMÈTRE CÂBLE 49 M		•			88002619
	DÉBITMÈTRE CÂBLE 99 M		•			88002621
	CÂBLE CONNEXION ADAC		•			88002479
	CABLE CONNEXION MCE DOUBLE	•		•		60144673

ACCESSOIRES RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE

BRIDE POUR DÉBITMÈTRE	DESCRIPTION	MCE /C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE
	MONTAGE BRIDE POUR DÉBITMÈTRE F3H13 PLAST. TUYAU 2" (63 MM)		•	•		88002228
	MONTAGE BRIDE POUR DÉBITMÈTRE F3H13 PLAST. TUYAU 2 1/2 (75 MM)		•	•		88002229
	MONTAGE BRIDE POUR DÉBITMÈTRE F3H13 PLAST. TUYAU 3" (90 MM)		•	•		88002227
	MONTAGE BRIDE POUR DÉBITMÈTRE F3H13 PLAST. TUYAU 4" (110 MM)		•	•		88002154
	MONTAGE BRIDE POUR DÉBITMÈTRE F3H13 PLAST. TUYAU 6" (160 MM)		•	•		88002236
	MONTAGE BRIDE POUR DÉBITMÈTRE F3H13 MÉT. TUYAU 2" (60,3 MM)		•	•		88002442
	MONTAGE BRIDE POUR DÉBITMÈTRE F3H13 MÉT. TUYAU 3" (88,9 MM)		•	•		88002152
	MONTAGE BRIDE POUR DÉBITMÈTRE F3H13 MÉT. TUYAU 4" (114,3 MM)		•	•		88002153
	MONTAGE BRIDE POUR DÉBITMÈTRE F3H15 MÉT. TUYAU 6" (168,3 MM)		•	•		88002440
	MONTAGE BRIDE POUR DÉBITMÈTRE F3H15 MÉT. TUYAU 8" (219,1 MM)		•	•		88002439

FLOTTEURS	DESCRIPTION		MCE /C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE
	INTERRUPTEUR À FLOTTEUR	5 mètres câble				•	159260030
		10 mètres câble				•	159260040
		15 mètres câble				•	159260050
		20 mètres câble				•	159260070
	FLOTTEUR À BULBE	10 mètres				•	002718000
		20 mètres				•	002718001

TRANSDUCTEUR DE NIVEAU	DESCRIPTION	MCE /C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE
	TRANSDUCTEUR DE PRESSION 0-5 M- CÂBLE 20 M. POUR E-BOX				•	60114675

SONDE NIVEAU	DESCRIPTION	MCE /C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE
	COMPLÈTE - SONDE À ÉLECTRODE Adaptée aux liquides conducteurs avec une température maximale de +40 °C Câble de connexion avec 1,5 mm² - isolation de 550 V. Sensibilité ≤ 53 Kohm				•	002775000

ACCESSOIRES RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE

PRESSOSTAT	DESCRIPTION	MCE /C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE
	PRESSOSTAT POUR LA PROTECTION CONTRE LA MARCHÉ À SEC				•	002717002

KIT CONDENSATEUR	DESCRIPTION	MCE /C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE
	KIT CONDENSATEUR 40UF				•	60169268
	KIT CONDENSATEUR 30UF				•	60169269
	KIT CONDENSATEUR 20UF				•	60169270

ALARME	DESCRIPTION	MCE /C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE
	FLASCHING 230 V 5 W 50/60 HZ				•	60169271

CAPTEUR DE PRESSION	DESCRIPTION	MCE /C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE
	PRESS. TRAS. 16 BAR (E.box pour usage de pressurisation)				•	60116837

NOUS ARRIVONS ...



mostra convegno
expocomfort

13-16 Marzo / March 2018
Fiera Milano

INDEX

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE



CIRCULATEURS



TÉLÉCHARGER
LE CATALOGUE TECHNIQUE



POMPES EN LIGNE



ELECTROPOMPES
EN LIGNE



EVOSTA / EVOSTA DPC

CIRCULATEURS
ÉLECTRONIQUES
À ROTOR NOYÉ



EF

PAGE 16



EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES
À ROTOR NOYÉ

EX

PAGE 30



CM / CM-G / DCM / DCM-G

POMPES EN LIGNE

BT BU

PAGE 48



EVOTRON

CIRCULATEURS
ÉLECTRONIQUES
À ROTOR NOYÉ



C7

PAGE 17



EVOPLUS SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES
À ROTOR NOYÉ

EX

PAGE 31



CP / CP-G / DCP / DCP-G

POMPES EN LIGNE

BT BU

PAGE 56



EVOPLUS SMALL

CIRCULATEURS
ÉLECTRONIQUES À ROTOR
NOYÉ



EV

PAGE 18



VS

CIRCULATEURS
À ROTOR NOYÉ

B3

PAGE 32

NOUVEAUX
MODÈLES



K-HA

POMPES SURPRESSION
CENTRIFUGES

DO

PAGE 63



EVOPLUS

CIRCULATEURS
ÉLECTRONIQUES
À ROTOR NOYÉ



EW EU

PAGE 20



ALME / ALPE

ÉLECTROPOMPES
EN LIGNE

BV

PAGE 32

AVEC
MCE/C



ACCESSOIRES

PAGE 65



VA

CIRCULATEURS
À ROTOR NOYÉ

NOUVEAUX
MODÈLES

ONLY FOR
EXTRA EU
MARKETS

AZ

PAGE 23



KLME / KLPE DKLME / DKLPE

ÉLECTROPOMPES
EN LIGNE

BV

PAGE 34

NOUVEAUX
MODÈLES

AVEC
MCE/C



D.MAG COMPACT

FILTRES MAGNÉTIQUES

AP

PAGE 66

NOUVEAUTÉS



A / B / D

CIRCULATEURS
À ROTOR NOYÉ

ONLY FOR
EXTRA EU
MARKETS

AV AW

PAGE 24



CME / CM-GE DCME / DCM-GE

ÉLECTROPOMPES
EN LIGNE

BW

PAGE 37

AVEC
MCE/C



D.MAG PRO TWIN

FILTRES MAGNÉTIQUES

AP

PAGE 66

NOUVEAUTÉS



BPH / DPH / BMH / DMH

CIRCULATEURS
À ROTOR NOYÉ

ONLY FOR
EXTRA EU
MARKETS

AX

PAGE 26



CPE / CP-GE DCPE / DCP-GE

ÉLECTROPOMPES
EN LIGNE

BW

PAGE 41

AVEC
MCE/C



EVOTRON SOL

CIRCULATEURS
ÉLECTRONIQUES
À ROTOR NOYÉ



C7

PAGE 28



ALM / ALP

POMPES EN LIGNE

BQ

PAGE 43



EVOTRON SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES
À ROTOR NOYÉ

C7

PAGE 29



KLM / KLP DKLM / DKLP

POMPES EN LIGNE

BR BS

PAGE 44

NOUVEAUX
MODÈLES

EVOSTA / EVOSTA DPC

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



Grâce à la technologie avancée utilisée dans le **moteur synchrone à aimants permanents et au régulateur de fréquence**, la nouvelle gamme de circulateurs **EVOSTA** apporte une haute efficacité dans toutes les applications et des avantages sensibles en termes d'économies d'énergie. La pompe EVOSTA est ainsi conforme aux directives européennes 2009/125/ErP EC (premier EuP) et est en mesure de répondre aux exigences de la même norme en vigueur depuis 2015 (**EEI ≤ 0,23**). La pompe est équipée d'un système électronique qui détecte les modifications requises par l'installation et adapte automatiquement les performances, assurant une efficacité optimale et une consommation d'énergie minimale. Le circulateur EVOSTA est également adapté au remplacement des pompes circulateurs à trois vitesses puisqu'ils ont les mêmes dimensions que la série VA, ainsi que la capacité de couvrir avec un seul modèle des pompes avec une hauteur d'élévation maximale de 4, 5 et 6 mètres. De plus, il peut simplifier le travail de l'utilisateur, grâce à un unique bouton séquentiel et un purgeur permettant de dégazer le système et débloquer l'axe du moteur.

Plage de fonctionnement

de 0,4 à 3,3 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 6,9 mètres.

Degré de protection du liquide

de +2 °C à +95 °C.

Pression de service 10 bar (1000 kPa).

Degré de protection IP 44.

Classe d'isolation F.

Installation avec arbre moteur horizontal.

Tension d'entrée standard 1x230V/50/60 Hz monophasée

Liquide pompé propre, dépourvu de corps solides et d'huiles minérales, non visqueux, neutre chimiquement et proche des caractéristiques de l'eau (glycol, max. 30 %).

EVOSTA



ACCESSOIRES
PAGE 65

EVOSTA

Réglage : 3 courbes de performances à vitesse constante, 6 courbes en mode pression proportionnelle

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	UNIONS SUR DEMANDE		DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES							EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETT
				STANDARDIS.	SPÉCIAL	TENSION 50/60 Hz	P1 PLAGE W	En A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3			
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50			
EVOSTA 40-70/130 ½	60161175	130	1"	½" F	-	1x230 V	6 - 44	0,08 - 0,39	H (m)	6,88	5,5	4,42	3,35	2,41	1,71	EEI ≤ 0,23	2,4	240
EVOSTA 40-70/130	60161174	130	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	1x230 V	6 - 44	0,08 - 0,38		6,88	5,5	4,42	3,35	2,41	1,71	EEI ≤ 0,23	2,4	240
EVOSTA 40-70/180	60161177	180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	1x230 V	6 - 44	0,08 - 0,38		6,88	5,5	4,42	3,35	2,41	1,71	EEI ≤ 0,23	2,8	180

EVOSTA DPC

Réglage : 1 courbe de performances à vitesse constante, 3 courbes à pression différentielle, 6 courbes en mode pression proportionnelle

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	POMPE RACCORDS	UNIONS SUR DEMANDE		DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES						EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
				STANDARDIS.	SPÉCIAL	TENSION 50/60 Hz	P1 PLAGE W	En A	Q=m³/h Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4				3
EVOSTA 40-70/130 ½ - DPC	60166362	130	1"	½" F	-	1x230 V	6 - 44	0,08 - 0,38	H (m)	6,88	5,5	4,42	3,35	2,41	1,71	EEI ≤ 0,23	2,4	240
EVOSTA 40-70/130 - DPC	60166360	130	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	1x230 V	6 - 44	0,08 - 0,38		6,88	5,5	4,42	3,35	2,41	1,71	EEI ≤ 0,23	2,4	240
EVOSTA 40-70/180 - DPC	60165083	180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	1x230 V	6 - 44	0,08 - 0,38		6,88	5,5	4,42	3,35	2,41	1,71	EEI ≤ 0,23	2,8	180

* Minimum quantité à commander : 1 palette

VERSION SPÉCIALE

Pour le marché OEM, les Evosta PWM sont disponibles sur demande, pour plus d'informations veuillez contacter notre réseau de vente



D.MAG COMPACT	DESCRIPTION	
	FILTRE MAGNÉTIQUE	page 66

NOUVEAUTÉS

EVOTRON

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



EVOTRON

Grâce à la technologie avancée utilisée, **au moteur synchrone à aimants permanents et au régulateur de fréquence**, la nouvelle gamme de circulateurs **EVOTRON** apporte une haute efficacité dans toutes les applications et des avantages appréciables en termes d'économies d'énergie. Pour cette raison, la totalité de la gamme de circulateurs **EVOTRON** est conforme aux directives européennes 2009/125/ErP EC (ex EuP) et est en mesure de répondre aux exigences de la même norme en vigueur depuis 2015 (**EEI ≤ 0,23**). Le circulateur est équipé d'un système électronique qui détecte les modifications requises par l'installation de chauffage et adapte automatiquement les performances du circulateur, assurant une efficacité optimale et une consommation d'énergie minimale.

Rationalisation du fonctionnement grâce à un panneau de contrôle convivial qui affiche la configuration effectuée à tout moment. Optimisation de la consommation d'énergie nocturne (fonction SMART SLEEP).

Fourni avec un connecteur spécial permettant des connexions rapides et aisées de l'installation.

Fourni avec kit d'isolation permettant de réduire sensiblement la dispersion thermique.

Plage de fonctionnement

de 0,4 à 4,2 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 8 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +110 °C

Pression de service maximum

10 bar (1 000 kPa)

Indice de protection

IP X4

Classe d'isolation

F

Installation

avec ARBRE MOTEUR HORIZONTAL

Tension d'entrée

monophasée 1 x 230 V / 50 / 60 Hz

Exigences qualité liquide

propre, dépourvu

de corps solides et d'huiles minérales, non

visqueux, chimiquement neutre et proche des

caractéristiques de l'eau (glycol, max. 30 %).



ACCESSOIRES
PAGE 65

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	UNIONS SUR DEMANDE		DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES *								EEI PARTIE 2	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
				STANDARDIS.	SPÉCIAL	TENSION 50/60 Hz	P1 PLAGE W	En A	Q=m³/h Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2			
EVOTRON 40/130	60143302	130	1"½	1" F	¾" F 1¼" M	1x230 V	4-23	0,05 - 0,19	H (m)	4	3,2	2,3	1,7	1,1		EEI ≤ 0,19	3,2	120	
EVOTRON 40/180	60143358	180	1"½	1" F	¾" F 1¼" M	1x230 V	4-23	0,05 - 0,19		4	3,2	2,3	1,7	1,1		EEI ≤ 0,19	3,3	120	
EVOTRON 40/180X	60143361	180	2"	1¼" F	-	1x230 V	4-23	0,05 - 0,19		4	3,2	2,3	1,7	1,1		EEI ≤ 0,19	3,4	120	
EVOTRON 60/130	60143303	130	1"½	1" F	¾" F 1¼" M	1x230 V	4-43	0,05 - 0,32		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8	EEI ≤ 0,20	3,2	120	
EVOTRON 60/180	60143359	180	1"½	1" F	¾" F 1¼" M	1x230 V	4-43	0,05 - 0,37		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8	EEI ≤ 0,21	3,3	120	
EVOTRON 60/180X	60143362	180	2"	1¼" F	-	1x230 V	4-43	0,05 - 0,37		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8	EEI ≤ 0,22	3,4	120	
EVOTRON 80/130	60143304	130	1"½	1" F	¾" F 1¼" M	1x230 V	4-64	0,05 - 0,56		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	EEI ≤ 0,22	3,2	120
EVOTRON 80/180	60143360	180	1"½	1" F	¾" F 1¼" M	1x230 V	4-64	0,05 - 0,56		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	EEI ≤ 0,23	3,3	120
EVOTRON 80/180X	60143363	180	2"	1¼" F	-	1x230 V	4-64	0,05 - 0,56		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	EEI ≤ 0,23	3,4	120

* Les valeurs hydrauliques sont supposées à la vitesse maximale.

D.MAG COMPACT	DESCRIPTION	
	FILTRE MAGNÉTIQUE	page 66

NOUVEAUTÉS

EVOPLUS SMALL

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR PETITE INSTALLATION DE CHAUFFAGE



Les circulateurs électroniques EVOPLUS SMALL peuvent être utilisés dans les installations de chauffage, ventilation et climatisation pour les bâtiments résidentiels et commerciaux. Dans toutes les installations correctement dimensionnées, les pompes à rotor noyé à commande électronique assurent constamment une puissance suffisante et, simultanément, une réduction des émissions sonores, un confort accru et une réduction significative des coûts d'exploitation. Tous les modèles équipés d'un corps de pompe à brides sont disponibles en versions simple et double. L'interface utilisateur est facile à utiliser et simple à comprendre.

Indice de protection circulateur IP 44.

Classe d'isolation F.

Tension standard
monophasée 220/240 V, 50/60 Hz.

Conforme aux normes européennes
EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.

Plage de fonctionnement
de 2 à 12 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 11 m.

Plage de température du liquide
de -10 °C à 110 °C.

Liquide pompé propre, dépourvu de corps solides et d'huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau (glycol, max. 30 %).

Pression de service maximum 16 bar (1600 kPa).

Brides de série La version simple est disponible avec des orifices filetés 1 1/2" et 2" et des orifices bridés DN 32 et DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.

La version double est disponible avec le corps pompe à brides DN 32 et DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.

Installation avec arbre moteur horizontal.

evoplus⁺
SMALL

ErP
ready

ACCESSOIRES
PAGE 65

RACCORDS SIMPLES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	UNIONS SUR DEMANDE		DONNÉES ÉLECTRIQUES			Q m³/h l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES								EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				STANDARDIS.	SPÉCIAL	TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	En A		0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6				
EVOPLUS 40/180 M	60150938	180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	70	0,52	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			EEI ≤ 0,23	4,5	104	
EVOPLUS 60/180 M	60150939	180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	100	0,72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			EEI ≤ 0,22	4,5	104	
EVOPLUS 80/180 M	60150940	180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	135	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		EEI ≤ 0,22	4,5	104	
EVOPLUS 110/180 M	60150941	180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	170	1,18		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		EEI ≤ 0,22	4,5	104	
EVOPLUS 40/180 XM	60150942	180	2"	1¼" F		220/240 V	70	0,51		4,1	4,1	4	3,1	2,2			EEI ≤ 0,21	4,7	104	
EVOPLUS 60/180 XM	60150943	180	2"	1¼" F		220/240 V	100	0,71		6,1	6,1	5,7	4,5	3,4			EEI ≤ 0,21	4,7	104	
EVOPLUS 80/180 XM	60150944	180	2"	1¼" F		220/240 V	135	0,93		8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3		EEI ≤ 0,21	4,7	104	
EVOPLUS 110/180 XM	60150945	180	2"	1¼" F		220/240 V	170	1,18		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2	EEI ≤ 0,21	4,7	104	

SIMPLE AVEC BRIDES

MODÈLE			CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
						TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	En A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
DN 32	EVOPLUS B 40/220.32 M	60150946	220	DN32 PN 6	220/240 V	85	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,22	7,5	51	
	EVOPLUS B 60/220.32 M	60150947	220	DN32 PN 6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,22	7,5	51	
	EVOPLUS B 80/220.32 M	60150948	220	DN32 PN 6	220/240 V	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,22	7,5	51	
	EVOPLUS B 110/220.32 M	60150949	220	DN32 PN 6	220/240 V	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	7,5	51	
DN 40	EVOPLUS B 40/250.40 M	60150950	250	DN40 PN 10	220/240 V	75	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,21	7,5	51	
	EVOPLUS B 60/250.40 M	60150951	250	DN40 PN 10	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,21	7,5	51	
	EVOPLUS B 80/250.40 M	60150952	250	DN40 PN 10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,21	7,5	51	
	EVOPLUS B 110/250.40 M	60150953	250	DN40 PN 10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,21	7,5	51	

EVOPLUS SMALL

CIRULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR PETITE INSTALLATION DE CHAUFFAGE



DOUBLE À BRIDES

MODÈLE			CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
						TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	En A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
DN 32	EVOPLUS D 40/220.32 M	60150954	220	DN32 PN 6	220/240 V	85	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,23	13,5	30	
	EVOPLUS D 60/220.32 M	60150955	220	DN32 PN 6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,23	13,5	30	
	EVOPLUS D 80/220.32 M	60150956	220	DN32 PN 6	220/240 V	150	0,95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,23	13,5	30	
	EVOPLUS D 110/220.32 M	60150957	220	DN32 PN 6	220/240 V	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,23	13,5	30	
DN 40	EVOPLUS D 40/250.40 M	60150958	250	DN40 PN 10	220/240 V	75	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,22	14,2	30	
	EVOPLUS D 60/250.40 M	60150959	250	DN40 PN 10	220/240 V	100	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,22	14,2	30	
	EVOPLUS D 80/250.40 M	60150960	250	DN40 PN 10	220/240 V	135	0,95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,22	14,2	30	
	EVOPLUS D 110/250.40 M	60150961	250	DN40 PN 10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	14,2	30	

D.MAG PRO TWIN		DESCRIPTION	
		FILTRE MAGNÉTIQUE	page 66
NOUVEAUTÉS			

EVOPLUS

CIRCULATEURS POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



Les circulateurs électroniques EVOPLUS peuvent être utilisés dans les installations de chauffage, ventilation et climatisation pour les bâtiments résidentiels et commerciaux. Dans toutes les installations correctement dimensionnées, les pompes à rotor noyé à commande électronique assurent constamment une puissance suffisante et, simultanément, une réduction des émissions sonores, un confort accru et une réduction significative des coûts d'exploitation. Tous les modèles équipés d'un corps de pompe à brides sont disponibles en versions simple et double. L'interface utilisateur est facile à utiliser et simple à comprendre.

Indice de protection circulateur IP 44.

Classe d'isolation F.

Tension standard monophasée 220/240V, 50/60Hz.

Conforme aux normes européennes

EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.

Plage de fonctionnement

de 2 à 75,6 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 18 m.

Plage de température du liquide

de -10 °C à 110 °C.

Liquide pompé propre, dépourvu de corps solides et d'huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau (glycol, max. 30 %).

Pression de service maximum 16 bar (1600 kPa).

Brides de série

DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10 / PN 16 (4 fentes), DN 80 et DN 100, PN 6 (4 fentes) à utiliser avec bride 4 trous PN10.

Version spéciale sur demande

DN 80, DN 100 PN 10 / PN 16 (8 trous)

Installation avec arbre moteur horizontal.

evoplus



ACCESSOIRES
PAGE 65

SIMPLE AVEC BRIDES

MODÈLE		CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES														EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE		
					TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	En A	Q m³/h l/min	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54				72	
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 M	60150962	220	DN32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2								EEI ≤ 0,22	24	16
DN 40	EVOPLUS B 40/220.40 M	60150963	220	DN40 PN 10	220/240 V	90	0,7	H (m)	4	3,6	3,1	2,5	1,7										EEI ≤ 0,23	20,8	16	
	EVOPLUS B 60/220.40 M	60150964	220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2								EEI ≤ 0,23	20,8	16	
	EVOPLUS B 80/220.40 M	60150965	220	DN40 PN 10	220/240 V	260	1,35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2							EEI ≤ 0,21	20,8	16	
	EVOPLUS B 100/220.40 M	60150966	220	DN40 PN 10	220/240 V	350	1,75		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5							EEI ≤ 0,20	20,8	16	
	EVOPLUS B 120/250.40 M	60150967	250	DN40 PN 10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2							EEI ≤ 0,20	20	16	
	EVOPLUS B 150/250.40 M	60150968	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8						EEI ≤ 0,20	20	16	
	EVOPLUS B 180/250.40 M	60150969	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9						EEI ≤ 0,20	20	16	
DN 50	EVOPLUS B 40/240.50 M	60150970	240	DN50 PN 10	220/240 V	140	0,87	H (m)	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4							EEI ≤ 0,23	21,4	16	
	EVOPLUS B 60/240.50 M	60150971	240	DN50 PN 10	220/240 V	260	1,35		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6						EEI ≤ 0,21	21,4	16	
	EVOPLUS B 80/240.50 M	60150972	240	DN50 PN 10	220/240 V	330	0,87		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6						EEI ≤ 0,21	21,4	16	
	EVOPLUS B 100/280.50 M	60150973	280	DN50 PN 10	220/240 V	430	2,1		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2					EEI ≤ 0,20	22	16	
	EVOPLUS B 120/280.50 M	60150974	280	DN50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3					EEI ≤ 0,19	21,8	16	
	EVOPLUS B 150/280.50 M	60150975	280	DN50 PN 10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2					EEI ≤ 0,19	22,8	16	
	EVOPLUS B 180/280.50 M	60150976	280	DN50 PN 10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1				EEI ≤ 0,19	22,8	16	
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 M	60150977	340	DN65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4				4	3,8	3,4	3	2,4	1,4					EEI ≤ 0,21	23,8	8	
	EVOPLUS B 60/340.65 M	60150978	340	DN65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2					EEI ≤ 0,20	23,8	8	
	EVOPLUS B 80/340.65 M	60150979	340	DN65 PN 10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2				EEI ≤ 0,19	24,6	8	
	EVOPLUS B 100/340.65 M	60150980	340	DN65 PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1				EEI ≤ 0,18	25	8	
	EVOPLUS B 120/340.65 M	60150981	340	DN65 PN 10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8			EEI ≤ 0,18	24,6	8	
	EVOPLUS B 150/340.65 M	60150986	340	DN65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9			EEI ≤ 0,18	27	8	
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60150987	360	DN80 PN 10	220/240 V	330	1,65	H (m)	4							4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,19	30,2	8	
	EVOPLUS B 60/360.80 M	60150988	360	DN80 PN 10	220/240 V	535	2,5		6							6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	30,2	8	
	EVOPLUS B 80/360.80 M	60150989	360	DN80 PN 10	220/240 V	670	3		8							8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	32	8	
	EVOPLUS B 100/360.80 M	60150990	360	DN80 PN 10	220/240 V	1005	4,5		10								9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	32,2	4	
	EVOPLUS B 120/360.80 M	60150991	360	DN80 PN 10	220/240 V	1235	5,5		12,1									11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	32,2	4
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60150992	450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	4									3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	37,5	4	
	EVOPLUS B 60/450.100 M	60150993	450	DN100 PN 10	220/240 V	760	3,5		6									5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,18	37,5	4	
	EVOPLUS B 80/450.100 M	60150994	450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8		8									8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,18	36,6	4	
	EVOPLUS B 100/450.100 M	60150995	450	DN100 PN 10	220/240 V	1380	6		10,1									10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,19	36,8	4	
	EVOPLUS B 120/450.100 M	60150999	450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7		12,2										11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,19	36,3	4

EVOPLUS

CIRCULATEURS POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



VERSION SPÉCIALE DOUBLE À BRIDES PN 16

MODÈLE			CODE	ENTRAXE mm	CONTRE- BRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
						TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	En A	Q m³/h l/min	0	18	24	30	36	42	54				72
										0	300	400	500	600	700	900				1200
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60153017	360	DN80 PN 16	220/240 V	330	1,65	H (m)	4	4	3,1	2,2	1,4			EEI ≤ 0,19	30,2	8		
	EVOPLUS B 60/360.80 M	60153018	360	DN80 PN 16	220/240 V	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2		EEI ≤ 0,20	30,2	8		
	EVOPLUS B 80/360.80 M	60153019	360	DN80 PN 16	220/240 V	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2		EEI ≤ 0,20	32	8		
	EVOPLUS B 100/360.80 M	60153020	360	DN80 PN 16	220/240 V	1005	4,5		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3	EEI ≤ 0,19	32,2	4		
	EVOPLUS B 120/360.80 M	60153021	360	DN80 PN 16	220/240 V	1235	5,5		12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1	EEI ≤ 0,19	32,2	4		
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60153022	450	DN100 PN 16	220/240 V	530	2,5	H (m)	4			3,9	3	2		EEI ≤ 0,19	37,5	4		
	EVOPLUS B 60/450.100 M	60153023	450	DN100 PN 16	220/240 V	760	3,5		6			5,7	4,7	3,6	1,3	EEI ≤ 0,18	37,5	4		
	EVOPLUS B 80/450.100 M	60153024	450	DN100 PN 16	220/240 V	1080	4,8		8			8	7,2	5,7	3,4	EEI ≤ 0,18	36,6	4		
	EVOPLUS B 100/450.100 M	60153025	450	DN100 PN 16	220/240 V	1380	6		10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,19	36,8	4	
	EVOPLUS B 120/450.100 M	60153026	450	DN100 PN 16	220/240 V	1560	7		12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,19	36,3	4	

CIRCULATEURS
ET POMPES EN LIGNE

DOUBLE À BRIDES

MODÈLE		CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
					TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	En A	Q m³/h l/min	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36				42
DN 32	EVOPLUS D 120/220.32 M	60151000	220	DN32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2					EEI ≤ 0,22	36,2	4
DN 40	EVOPLUS D 40/220.40 M	60151001	220	DN40 PN 10	220/240 V	90	0,7	H (m)	4	3,6	3,1	2,5	1,7							EEI ≤ 0,23	38,6	4	
	EVOPLUS D 60/220.40 M	60151002	220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2					EEI ≤ 0,23	38,6	4	
	EVOPLUS D 80/220.40 M	60151003	220	DN40 PN 10	220/240 V	260	1,35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2				EEI ≤ 0,23	38,6	4	
	EVOPLUS D 100/220.40 M	60151004	220	DN40 PN 10	220/240 V	350	1,75		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5				EEI ≤ 0,23	38,6	4	
	EVOPLUS D 120/250.40 M	60151005	250	DN40 PN 10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2				EEI ≤ 0,23	38,8	4	
	EVOPLUS D 150/250.40 M	60151006	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8			EEI ≤ 0,23	38,8	4	
	EVOPLUS D 180/250.40 M	60151007	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9			EEI ≤ 0,23	38,8	4	
DN 50	EVOPLUS D 40/240.50 M	60151008	240	DN50 PN 10	220/240 V	140	0,87	H (m)	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4				EEI ≤ 0,23	40	4	
	EVOPLUS D 60/240.50 M	60151009	240	DN50 PN 10	220/240 V	260	1,35		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6			EEI ≤ 0,22	40	4	
	EVOPLUS D 80/240.50 M	60151010	240	DN50 PN 10	220/240 V	330	1,7		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6			EEI ≤ 0,22	40	4	
	EVOPLUS D 100/280.50 M	60151011	280	DN50 PN 10	220/240 V	430	2,1		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2		EEI ≤ 0,22	39,4	4	
	EVOPLUS D 120/280.50 M	60151012	280	DN50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3		EEI ≤ 0,22	39,6	4	
	EVOPLUS D 150/280.50 M	60151013	280	DN50 PN 10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2		EEI ≤ 0,21	41,6	4	
	EVOPLUS D 180/280.50 M	60151014	280	DN50 PN 10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1	EEI ≤ 0,21	41,6	4	
DN 65	EVOPLUS D 40/340.65 M	60151015	340	DN65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4			EEI ≤ 0,21	43,4	4	
	EVOPLUS D 60/340.65 M	60151016	340	DN65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2		EEI ≤ 0,21	43,4	4	
	EVOPLUS D 80/340.65 M	60151017	340	DN65 PN 10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2	EEI ≤ 0,21	43,4	4	
	EVOPLUS D 100/340.65 M	60151018	340	DN65 PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1	EEI ≤ 0,20	44,8	4	
	EVOPLUS D 120/340.65 M	60151019	340	DN65 PN 10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8	EEI ≤ 0,20	45	4
	EVOPLUS D 150/340.65 M	60151020	340	DN65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9	EEI ≤ 0,20	49,4	4

EVOPLUS

CIRCULATEURS POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



DOUBLE À BRIDES

MODÈLE			CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES											EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
						TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	En A	Q m³/h l/min	0	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72			
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 M	60151021	360	DN80 PN 10	220/240 V	330	1,65	H (m)	4			4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,20	52	4	
	EVOPLUS D 60/360.80 M	60151022	360	DN80 PN 10	220/240 V	535	2,5		6			6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	52	4	
	EVOPLUS D 80/360.80 M	60151023	360	DN80 PN 10	220/240 V	670	3		8			8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	57	4	
	EVOPLUS D 100/360.80 M	60151024	360	DN80 PN 10	220/240 V	1005	4,5		10				9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	56	4	
	EVOPLUS D 120/360.80 M	60151025	360	DN80 PN 10	220/240 V	1235	5,5		12,1					11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	56,4	4
DN 100	EVOPLUS D 40/450.100 M	60151026	450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	4					3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4	
	EVOPLUS D 60/450.100 M	60151027	450	DN100 PN 10	220/240 V	760	3,5		6					5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,19	67,8	4	
	EVOPLUS D 80/450.100 M	60151028	450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8		8					8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,20	68	4	
	EVOPLUS D 100/450.100 M	60151029	450	DN100 PN 10	220/240 V	1380	6		10,1					10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,20	68	2	
	EVOPLUS D 120/450.100 M	60151030	450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7		12,2						11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2

VERSION SPÉCIALE DOUBLE À BRIDES PN 16

MODÈLE			CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
						TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	En A	Q m³/h l/min	0	18	24	30	36	42	54				72
										0	300	400	500	600	700	900				1200
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 M	60153028	360	DN80 PN 16	220/240 V	330	1,65	H (m)	4	4	3,1	2,2	1,4			EEI ≤ 0,20	52	4		
	EVOPLUS D 60/360.80 M	60153029	360	DN80 PN 16	220/240 V	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2		EEI ≤ 0,20	52	4		
	EVOPLUS D 80/360.80 M	60153030	360	DN80 PN 16	220/240 V	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2		EEI ≤ 0,20	57	4		
	EVOPLUS D 100/360.80 M	60153031	360	DN80 PN 16	220/240 V	1005	4,5		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3	EEI ≤ 0,19	56	4		
	EVOPLUS D 120/360.80 M	60153032	360	DN80 PN 16	220/240 V	1235	5,5		12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1	EEI ≤ 0,19	56,4	4		
DN 100	EVOPLUS D 40/450.100 M	60153033	450	DN100 PN 16	220/240 V	530	2,5	H (m)	4				3,9	3	2		EEI ≤ 0,19	67,8	4	
	EVOPLUS D 60/450.100 M	60153034	450	DN100 PN 16	220/240 V	760	3,5		6				5,7	4,7	3,6	1,3	EEI ≤ 0,19	67,8	4	
	EVOPLUS D 80/450.100 M	60153035	450	DN100 PN 16	220/240 V	1080	4,8		8				8	7,2	5,7	3,4	EEI ≤ 0,20	68	4	
	EVOPLUS D 100/450.100 M	60153036	450	DN100 PN 16	220/240 V	1380	6		10,1				10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,20	68	2
	EVOPLUS D 120/450.100 M	60153037	450	DN100 PN 16	220/240 V	1560	7		12,2				11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2

VA

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ



NOUVEAUX MODÈLES



Corps unique constitué d'une unité hydraulique en fonte. Carter du moteur en aluminium moulé sous pression. Roue en technopolymère. Axe moteur en aluminium avec roulements en graphite lubrifiés par le liquide pompé. Manchons du rotor et du stator et bride de fermeture en acier inoxydable. Bague de butée en céramique, E.P.D.M. Joints toriques et bouchon de refoulement d'air en laiton. Le moteur à deux pôles, de type asynchrone, avec rotor noyé, n'a pas besoin de protection pour la résistance.

Pas de protection contre les surcharges requise. Fonctionnement à trois vitesses.

Plage de fonctionnement

de 0,5 à 3,6 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 6 m.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +110 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, sans substances solides et huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (maximum de glycol 30 %).

Pression de service maximum

10 bar (1 000 kPa).

Niveau de protection correspondant à IP 44

Classe d'isolation F

Protège câble PG 11

Installation avec axe du moteur horizontal.

Seulement pour les marchés extra UE. Veuillez contacter notre réseau de vente pour en savoir plus.



ACCESSOIRES
PAGE 65

VA SIMPLE AVEC RACCORDS

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE	DONNÉES HYDRAULIQUES								POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	En A		Q m ³ /h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2		
VA 25/130	60182197	130	1 1/2" G	1x230 V	43	0,19	B	H (m)	2,71	2,45	2,15	1,75	1,2	0,6		2,7	240
VA 25/180	60182196	180	1 1/2" G	1x230 V	43	0,19	B		2,71	2,45	2,15	1,75	1,2	0,6		2,8	180
VA 25/180 X	60182195	180	2" G	1x230 V	43	0,19	B		2,71	2,45	2,15	1,75	1,2	0,6		2,9	180
VA 35/130	60182186	130	1 1/2" G	1x230 V	56	0,25	B		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4		2,7	240
VA 35/130 1/2"	60182184	130	1" G	1x230 V	56	0,25	B		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4		2,6	240
VA 35/180	60182183	180	1 1/2" G	1x230 V	56	0,25	B		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4		2,8	180
VA 35/180 X	60182180	180	2" G	1x230 V	56	0,25	B		4,3	3,9	3,4	2,8	2,15	1,4		2,9	180
VA 55/130	60182179	130	1 1/2" G	1x230 V	70	0,30	B		5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85	2,7	240
VA 55/130 1/2"	60182175	130	1" G	1x230 V	70	0,30	B		5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85	2,6	240
VA 55/180	60182171	180	1 1/2" G	1x230 V	70	0,30	B		5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85	2,8	180
VA 55/180 X	60182170	180	2" G	1x230 V	70	0,30	B		5,4	4,7	4,5	3,3	2,6	1,75	0,85	2,9	180
VA 65/130	60182169	130	1 1/2" G	1x230 V	78	0,34	C		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4		2,7	240
VA 65/130 1/2"	60182168	130	1" G	1x230 V	78	0,34	C		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4		2,6	240
VA 65/180	60181676	180	1 1/2" G	1x230 V	78	0,34	C		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4		2,7	180
VA 65/180 X	60182167	180	2" G	1x230 V	78	0,34	C		6,3	5,8	5,3	4,3	3,4	2,4		2,9	180

A - B - D

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ



Corps pompe en fonte et caisse moteur en aluminium moulé. Roue en technopolymère, arbre moteur en acier inoxydable trempé sur roulements en graphite lubrifiés par le liquide pompé. Bouches à brides, (série A filetée), avec raccords filetés pour les manomètres de contrôle. Manchons du rotor et du stator et bride de fermeture en acier inoxydable. Bague de butée en céramique, E.P.D.M. Joints toriques et bouchon de refoulement d'air en laiton. Moteur à deux pôles, de type asynchrone, avec rotor noyé, conçu **pour un fonctionnement à trois vitesses**, version monophasée, **pour un fonctionnement à deux vitesses**, version triphasée. Protection thermique contre les surcharges intégrée dans la version monophasée. Dans la version double un clapet automatique et une bride borgne sont également fournis.

Plage de fonctionnement

de 1 à 12 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 11 mètres.

Plage de température du liquide

de -10°C à +110°C.

Caractéristiques liquide pompé propre, sans substances solides et huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (maximum de glycol 30 %).

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Niveau de protection IP 44

Classe d'isolation F

Protège câble PG 11

Installation avec axe du moteur horizontal.

Seulement pour les marchés extra UE. Veuillez contacter notre réseau de vente pour en savoir plus.



ACCESSOIRES
PAGE 65

A SIMPLE AVEC RACCORDS

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	En A	Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12				
								0	10	20	30	40	50	70	120	200				
A 50/180 M	505803001	180	11/2"G	1 x 230V ~	195	0,95	H (m)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		5,3	115		
A 50/180 XM	505802041	180	2"G	1 x 230V ~	189	0,92		5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		5,0	115		
A 50/180 T	505803601	180	11/2"G	3x400 V ~	197	0,52		5,6	5,6	5,6	5,5	5,43	5,4	4,9	2,8		5,2	115		
A 50/180 XT	505802671	180	2"G	3x400 V ~	201	0,50		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		5,3	115		
A 56/180 M	505805001	180	11/2"G	1 x 230V ~	287	1,30		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	5,3	115		
A 56/180 XM	505804041	180	2"G	1 x 230V ~	294	1,32		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	5,3	115		
A 56/180 T	505805601	180	11/2"G	3x400 V ~	294	0,60		6,42	6,42	6,41	6,4	6,4	6,4	6,1	4,8		5,3	115		
A 56/180 XT	505804671	180	2"G	3x400 V ~	291	0,60		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7	4,4		5,2	115		
A 80/180 M	505807001	180	11/2"G	1 x 230V ~	264	1,15		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		5,3	115		
A 80/180 XM	505806041	180	2"G	1 x 230V ~	260	1,17		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		5,3	115		
A 80/180 T	505807601	180	11/2"G	3x400 V ~	271	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		5,3	115		
A 80/180 XT	505806671	180	2"G	3x400 V ~	272	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		5,2	115		
A 110/180 M	505808001	180	11/2"G	1 x 230V ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	8,9	6,7		5,3	54		
A 110/180 XM	505809001	180	2"G	1 x 230V ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	5,3	54		
A 110/180 T	505808601	180	11/2"G	3x400 V ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	8,9	6,6		5,2	54		
A 110/180 XT	505809601	180	2"G	3x400 V ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	5,2	54		

A - B - D

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ



B SIMPLE AVEC BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	POMPE RACCORDS	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	En A	Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12				
								0	10	20	30	40	50	70	120	200				
B 50/250.40 M	505812041	250	DN 40	1 x 230 V ~	195	0,95	H (m)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		9,1	42		
B 50/250.40 T	505812671	250	DN 40	3x400 V ~	201	0,50		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		9,3	42		
B 56/250.40 M	505814041	250	DN 40	1 x 230 V ~	294	1,32		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	9,3	42		
B 56/250.40 T	505814671	250	DN 40	3x400 V ~	291	0,60		6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,9	5,7	4,4		9,2	42		
B 80/250.40 M	505816041	250	DN 40	1 x 230 V ~	260	1,17		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		9,3	42		
B 80/250.40 T	505816671	250	DN 40	3x400 V ~	272	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		9,3	42		
B 110/250.40 M	505818001	250	DN 40	1 x 230 V ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	9,2	42		
B 110/250.40 T	505818601	250	DN 40	3x400 V ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	9,3	42		

D DOUBLE AVEC BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	En A	Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	7,2	12				
								0	10	20	30	40	50	70	120	200				
D 50/250.40 M	505822041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230V ~	195	0,95	H (m)	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,8	4,2	2,6		15,3	24		
D 50/250.40 T	505822671	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	201	0,50		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		15,8	24		
D 56/250.40 M	505824041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230V ~	294	1,32		6,35	6,3	6,2	6,18	6	5,9	5,5	4,2	1,2	15,8	24		
D 56/250.40 T	505824671	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	291	0,60		5,9	5,85	5,8	5,6	5,5	5,2	4,6	2,9		15,4	24		
D 80/250.40 M	505826041	250	DN 40 - PN 10	1 x 230V ~	260	1,17		8,25	8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,3	3,8		15,8	24		
D 80/250.40 T	505826671	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	272	0,57		8,2	7,9	7,6	7,3	7	6,8	6,1	3,7		15,8	24		
D 110/250.40 M	505828001	250	DN 40 - PN 10	1 x 230V ~	410	1,77		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,7	16	24		
D 110/250.40 T	505828601	250	DN 40 - PN 10	3x400 V ~	403	0,90		11,3	11	10,8	10,5	10	9,8	9,2	7	1,6	15,8	24		

BPH - BMH - DPH - DMH

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ



Pompe pour la circulation d'eau chaude dans les petites installations de chauffage à circuit fermé sous pression ou circuit ouvert civiles et industrielles. Corps en fonte et moteur à rotor noyé. Caisse moteur en aluminium moulé. Orifices d'aspiration et de refoulement bridés, munis de raccords filetés pour manomètres. Roue en technopolymère, arbre moteur en acier inoxydable trempé. Manchon du rotor et du stator en acier inoxydable. Moteur asynchrone à quatre pôles pour les versions BMH et DMH, deux pôles pour les versions BPH et DPH. Le circulateur monophasé a été conçu pour fonctionner à trois vitesses - 230V, tandis que le circulateur triphasé a été conçu pour fonctionner à deux vitesses - 230 V et à trois vitesses - 400 V. Protection thermique contre les surcharges intégrée dans la version monophasée. Pour la version triphasée, le moteur doit être connecté à l'alimentation électrique via un contacteur externe. Un clapet automatique est intégré dans l'orifice de refoulement de la version double afin d'éviter la recirculation d'eau lorsque l'unité ne marche pas ; une bride borgne est également fournie en cas de réparation d'un des deux moteurs.

Niveau de protection

IP 44 triphasée - IP42 monophasée

Plage de fonctionnement

de 1,5 à 78 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 18 m.

Plage température du liquide pour la version triphasée : de -10 °C à +120 °C (pour les modèles BPH-DPH 150/340.65 T et BPH-DPH 150/360.80 T ; BPH-DPH 150-180/280.50T ; BPH-DPH 180/340.65 T ; BPH-DPH 180/360.80 T : de -10 °C à +110 °C). Pour la version monophasée : de -10 °C à +110 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides et d'huiles minérales, non visqueux, neutre chimiquement et proche des caractéristiques de l'eau (glycol, max. 30 %).

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Brides de série DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 en PN 6/PN 10 (4 trous)

Brides sur demande DN 80 en PN 10/PN 16 (8 trous)

Installation avec AXE DU MOTEUR HORIZONTAL.

Protège câble PG 11

Seulement pour les marchés extra UE. Veuillez contacter notre réseau de vente pour en savoir plus.



ACCESSOIRES
PAGE 65

SIMPLE AVEC BRIDES

BMH 1400 1/min.
BPH 2800 1/min.

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			Q m³/h l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES																	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	En A		0	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72			
								0	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200			
BMH 30/250.40T	505900622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	100 192	0,48 0,78	H (m)	3,3	3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15											17,5	24	
BPH 60/250.40M	505904002	250	DN 40	1 x 230 V ~	316	1,43		7,2	6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2										17,5	24
BPH 60/250.40T	505904622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	253 348	0,81 0,99		7,65	7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25										17,5	24
BPH 120/250.40M	505907002	250	DN 40	1 x 230 V ~	510	2,24		11	10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4									17,5	24
BPH 120/250.40T	505907622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	395 5,36	1,2 1,16		12		11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2									17,5	24
BMH 30/280.50T	505920622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	148 255	0,7 1,12		3,15		3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2									24	24
BMH 60/280.50T	505923622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	272 410	0,94 1,2		5,83		5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62								24	24
BPH 60/280.50M	505924002	280	DN 50	1 x 230 V ~	595	2,79		7,65	7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3							24	24
BPH 60/280.50T	505924622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	464 589	1,35 1,31		7,95		7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4							24	24
BPH 120/280.50M	505927002	280	DN 50	1 x 230 V ~	870	3,97		11,3				10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1						24	24
BPH 120/280.50T	505927622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	683 898	1,95 1,67		11,7				11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6						26	24
BPH 150/280.50T	505928622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1130 1470	3,22 2,9		15				14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5							26	24
BPH 180/280.50T	505929622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1230 1630	3,5 3		18,4						17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2					26	24
BMH 30/340.65T	505940622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	170 270	0,73 1,12		3,15				3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65								27,5	12
BMH 60/340.65T	505943622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	295 445	1 1,2		5,4				5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25							27,5	12
BPH 60/340.65M	505944002	340	DN 65	1x230 V ~	735	3,37		6,8	6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2					27,5	12
BPH 60/340.65T	505944622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	582 756	1,67 1,5		7,4				7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4					30,5	12
BPH 120/340.65T	505947622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1001 1275	2,85 2,64		10,9				10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3				32,5	12
BPH 150/340.65T	505948622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1345 1796	3,8 3,25		14,9				14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15				32,5	12
BPH 180/340.65T	505949622	340	DN 65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1730 2760	4,85 4,2		17,9						17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10				32,5	12
BMH 30/360.80T	505960122	360	DN 80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	313 484	1,05 1,23		3,9						3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75					31	12
BMH 60/360.80T	505963122	360	DN 80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	535 763	1,82 2,04		5,7						5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1				40	12
BPH 120/360.80T	505967122	360	DN 80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1410 1820	3,95 3,3		11,8						11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65			40	12
BPH 150/360.80T*	505968122	360	DN 80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1984 2870	5,62 4,64		15,3						15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6		40	12
BPH 180/360.80T	505969122	360	DN 80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1670 2310	4,7 4		17,5						17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5			40	12

* modèle disponible pour tous les marchés

BPH - BMH - DPH - DMH

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ



DOUBLE AVEC BRIDES

DMH 1400 1/min.

DPH 2800 1/min.

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			Q m³/h l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES																POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	En A		0	1,8	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54			72
								0	30	40	50	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900			1200
DMH 30/250.40 T	505910622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	100 192	0,48 0,78	H (m)	3,3	3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15										32	12	
DPH 60/250.40 M	505914002	250	DN 40	1 x 230 V ~	316	1,43		7,2	6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5	3,7	2								32	12	
DPH 60/250.40 T	505914622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	253 348	0,81 0,99		7,65	7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25								32	12	
DPH 120/250.40 M	505917002	250	DN 40	1 x 230 V ~	510	2,24		11	10,3	10,1	9,8	9,2	8,6	7,65	6,2	4,35	2,4							32	12	
DPH 120/250.40 T	505917622	250	DN 40	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	395 5,36	1,2 1,16		12		11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2							32	12	
DMH 30/280.50 T	505930622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	148 255	0,7 1,12		3,15		3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2							51,5	8	
DMH 60/280.50 T	505933622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	272 410	0,94 1,2		5,83		5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62						44,5	8	
DPH 60/280.50 M	505934002	280	DN 50	1 x 230 V ~	595	2,79		7,65	7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	6,98	6,7	6,2	5,75	4,6	2,3					44,5	8	
DPH 60/280.50 T	505934622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	464 589	1,35 1,31		7,95		7,75	7,7	7,6	7,5	7,35	6,92	6,45	5,85	4,65	2,4					44,5	8	
DPH 120/280.50M	505937002	280	DN 50	1 x 230 V ~	870	3,97		11,3				10,8	10,5	10,3	9,9	9,4	8,5	7,2	4,8	2,1				44,5	8	
DPH 120/280.50 T	505937622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	683 898	1,95 1,67		11,7				11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6				49	8	
DPH 150/280.50T	505938622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1130 1470	3,22 2,9		15				14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5					49	8	
DPH 180/280.50T	505939622	280	DN 50	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1230 1630	3,5 3		18,4						17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2			49	8	
DMH 30/340.65 T	505950622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	170 270	0,73 1,12		3,15				3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65						57	8	
DMH 60/340.65 T	505953622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	295 445	1 1,2		5,4				5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25					50	8	
DPH 60/340.65 M	505954002	340	DN65	1 x 230 V ~	735	3,37		6,8	6,79	6,75	6,7	6,6	6,57	6,5	6,35	6,2	5,95	5,5	4,35	2,85	1,2			50	8	
DPH 60/340.65 T	505954622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	582 756	1,67 1,5		7,4				7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4			50	8	
DPH 120/340.65 T	505957622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1001 1275	2,85 2,64		10,9				10,75	10,68	10,6	10,5	10,38	10,2	9,8	8,7	7,15	5,2	3		59	8	
DPH 150/340.65 T	505958622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1345 1796	3,8 3,25		14,9				14,88	14,83	14,75	14,65	14,55	14,3	13,88	12,65	11	9,35	7,15		59	8	
DPH 180/340.65 T	505959622	340	DN65	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1730 2760	4,85 4,2		17,9						17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10		59	8	
DMH 30/360.80 T	505970122	360	DN80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	313 484	1,05 1,23		3,9						3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75			54,5	8	
DMH 60/360.80 T	505973122	360	DN80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	535 763	1,82 2,04		5,7						5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1		72	8	
DPH 120/360.80 T	505977122	360	DN80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1410 1820	3,95 3,3		11,8						11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65		72	8
DPH 150/360.80 T*	505978122	360	DN80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1984 2870	5,62 4,64		15,3						15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6	72	8
DPH 180/360.80 T	505979122	360	DN80	3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~	1670 2310	4,7 4		17,5						17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5		72	8

* modèle disponible pour tous les marchés

EVOTRON SOL

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



Grâce à la technologie avancée utilisée, **au moteur synchrone à aimants permanents et au régulateur de fréquence**, la nouvelle gamme de circulateurs **EVOTRON SOL** apporte une haute efficacité dans toutes les applications et des avantages appréciables en termes d'économies d'énergie. Pour cette raison, la totalité de la gamme de circulateurs **EVOTRON SOL** est conforme aux directives européennes 2009/125/ErP EC (ex EuP) et est en mesure de répondre aux exigences de la même norme en vigueur depuis 2015 (**EEL ≤ 0,23**).

Le circulateur est équipé d'un système électronique qui détecte les modifications requises par l'installation de chauffage et adapte automatiquement les performances du circulateur, assurant une efficacité optimale et une consommation d'énergie minimale. Rationalisation du fonctionnement grâce à un panneau de contrôle convivial qui affiche la configuration effectuée à tout moment.

Optimisation de la consommation d'énergie nocturne (fonction SMART SLEEP). Fourni avec un connecteur spécial permettant des connexions rapides et aisées de l'installation.

Fourni avec kit d'isolation permettant de réduire sensiblement la dispersion thermique.

Plage de fonctionnement de 0,4 à 4,2 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 8 mètres

Plage de température du liquide de -10 °C à +110 °C

Pression de service maximum 10 bar (1 000 kPa)

Indice de protection IP X4

Classe d'isolation F

Installation avec ARBRE MOTEUR HORIZONTAL

Tension d'entrée monophasée 1 x 230 V / 50 / 60 Hz

Exigences qualité liquide propre, dépourvu de corps solides et d'huiles minérales, non visqueux, neutre chimiquement et proche des caractéristiques de l'eau

EVOTRON



ACCESSOIRES
PAGE 65

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	UNIONS SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES *						EEI ** PARTIE 2	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
					TENSION 50/60 Hz	P1 PLAGE W	En A	Q=m³/h Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4			
									0	10	20	30	40			
EVOTRON 40/130 SOL	60143369	130	1"½	Laiton ½" F - ¾" M - 1" F Cuivre ø 22 - ø 28	1x230 V	4 - 23	0,05 - 0,19	H (m)	4	3,2	2,3	1,7	1,1	EEL ≤ 0,19	3,2	120
EVOTRON 40/180 SOL	60143375	180	1"½	Laiton ½" F - ¾" M - 1" F Cuivre ø 22 - ø 28	1x230 V	4 - 23	0,05 - 0,19		4	3,2	2,3	1,7	1,1	EEL ≤ 0,19	3,3	120
EVOTRON 60/130 SOL	60143370	130	1"½	Laiton ½" F - ¾" M - 1" F Cuivre ø 22 - ø 28	1x230 V	4 - 43	0,05 - 0,32		6	5,6	4,5	3,5		EEL ≤ 0,20	3,2	120
EVOTRON 60/180 SOL	60143376	180	1"½	Laiton ½" F - ¾" M - 1" F Cuivre ø 22 - ø 28	1x230 V	4 - 43	0,05 - 0,37		6	5,6	4,5	3,5		EEL ≤ 0,21	3,3	120
EVOTRON 80/130 SOL	60143371	130	1"½	Laiton ½" F - ¾" M - 1" F Cuivre ø 22 - ø 28	1x230 V	4 - 64	0,05 - 0,56		8	7,8	6	4,8	3,9	EEL ≤ 0,22	3,2	120
EVOTRON 80/180 SOL	60143377	180	1"½	Laiton ½" F - ¾" M - 1" F Cuivre ø 22 - ø 28	1x230 V	4 - 64	0,05 - 0,56		8	7,8	6	4,8	3,9	EEL ≤ 0,23	3,3	120

* Les valeurs hydrauliques sont supposées à la vitesse maximale.

** Le paramètre de référence pour les circulateurs les plus efficaces est EEL ≤ 0,20

EVOTRON SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



EVOTRON

Grâce à la technologie avancée utilisée, **au moteur synchrone à aimants permanents et au régulateur de fréquence**, la nouvelle gamme de circulateurs **EVOTRON SAN** apporte une haute efficacité dans toutes les applications et des avantages appréciables en termes d'économies d'énergie. Pour cette raison, la totalité de la gamme de circulateurs **EVOTRON SAN** est conforme aux directives européennes 2009/125/ErP EC (ex EuP) et est en mesure de répondre aux exigences de la même norme en vigueur depuis 2015 (**EEL ≤ 0,23**). Le circulateur est équipé d'un système électronique qui détecte les modifications requises par l'installation de chauffage et adapte automatiquement les performances du circulateur, assurant une efficacité optimale et une consommation d'énergie minimale. Rationalisation du fonctionnement grâce à un panneau de contrôle convivial qui affiche la configuration effectuée à tout moment. Optimisation de la consommation d'énergie nocturne (fonction SMART SLEEP). Fourni avec un connecteur spécial permettant des connexions rapides et aisées de l'installation. Fourni avec kit d'isolation permettant de réduire sensiblement la dispersion thermique.

Plage de fonctionnement

de 0,4 à 4,2 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 8 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +110 °C

Pression de service maximum

10 bar (1 000 kPa)

Indice de protection

IP 44

Classe d'isolation

Installation avec ARBRE MOTEUR HORIZONTAL

Tension d'entrée

monophasée 1 x 230 V / 50 / 60 Hz

Exigences qualité liquide propre, dépourvu de corps solides et d'huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau

ACCESSOIRES
PAGE 65

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	UNIONS SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES *								POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
					TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	En A	Q=m³h									
								Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2		
EVOTRON 40/150 SAN	60143366	150	1"½	Laiton ½" F - ¾" M - 1" F Cuivre ø 22 - ø 28	1x230V	5 - 27	0,05 - 0,26	H (m)	4	3,2	2,3	1,7	1,1			3,0	120
EVOTRON 60/150 SAN	60143367	150	1"½	Laiton ½" F - ¾" M - 1" F Cuivre ø 22 - ø 28	1x230V	5 - 43	0,05 - 0,60		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8		3,0	120
EVOTRON 80/150 SAN	60143368	150	1"½	Laiton ½" F - ¾" M - 1" F Cuivre ø 22 - ø 28	1x230V	5 - 66	0,06 - 0,60		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6	3,0	120

* Les valeurs hydrauliques sont supposées à la vitesse maximale.

EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULATEURS POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



Circulateur pour les installations d'eau chaude sanitaire à circuit fermé sous pression ou à circuit ouvert. Corps de pompe en bronze. Caisse moteur en aluminium moulé. Roue en technopolymère. Axe moteur en céramique avec roulements en graphite lubrifiés par le liquide pompé. Manchons du rotor et du stator et bride de fermeture en acier inoxydable. Bague de butée en céramique, bagues d'étanchéité en éthylène-propylène. Moteur synchrone avec rotor à aimants permanents.

Plage de fonctionnement

de 2 à 12 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 11 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à 110 °C.

Liquide pompé propre, dépourvu de corps solides et d'huiles, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Pression de service maximum

16 bar (1600 kPa).

Indice de protection

IP 44

Classe d'isolation

F.

Installation avec arbre moteur horizontal.

evoplus⁺



ACCESSOIRES
PAGE 65

RACCORDS SIMPLES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	UNIONS SUR DEMANDE		DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								POIDS Kg
				NORMALISÉ	SPÉCIAL	TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	En A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	
EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - KIT RACCORD À SOUDER Ø 22 / Ø 28	220/240 V	70	0,52	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			4,5
EVOPLUS 60/180 SAN M	60151145	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - KIT RACCORD À SOUDER Ø 22 / Ø 28	220/240 V	100	0,72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			4,5
EVOPLUS 80/180 SAN M	60151146	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - KIT RACCORD À SOUDER Ø 22 / Ø 28	220/240 V	135	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		4,5
EVOPLUS 110/180 SAN M	60151147	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - KIT RACCORD À SOUDER Ø 22 / Ø 28	220/240 V	170	1,16		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		4,5

SIMPLE AVEC BRIDES

MODÈLE		CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			Q m³/h l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES								POIDS Kg
					TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	En A		0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6		
									0	40	50	70	90	120	160		
DN 32	40/220,32 SAN M	60151148	220	32 - PN 6	220/240 V	85	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		8,6	
	60/220,32 SAN M	60151151	220	DN 32 PN 6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		8,6	
	80/220,32 SAN M	60151152	220	DN 32 PN 6	220/240 V	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		8,6	
	110/220,32 SAN M	60151153	220	DN 32 PN 6	220/240 V	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	8,6	
DN 40	EVOPLUS B 40/250.40 SAN M	60151154	250	DN 40 PN 10	220/240 V	75	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		9,3	
	EVOPLUS B 60/250.40 SAN M	60151155	250	DN 40 PN 10	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		9,3	
	EVOPLUS B 80/250.40 SAN M	60151157	250	DN 40 PN 10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		9,3	
	EVOPLUS B 110/250.40 SAN M	60151158	250	DN 40 PN 10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	9,3	

EVOPLUS SAN

CIRCULATEURS POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



Circulateur pour les installations d'eau chaude sanitaire à circuit fermé sous pression ou à circuit ouvert. Corps de pompe en bronze. Caisse moteur en aluminium moulé. Roue en technopolymère. Axe moteur en acier avec roulements en céramique lubrifiés par le liquide pompé. Manchons du rotor et du stator et bride de fermeture en composite à base de fibre de carbone. Bague de butée en céramique, bagues d'étanchéité en éthylène-propylène. Moteur synchrone avec rotor à aimants permanents.

Plage de fonctionnement

de 2 à 12 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 11 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à 110 °C.

Liquide pompé propre, dépourvu de corps solides et d'huiles, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Pression de service maximum 16 bar (1600 kPa).

Indice de protection IP 44

Classe d'isolation F.

Installation avec arbre moteur horizontal.

evoPlus



ACCESSOIRES
PAGE 65

SIMPLE AVEC BRIDES

MODÈLE		CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES														POIDS KG
					TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	En A	Q m³/h l/min	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42		
DN 32	120/220,32 SAN M	60151163	220	DN 32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2					24	
DN 40	EVOPLUS B 120/250.40 SAN M	60151164	250	DN 40 PN 10	220/240 V	465	2,2	H (m)	12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2					22	
	EVOPLUS B 150/250.40 SAN M	60151165	250	DN 40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8				20	
	EVOPLUS B 180/250.40 SAN M	60151166	250	DN 40 PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9				20	
DN 50	EVOPLUS B 100/280.50 SAN M	60151167	280	DN 50 PN 10	220/240 V	430	2,1	H (m)	10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2			22	
	EVOPLUS B 120/280.50 SAN M	60151169	280	DN 50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3			21,8	
	EVOPLUS B 150/280.50 SAN M	60151170	280	DN 50 PN 10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2			22,8	
	EVOPLUS B 180/280.50 SAN M	60151171	280	DN 50 PN 10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1		22,8	
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 SAN M	60151172	340	DN 65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4				27	
	EVOPLUS B 60/340.65 SAN M	60151173	340	DN 65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6			6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2				27,2	
	EVOPLUS B 80/340.65 SAN M	60151176	340	DN 65 PN 10	220/240 V	465	2,2		8			7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2			27,8	
	EVOPLUS B 100/340.65 SAN M	60151177	340	DN 65 PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1			9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1			28	
	EVOPLUS B 120/340.65 SAN M	60151178	340	DN 65 PN 10	220/240 V	730	3,45		12			11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8		28,2	
	EVOPLUS B 150/340.65 SAN M	60151179	340	DN 65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2				14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9		30	

VS

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ

NOUVEAUX MODÈLES



Pompe pour la circulation d'eau chaude dans les installations domestiques à eau chaude de type circuit fermé sous pression ou circuit ouvert. Également adaptée aux installations d'énergie solaire. Corps unique constitué d'une unité hydraulique en bronze. Carter du moteur en aluminium moulé sous pression. Roue en technopolymère. Axe moteur en aluminium avec roulements en graphite lubrifiés par le liquide pompé.

Manchons du rotor et du stator et bride de fermeture en acier inoxydable.

Bague de butée en céramique, E.P.D.M. Joints toriques.

Le moteur à deux ou quatre pôles, de type asynchrone, avec rotor noyé, est auto-protégé pour la résistance. **Pas de protection contre les surcharges requise.**

Plage de fonctionnement

de 0,5 à 3,6 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 6 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +85 °C (pour usage sanitaire) +110 °C (pour tout autre usage).

Caractéristiques liquide pompé propre, sans substances solides et huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (maximum de glycol 30 %).

Pression de service maximum

10 bar (1 000 kPa).

Niveau de protection

IP 44

Classe d'isolation

F

Protège câble

PG 11

Installation avec axe du moteur horizontal.

ACCESSOIRES
PAGE 65

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	POMPE RACCORDS	UNIONS SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE	DONNÉES HYDRAULIQUES								POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
					TENSION 50 Hz	P1 MAX W	En A		Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2			5,4
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50	70			90
VS 8/150 M	60182217	150	1 ½"	Laiton 1/2" F - 3/4" F - 1" F Cuivre d22 et d28	1x230 V	22	0,14	B	H (m)	0,83	0,75	0,52	0,22					2,6	180
VS 16/150 M	60182216	150	1 ½"	Laiton 1/2" F - 3/4" F - 1" F Cuivre d22 et d28	1x230 V	41	0,19	B		1,82	1,75	1,65	1,44	1,07	0,6			2,6	180
VS 35/150 M	60182215	150	1 ½"	Laiton 1/2" F - 3/4" F - 1" F Cuivre d22 et d28	1x230 V	55	0,24	B		4,1	3,7	3,3	2,82	2,2	1,3			2,6	180
VS 65/150 M	60182213	150	1 ½"	Laiton 1/2" F - 3/4" F - 1" F Cuivre d22 et d28	1x230 V	78	0,34	C		6	5,55	5,05	4,25	3,4	2,6	1,8	1,05	2,6	180

BV

ALME- ALPE

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



Circulateur pour l'eau chaude ou froide avec des orifices en ligne, approprié pour le montage direct sur les tuyaux dans les installations de climatisation, de réfrigération et d'eau sanitaire civiles et industrielles. Extrêmement polyvalent grâce au convertisseur **MCE/C**, le circulateur est équipé d'un système d'adaptation automatique aux différentes exigences du système tout en maintenant une pression différentielle constante.

Corps pompe et support moteur en fonte.

Orifices d'aspiration et de refoulement 2" M-GAS. Roue en technopolymère, garniture mécanique en carbone/céramique.

Moteur quatre pôles asynchrone fermé avec refroidissement externe pour version **ALME** et moteur deux pôles pour la version **ALPE**.

Rotor monté sur roulements à bille grandes dimensions pour garantir un bruit réduit et une durabilité majeure.

Construction conforme aux normes CIE 2-3.

Plage de fonctionnement

de 1 à 8,4 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 21 mètres.

Plage de température du liquide

De -15 °C à +120 °C.

Exigences qualité liquide propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau - pourcentage max. de glycol 30 % (pour autres pourcentages de glycol, contacter le service d'assistance technique).

Installation

fixation horizontale.

Température ambiante maximum

+40 °C

Pression de service maximum

10 bar (1000 kPa).

Indice de protection

IP 55

Classe d'isolation

F

MCE /C
PAGE 2

ACCESSOIRES
PAGE 65

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES									DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG
		TENSION 50/60 Hz	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4			
			kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140			
ALME 500 M MCE11/C	60143227	1x230 V	0,25	0,33	3,2	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		2" M	2" M	19,5
ALPE 2000 M MCE11/C	60143228	1x230 V	0,55	0,75	6,4		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	2" M	2" M	19,5

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

PLAGE DES PERFORMANCES

KLME/ KLPE - SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, À PANNEAUX SOLAIRES ET D'EAU CHAUDE

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	18	30	36	48	60	72	84
	kW	HP		0	80	100	120	140	160	200	300	500	600	800	1000	1200	1400
KLPE 40- 600	0,37	0,5	H (m)	8,2	7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4							
KLPE 40-1200	0,55	0,75		13,7	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4							
KLPE 40-1800	0,85	1,2		18,9	17,8	17,4	17	16,5	16	14,6	9,9						
KLME 50-600	0,25	0,33		5,4	5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	2						
KLPE 50-1200	0,75	1		12			11,8	11,6	11	10,5	8,6						
KLPE 50-2000	1,83	2,5		23,4	23,2	23,2	23,1	22,9	22,8	22,4	20,6	15,2	12				
KLME 65-600	0,37	0,5		5,5				5,3	5	4,7	3,8						
KLPE 65-1200	1,1	1,5		12						11,6	11	8,8	6,7				
KLPE 65-2000	2	2,7		20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	19,9	17,2	15,1	9,6			
KLME 80-600	0,75	1		5,7							5,7	5	4,3	2,5			
KLPE 80-1200	1,84	2,5		11,8								11,5	11	9,7			
KLPE 80-2000	3,67	5		20,7	21	21	21,1	21,2	21,2	21,3	21,3	21	20,6	19,4	17,5	14,9	11,4

DKLME / DKLPE- SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, À PANNEAUX SOLAIRES ET D'EAU CHAUDE

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	84	108
	kW	HP		0	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1800
DKLPE 40- 600	0,37	0,5	H (m)	8,2	7,2	6,7	6	5,4	4,7	2,9											
DKLPE 40-1200	0,55	0,75		13,6	11,8	11	10,3	9,4	8,5	6,4											
DKLPE 40-1800	0,85	1,2		19,2	18,7	18,4	18,2	17,9	17,6	16,9	16,2	15,5	15,1	12,4	8,7	4,9					
DKLME 50-600	0,25	0,33		5,4	4,7	4,4	4,2	3,8	3,5	2,8	2	1,2									
DKLPE 50-1200	0,75	1		12		11	10,5	10,2	9,8	9	8	7	6,4	3,3							
DKLPE 50-2000	1,83	2,5		23,6	23,4	23,3	23,2	23,1	23,0	22,8	22,6	22,3	22,1	21,1	19,8	18,2	13,6	8			
DKLME 65-600	0,37	0,5		5,5				4,7	4,5	4,1	3,8	3,4	3,2	2							
DKLPE 65-1200	1,1	1,5		12						11	10,6	10,2	10	8,6	7	4,8					
DKLPE 65-2000	2	2,7		20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,4	20,3	20,2	20,2	20,1	19,8	19,5	18,9	17	14,3	11,1	7,6	
DKLME 80-600	0,75	1		5,7							5,4	5,2	5,1	4,6	3,9	3					
DKLPE 80-1200	1,84	2,5		11,8										10,4	9,7	8,7	6,4	3,9			
DKLPE 80-2000	3,67	5		20,5	20,7	20,7	20,8	20,8	20,8	20,8	20,7	20,7	20,7	20,5	20,4	20,2	19,8	19,2	18,2	16,9	13,5

KLME / KLPE / DKLME / DKLPE

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



NOUVEAUX MODÈLES



Circulateur pour l'eau chaude ou froide avec des orifices en ligne, approprié pour le montage direct sur les tuyaux dans les installations de climatisation, de réfrigération et d'eau sanitaire civiles et industrielles. Extrêmement polyvalent grâce au convertisseur **MCE/C**, le circulateur est équipé d'un système d'adaptation automatique aux différentes exigences du système tout en maintenant une pression différentielle constante. Corps pompe et support moteur en fonte. Orifices d'aspiration et de refoulement avec bride PN 10, munis de trous filetés pour manomètres. Pour simplifier l'interchangeabilité entre les installations existantes, la pompe est compatible avec les contrebrides PN 6. Roue en technopolymère. Garniture mécanique carbone/céramique. Pompes disponibles en version simple (**KLME-KLPE**) et version double (**DKLME-DKLPE**). Un clapet automatique est intégré dans l'orifice de refoulement de la version double afin d'éviter la recirculation d'eau lorsque l'unité ne marche pas. En plus, une série de brides borgnes est également fournie en cas de réparation d'un des deux moteurs. La version double permet d'alterner le fonctionnement des pompes si une unité de secours est nécessaire, ou de les faire fonctionner simultanément. Moteur quatre pôles asynchrone fermé avec ventilateur de refroidissement pour les versions **KLME** et **DKLME** et deux pôles pour les versions **KLPE** et **DKLPE**. Rotor monté sur roulements à bille grandes dimensions pour garantir un bruit réduit et une durabilité majeure. Protection intégrale thermique et contre les surcharges. Construction conforme aux normes CIE 2-3.

Plage de fonctionnement

de 0,4 à 5,4 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 13,7 mètres.

Plage de température du liquide

De -15 °C à +120 °C.

Exigences qualité liquide propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau - pourcentage max. de glycol 30 % (pour autres pourcentages de glycol, contacter le service d'assistance technique).

Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Température ambiante maximum +40 °C

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Indice de protection IP 55

Classe d'isolation F

Brides de série DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 en PN 6/PN 10 (4 trous)

MCE / C
PAGE 2

ACCESSOIRES
PAGE 65

KLME/KLPE SIMPLE AVEC BRIDES AVEC CONVERTISSEUR MCE/C

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		PÔLES
	DNA	DNM	
KLPE 40-600	40	40	2
KLPE 40-1200	40	40	2
KLPE 40-1800	40	40	2
KLME 50-600	50	50	4
KLPE 50-1200	50	50	2
KLPE 50-2000	50	50	2
KLME 65-600	65	65	4
KLPE 65-1200	65	65	2
KLPE 65-2000	65	65	2
KLME 80-600	80	80	4
KLPE 80-1200	80	80	2
KLPE 80-2000	80	80	2

TENSION 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)
		kW	HP					kW	HP		
60142750 *	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	26						
60142224 *	MCE11/C	0,55	0,75	6,0	26						
60178953 *	MCE11/C	0,85	1,2	5,8	28						
60142751 *	MCE11/C	0,25	0,33	4,1	31						
60141862 *	MCE11/C	0,75	1,00	7,7	33						
60180793 *	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	41						
60143475 *	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	37						
60141861 *	MCE11/C	1,10	1,50	10,7	43	60144828	MCE30/C	1,10	1,50	3,9	58
60180040 *	MCE22/C	2	2,7	13,1	47	60179929	MCE30/C	2	2,7	5,3	51
60142752 *	MCE11/C	0,75	1,00	7,0	47						
60142212 *	MCE15/C	1,84	2,50	16,0	47	60146306 *	MCE30/C	1,84	2,50	4,8	52
-						60181004	MCE55/C	3,67	5	9,1	60

*Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle $\Delta P-v$

DKLME/DKLPE DOUBLE AVEC BRIDES AVEC CONVERTISSEUR MCE/C

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		PÔLES
	DNA	DNM	
DKLPE 40-600	40	40	2
DKLPE 40-1200	40	40	2
DKLPE 40-1800	40	40	2
DKLME 50-600	50	50	4
DKLPE 50-1200	50	50	2
DKLPE 50-2000	50	50	2
DKLME 65-600	65	65	4
DKLPE 65-1200	65	65	2
DKLPE 65-2000	65	65	2
DKLME 80-600	80	80	4
DKLPE 80-1200	80	80	2
DKLPE 80-2000	80	80	2

TENSION 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)
		kW	HP					kW	HP		
60142753	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	56						
60141905 *	MCE11/C	0,55	0,75	6,0	61						
60179347 *	MCE11/C	0,85	1,2	5,8	66						
60142759 *	MCE11/C	0,25	0,33	4,1	76						
60142258 *	MCE11/C	0,75	1,00	7,7	88						
60181033 *	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	104						
60142761 *	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	80						
60141906 *	MCE11/C	1,10	1,50	11	99	60144099	MCE30/C	1,10	1,50	3,9	92
60180200 *	MCE22/C	2	2,7	13,1	108	60179980	MCE30/C	2	2,7	5,3	116
60142763 *	MCE11/C	0,75	1,00	7,0	96						
60141907 *	MCE15/C	1,84	2,50	16	98	60146305 *	MCE30/C	1,84	2,50	4,8	108
-						60181052	MCE55/C	3,67	5	9,1	125

*Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle $\Delta P-v$

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

PLAGE DES PERFORMANCES

CME /CM-GE - SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, À PANNEAUX SOLAIRES ET D'EAU CHAUDE

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	1,2	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360
	KW	HP		0	20	40	50	60	75	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000
				0	20	40	50	60	75	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000
CME 40- 870 M MCE11/C	0,7	1	H (m)	8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,3	8,3	8,2	5																								
CME 40-1450 M MCE11/C	0,9	1,3							14,5	14,4	14,3	11,8	8																							
CME 40-1450 T MCE30/C	0,9	1,3							14,5	14,4	14,3	11,8	8																							
CME 50-1000 M MCE11/C	0,7	1						10,1	10	9,8	9,6	6,8																								
CME 50-1420 M MCE11/C	1,1	1,5									14,2	13	10	6																						
CME 50-1420 T MCE30/C	1,1	1,5									14,2	13	10	6																						
CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	0,55	0,75		6,6							6,5	6,2	5,7	4,8																						
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7																					
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7																					
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 M MCE15/C	1,5	2		12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9																				
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9																				
CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		16,8							16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9																		
CM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		23,8							24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																		
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		6,5							6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																			
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		6,5							6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																			
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE15/C	1,5	2		8,9								8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6																
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		8,9								8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6																
CM-GE 80-1530/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		15,3										15,4	15,3	15	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3														
CM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		17										17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	16,2	15,7	15,1	14,3	13,6	12,6												
CM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		24,1										23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3													
CM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		27													26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19											
CM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		34,2													33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7									
CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		5,1								4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3																
CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		5,1								4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3																
CM-GE 100- 865/A/BAQE/2,2 M MCE22/C	1,5	2		8,6											8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	6,2	5,6	4,8									
CM-GE 100- 865/A/BAQE/2,2 T MCE30/C	1,5	2		8,6											8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	6,2	5,6	4,8									
CM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		10,2											10,2	10,1	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,3	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7								
CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		13,2														13,2	13,2	13,1	12,9	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7							
CM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T MCE55/C	5,5	7,5		16,5														16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7							
CM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE110/C	7,5	10		20,5														21	21	21	20,7	20,5	20	19,8	19,5	19	18	16,7	16							
CM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		25,5														25,5	25,5	25,5	25,1	25	25	24,6	24,2	24	23	21,5	21							
CM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		32,9																33,1	33	32,9	32,8	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24						
CM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		10,8																10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4						
CM-GE 125-1270/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		12,7																12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5						
CM-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		15,6																15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8					
CM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		21																21,5	21,5	21,5	21,4	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16						
CM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		25,5																25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5				
CM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		9,6																					9,6	9,5	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,9	5,5			
CM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		13,2																					13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,9	8,5			
CM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T MCE150/C	11	15		16																							15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11,8	11	10,5	9,2
CM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		19,5																							19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16,8	16	15,5	14,1

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

PLAGE DES PERFORMANCES

DCME / DCM-GE - SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, À PANNEAUX SOLAIRES ET D'EAU CHAUDE

CIRCULATEURS
ET POMPES EN LIGNE

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	3	4,5	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	kW	HP		0	50	75	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
DCME 40-620 M MCE11/C	0,3	0,3	H (m)	6,3	6,2	6,0	5,8	3,0															
DCME 50-460 M MCE11/C	0,3	0,3		4,8			4,6	3,9	2,4														
DCME 50-880 M MCE11/C	0,5	0,7		9,1			8,8	7,7	5,9														
DCM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	0,55	0,75		6,5			6,4	5,9	4,4	3,1													
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		9,1			9,1	8,8	7,4	5,8	3,5												
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		9,1			9,1	8,8	7,8	6,4	4,5												
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5M MCE11/C	1,5	2		12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6										
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6										
DCM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		16,8				16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3								
DCM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE30/C	4	5,5		23,8				23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5								
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M IE2 MCE11/C	0,75	1		6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1									
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1									
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE15/C	1,5	2		8,5						8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5						
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		8,5						6,7	6,2	5,5	4,8	4,2	3,5	2,9	2,3						
DCM-GE 80-1530/A/BAQE/3T MCE30/C	3	4		14,4						14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8					
DCM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE30/C	4	5,5		16,0						15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7			
DCM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5T MCE55/C	5,5	7,5		24,1								23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2				
DCM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		27,0								26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9		
DCM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		34,2								33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0	20,8
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1							
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1							

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360
	kW	HP		0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1,5 M MCE22/C	1,5	2	H (m)	8,6	8,4	8,3	8,1	7,9	7,6	7,4	7,1	6,8	6,4	6	5,6	4,7	3,5									
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1,5 T MCE30/C	1,5	2		8,6	8,4	8,3	8,1	7,9	7,6	7,4	7,1	6,8	6,4	6	5,6	4,7	3,5									
DCM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		10,2	10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0								
DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		13,2			13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6								
DCM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5T MCE55/C	5,5	7,5		16,5			16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0								
DCM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE110/C	7,5	10		19,3					19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3								
DCM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		24,0					23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5								
DCM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		30,9					30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	25,1	20,0							
DCM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		10,0					9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4							
DCM-GE 125-1270/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		11,7					11,8	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	9,2	8,9	6,4	3,8							
DCM-GE 125-1560/A/BAQE/7,5 T MCE110/C	7,5	10		14,4					14,6	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9						
DCM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		20,1										19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7						
DCM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		24,5										23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9					
DCM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T IE2 MCE55/C	5,5	7,5		9,6														8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8			
DCM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5T MCE110/C	7,5	10		11,8											11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5			
DCM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T IE2 MCE110/C	11	15		14,8													14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8	
DCM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		18,1													17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14,0	13,5	10,5

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 PÔLES

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



Pompes de circulation avec des orifices en ligne, adaptées aux installations de climatisation, de réfrigération et d'eau chaude sanitaire civiles et industrielles. Extrêmement polyvalent grâce au convertisseur **MCE/C**, le circulateur est équipé d'un système d'adaptation automatique aux différentes exigences du système tout en maintenant une pression différentielle constante. Disponible en version simple et double. Orifices d'aspiration et de refoulement avec bride PN 16, munis de trous filetés pour manomètres. Corps et socle pompe en fonte, roue en fonte ou en technopolymère selon le modèle (bronze sur demande, de DN 65 à DN 150 uniquement). Arbre moteur en acier inoxydable. Dispositif d'étanchéité : garniture mécanique standardisée conforme DIN 24960 en carbone/carborundum avec joints toriques en EPDM. Moteur quatre pôles triphasé à refroidissement externe. Rotor fonctionnant sur roulements à bille grandes dimensions pour garantir un bruit réduit et une durabilité majeure. Construction conforme aux normes CIE 2-3.

Plage de fonctionnement : de 1,2 à 360 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 34 mètres.

Plage de température du liquide de -10 °C à +130 °C pour DN 40 - 50 de -10 °C à +140 °C pour le reste de la gamme

Exigences qualité liquide propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau.

Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Température ambiante maximum +40 °C

Pression de service maximum 16 bar

Indice de protection IP 55

Classe d'isolation F

Brides PN 16

Contrebrides sur demande

DN 40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150; PN 16.

MCE / C
PAGE 2

ACCESSOIRES
PAGE 65

CME/CM-GE SIMPLE AVEC BRIDES AVEC CONVERTISSEUR MCE/C

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)
					kW	HP					kW	HP		
CME 40- 870	40	40	60142764 *	MCE11/C	0,75	1	10	45						
CME 40-1450	40	40	60142765 *	MCE11/C	0,9	1,2	10	35	60147374 *	MCE30/C	0,9	1,2	-	35
CME 50-1000	50	50	60142766 *	MCE11/C	0,75	1	5,6	51						
CME 50-1420	50	50	60142767 *	MCE11/C	1,1	1,5	11,3	40	60147375 *	MCE30/C	1,1	1,5	-	42,6
CM-GE 65-660	65	65	60142768 *	MCE11/C	0,55	0,8	7,3	62						
CM-GE 65 920	65	65	60142769 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	64	60147494 *	MCE30/C	0,75	1	-	64
CM-GE 65 1200	65	65	60141877 *	MCE15/C	1,5	2	15,4	91	60145639 *	MCE30/C	1,5	2	-	91
CM-GE 65-1680	65	65							60141918 *	MCE30/C	3	4	6,6	101
CM-GE 65-2380	65	65							60142770 *	MCE55/C	4	5,5	9,5	115
CM-GE 80- 650	80	80	60142771 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	67	60147495	MCE30/C	0,75	1	-	69,6
CM-GE 80- 890	80	80	60142772 *	MCE15/C	1,5	2	15,2	98	60145638	MCE30/C	1,5	2	-	98
CM-GE 80 1530	80	80							60142119 *	MCE30/C	3	4	8	134
CM-GE 80-1700	80	80							60142773 *	MCE55/C	4	5,5	8,9	147
CM-GE 80-2410	80	80							60142101 *	MCE55/C	5,5	7,5	13,8	175
CM-GE 80-2700	80	80							60141916	MCE110/C	7,5	10	18,6	205
CM-GE 80-3420	80	80							60142774 *	MCE110/C	11	15	28,1	222
CM-GE 100- 510	100	100	60142775 *	MCE11/C	0,75	1	9,7	104	60147496	MCE30/C	0,75	1	-	106,6
CM-GE 100- 865	100	100	60166446 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	123	60166447	MCE30/C	2,2	3	6,4	126 n
CM-GE 100-1020	100	100							60142208 *	MCE30/C	3	4	8,1	118
CM-GE 100-1320	100	100							60142776 *	MCE55/C	4	5,5	10	150
CM-GE 100-1650	100	100							60142150 *	MCE55/C	5,5	7,5	14,6	172
CM-GE 100-2050	100	100							60142777	MCE110/C	7,5	10	18,1	252
CM-GE 100-2550	100	100							60142778 *	MCE110/C	11	15	27	255
CM-GE 100-3290	100	100							60142779	MCE150/C	15	20	37	350
CM-GE 125-1075	125	125							60142781 *	MCE55/C	4	5,5	11	207
CM-GE 125-1270	125	125							60142097 *	MCE55/C	5,5	7,5	15,2	209
CM-GE 125-1560	125	125							60142782 *	MCE110/C	7,5	10	20	228
CM-GE 125-2100	125	125							60142783	MCE110/C	11	15	30	307
CM-GE 125-2550	125	125							60142784 *	MCE150/C	15	20	35,6	363
CM-GE 150- 955	150	150							60142786	MCE55/C	5,5	7,5	15,8	274
CM-GE 150-1322	150	150							60141857	MCE110/C	7,5	10	19	294
CM-GE 150-1600	150	150							60142787 *	MCE110/C	11	15	28,6	306
CM-GE 150-1950	150	150							60142788 *	MCE150/C	15	20	38	356

*Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle $\Delta P-v$

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 PÔLES

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



DCME/DCM-GE

DOUBLE AVEC BRIDES AVEC CONVERTISSEUR MCE/C

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x220-240 ~V						TENSION 50 Hz - 3x400 ~V					
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)
					kW	HP					kW	HP		
DCME 40-620	40	40	60142830	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	45						
DCME 50-460	50	50	60142831 *	MCE11/C	0,25	0,35	4,7	50						
DCME 50-880	50	50	60142832 *	MCE11/C	0,5	0,67	7,2	56						
DCM-GE 65- 660	65	65	60163102 *	MCE11/C	0,55	0,75	7,3	141						
DCM-GE 65- 920	65	65	60163103 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	144	60163104	MCE30/C	0,75	1	-	146
DCM-GE 65-1200	65	65	60163106 *	MCE11/C	1,5	2	15,4	193	60163105 *	MCE30/C	1,5	2	-	195
DCM-GE 65-1680	65	65							60163107 *	MCE30/C	3	4	6,6	206
DCM-GE 65-2380	65	65							60163108 *	MCE30/C	4	5,5	9,5	233
DCM-GE 80- 650	80	80	60163109	MCE11/C	0,75	1	9,8	134	60163110	MCE30/C	0,75	1	-	136
DCM-GE 80- 890	80	80	60163111 *	MCE15/C	1,5	2	15,2	211	60163112 *	MCE30/C	1,5	2	-	213
DCM-GE 80-1530	80	80							60163113 *	MCE30/C	3	4	8	251
DCM-GE 80-1700	80	80							60163114 *	MCE30/C	4	5,5	8,9	277
DCM-GE 80-2410	80	80							60163115 *	MCE55/C	5,5	7,5	13,8	442
DCM-GE 80-2700	80	80							60163116	MCE110/C	7,5	10	18,6	499
DCM-GE 80-3420	80	80							60163117 *	MCE110/C	11	15	28,1	533
DCM-GE 100- 510	100	100	60163118 *	MCE11/C	0,75	1	9,7	218	60163119	MCE30/C	0,75	1	-	220
DCM-GE 100-865	100	100	60166448 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	261	60166449	MCE30/C	2,2	3	7	263
DCM-GE 100-1020	100	100							60163121 *	MCE30/C	3	4	8,1	264
DCM-GE 100-1320	100	100							60163123 *	MCE55/C	4	5,5	10	308
DCM-GE 100-1650	100	100							60163124 *	MCE55/C	5,5	7,5	14,6	351
DCM-GE 100-2050	100	100							60163125	MCE110/C	7,5	10	18,1	558
DCM-GE 100-2550	100	100							60163126 *	MCE110/C	11	15	27	565
DCM-GE 100-3290	100	100							60163127	MCE150/C	15	20	37,1	753
DCM-GE 125-1075	125	125							60163128	MCE55/C	4	5,5	11	501
DCM-GE 125-1270	125	125							60163129 *	MCE55/C	5,5	7,5	15,2	503
DCM-GE 125-1560	125	125							60163130 *	MCE110/C	7,5	10	20	538
DCM-GE 125-2100	125	125							60163131	MCE110/C	11	15	29,8	768
DCM-GE 125-2550	125	125							60163132 *	MCE150/C	15	20	35,6	880
DCM-GE 150- 955	150	150							60163133	MCE55/C	5,5	7,5	15,5	658
DCM-GE 150-1322	150	150							60163134	MCE110/C	7,5	10	19,5	693
DCM-GE 150-1600	150	150							60163135 *	MCE110/C	11	15	31,4	719
DCM-GE 150-1950	150	150							60163136 *	MCE150/C	15	20	39,9	818

*Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle $\Delta P-v$

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

PLAGE DES PERFORMANCES

CPE / CP-GE - SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, À PANNEAUX SOLAIRES ET D'EAU CHAUDE

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	kW	HP		0	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
CPE 40/2300 M MCE11/C	1,1	1,5	H* (m)	21,8	21,8	21,3	21	18																			
CPE 40/2300 T MCE30/C	1,1	1,5		21,8	21,8	21,3	21	18																			
CPE 40/3500 M MCE22/C	2,2	3		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																			
CPE 40/3500 T MCE30/C	2,2	3		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																			
CPE 40/4700 T MCE55/C	4	5,5					47	44	39,5	35																	
CPE 40/5500 T MCE55/C	5,5	7,5					55	53	48	42																	
CPE 40/6200 T MCE110/C	7,5	10					62	59	54	49																	
CPE 50/2600 M MCE15/C	1,5	2					25	22	16																		
CPE 50/2600 T MCE30/C	1,5	2					25	22	16																		
CPE 50/4100 T MCE30/C	4	5,5					40,7	38,5	34,5	27,7																	
CPE 50/4600 T MCE55/C	5,5	7,5							44	41,5	37	31															
CPE 50/5650 T MCE110/C	7,5	10							55,5	53	49	44															
CP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		14,7			14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
CP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		14,7			14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
CP-GE 65-2280/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		22,8			22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												
CP-GE 65-2640/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		26,4			26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											
CP-GE 65-3400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		34					34	33,5	32,5	31	29,5	27	24												
CP-GE 65-4100/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		41					41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5										
CP-GE 65-4700/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		47							45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3							
CP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		55							56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						
CP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 M MCE22/C	2,2	3		14						13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							
CP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 T MCE30/C	2,2	3		14						13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							
CP-GE 80-2050/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		20,5						20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						
CP-GE 80-2400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		24						23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					
CP-GE 80-2770/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		27,7										27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1			
CP-GE 80-3250/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		32,5										32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			
CP-GE 80-4000/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		40											40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9	
CP-GE 100-1600/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		16								15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10,4	9,3	8				
CP-GE 100-1950/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		19,5								19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			
CP-GE 100-2350/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		23,5								23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		
CP-GE 100-2400/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		24																	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12
CP-GE 100-3050/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		30,5																	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3

CIRCULATEURS
ET POMPES EN LIGNE

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

PLAGE DES PERFORMANCES

DCPE / DCP-GE - SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION, À PANNEAUX SOLAIRES ET D'EAU CHAUDE

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q= m ³ /h Q= l/min	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	180	210
	KW	HP		100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	3000	3500
DCPE 40/1650 M MCE11/C IE2	0,8	1	H (m)	16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6											
DCPE 40/2450 M MCE15/C IE2	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13										
DCPE 40/2450 T MCE30/C IE2	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13										
DCPE 50/1550 M MCE15/C IE2	1,5	2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7						
DCPE 50/1550 T MCE30/C IE2	1,5	2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7						
DCPE 50/2450 T MCE30/C IE2	3	4								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17						
DCPE 50/3650 T MCE55/C IE2	4	5,5								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27						

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q= m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	KW	HP	Q= l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5M MCE11/C	1,5	2	H (m)	14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3													
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3													
DCP-GE 65-2280/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		22,3			21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2												
DCP-GE 65-2640/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		25,9			24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14,0	11,4											
DCP-GE 65-3400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,7		33,3			32,5	31,4	29,7	27,4	25,0	21,7	18,2												
DCP-GE 65-4100/A/BAQE/7.5T MCE110/C	7,5	10		40,2			39,6	39,0	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1										
DCP-GE 65-4700/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		46,4					44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3								
DCP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		54,3					54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48,0	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1						
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 M MCE30/C	2,2	3		13,7				14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0							
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 T MCE30/C	2,2	3		13,7				14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0							
DCP-GE 80-2050/A/BAQE/4T MCE55/C	4	5,5		20,1				20,8	20,1	19,5	18,4	17,4	16,2	14,6	13,1	11,3	9,7	7,7	6,1						
DCP-GE 80-2400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		23,5				24,5	24,4	23,9	23,1	22,1	20,8	19,6	17,9	16,3	14,8	13,0	11,2	7,1					
DCP-GE 80-2770/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		27,1								26,6	26,0	25,3	24,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	11,3			
DCP-GE 80-3250/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		31,9								31,2	30,5	29,7	28,5	26,7	25,6	24,0	22,6	19,1	15,2	13,2			
DCP-GE 80-4000/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		39,2								39,7	39,1	38,5	37,7	36,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1		
DCP-GE 100-1600/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		16,0						15,8	15,2	14,5	13,6	12,8	11,8	10,8	9,6	8,4	7,3	5,1	3,0				
DCP-GE 100-1950/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		19,5						20,1	19,8	19,2	18,5	17,7	16,5	15,5	14,5	13,3	11,8	9,0	6,0	4,5			
DCP-GE100-2350/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		23,5						24,5	24,4	24,0	23,6	23,1	22,2	21,4	20,4	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5		
DCP-GE 100-2400/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		23,6															21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2
DCP-GE 100-3050/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		30,0															28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5

CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE - 2 PÔLES

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



Pompes de circulation avec des orifices en ligne, appropriées pour les installations de climatisation, de réfrigération et d'eau chaude sanitaire. Extrêmement polyvalent grâce au convertisseur **MCE/C**, elles offrent une performance capable de s'adapter automatiquement aux différentes exigences du système tout en maintenant une pression différentielle constante. Disponible en version simple et double. Orifices d'aspiration et de refoulement avec bride PN 16, munis de trous filetés pour manomètres. Corps et socle pompe en fonte, roue en fonte ou en technopolymère selon le modèle (bronze sur demande, de DN 65 à DN 150 uniquement). Arbre moteur en acier inoxydable. Dispositif d'étanchéité : garniture mécanique standardisée conforme DIN 24960 en carbone/ carborundum avec joints toriques en EPDM. Moteur deux pôles triphasé à refroidissement externe. Rotor fonctionnant sur roulements à bille grandes dimensions pour garantir un bruit réduit et une durabilité majeure. Construction conforme aux normes CIE 2-3.

Plage de fonctionnement de 1,2 à 230 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 56 mètres.

Plage de température du liquide de -10 °C à +130 °C pour DN 40 - 50 de -10 °C à +140 °C pour le reste de la gamme

Exigences qualité liquide propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau.

Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Température ambiante maximum +40 °C

Pression de service maximum 16 bar

Indice de protection IP 55

Classe d'isolation F

Brides PN 16

Contrebrides sur demande DN 40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150 ; PN 16.

MCE / C
PAGE 2

ACCESSOIRES
PAGE 65

CPE / CP-GE SIMPLE AVEC BRIDES AVEC CONVERTISSEUR MCE/C

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)
					KW	HP					KW	HP		
CPE 40/2300	40	40	60142730	MCE11/C	1,1	1,5	12	49	60147376	MCE30/C	1,1	1,5	-	49
CPE 40/3500	40	40	60142510 *	MCE22/C	2,2	3,0	19,2	52	60147377	MCE30/C	2,2	3,0	7,0	52
CPE 40/4700	40	40							60142731	MCE55/C	4,0	5,5	11,1	58
CPE 40/5500	40	40							60142791 *	MCE55/C	5,5	7,5	14,2	63
CPE 40/6200	40	40							60142792 *	MCE110/C	7,5	10,0	19,9	64
CPE 50/2600	50	50	60142793	MCE15/C	1,5	2,0	14,4	49	60147378	MCE30/C	1,5	2,0	-	49
CPE 50/4100	50	50							60142794 *	MCE30/C	4,0	5,5	8,4	62
CPE 50/4600	50	50							60142511	MCE55/C	5,5	7,5	14,2	64
CPE 50/5650	50	50							60142795 *	MCE110/C	7,5	10,0	19,9	72
CP-GE 65-1470	65	65	60142226 *	MCE11/C	1,5	2	14,5	67	60147498 *	MCE30/C	1,5	2	-	69,6
CP-GE 65-2280	65	65							60142309 *	MCE30/C	3	4	7,2	88
CP-GE 65-2640	65	65							60142732 *	MCE55/C	4	5,5	10	95
CP-GE 65-3400	65	65							60142743 *	MCE55/C	5,5	7,5	13,7	128
CP-GE 65-4100	65	65							60141858 *	MCE110/C	7,5	10	17,8	131
CP-GE 65-4700	65	65							60142796 *	MCE110/C	11	15	28,6	209
CP-GE 65-5500	65	65							60142797 *	MCE150/C	15	20	35,1	227
CP-GE 80-1400	80	80	60142200 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	86	60147502 *	MCE30/C	2,2	3	6,2	88,6
CP-GE 80-2050	80	80							60142206 *	MCE55/C	4	5,5	10,9	99
CP-GE 80-2400	80	80							60142799 *	MCE55/C	5,5	7,5	13,3	133
CP-GE 80-2770	80	80							60142294 *	MCE110/C	7,5	10	18,8	88
CP-GE 80-3250	80	80							60142800	MCE110/C	11	15	26	98
CP-GE 80-4000	80	80							60142801	MCE150/C	15	20	35,7	103
CP-GE 100-1600	100	100							60142207	MCE55/C	4	5,5	11,2	86
CP-GE 100-1950	100	100							60142803	MCE55/C	5,5	7,5	14,4	92
CP-GE 100-2350	100	100							60142804 *	MCE110/C	7,5	10	18,9	110
CP-GE 100-2400	100	100							60142805	MCE110/C	11	15	28,3	120
CP-GE 100-3050	100	100							60142806 *	MCE150/C	15	20	34,6	159

*Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle $\Delta P-V$

CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE - 2 PÔLES

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



DCPE / DCP-GE

DOUBLE AVEC BRIDES AVEC CONVERTISSEUR MCE/C

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)
					kW	HP					kW	HP		
DCPE 40/1650	40	40	60142842	MCE11/C	0,75	1	9,0	54						
DCPE 40/2450	40	40	60142279 *	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	58	60147384 *	MCE30/C	1,5	2,0	-	58
DCPE 50/1550	50	50	60142843	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	60	60147385 *	MCE30/C	1,5	2,0	-	60
DCPE 50/2450	50	50							60142844 *	MCE30/C	3,0	4,0	6,8	75
DCPE 50/3650	50	50							60142845 *	MCE55/C	4,0	5,5	9,6	95
DCP-GE 65-1470	65	65	60163143 *	MCE11/C	1,5	2	14,5	148	60163142 *	MCE30/C	1,5	2	-	150
DCP-GE 65-2280	65	65							60163144 *	MCE30/C	3	4	7,2	193
DCP-GE 65-2640	65	65							60163145 *	MCE55/C	4	5,5	10,7	206
DCP-GE 65-3400	65	65							60163146 *	MCE55/C	5,5	7,7	13,7	272
DCP-GE 65-4100	65	65							60163147 *	MCE110/C	7,5	10	17,8	284
DCP-GE 65-4700	65	65							60163148 *	MCE110/C	11	15	28,6	423
DCP-GE 65-5500	65	65							60163149 *	MCE150/C	15	20	35,1	459
DCP-GE 80-1400	80	80	60163150	MCE22/C	2,2	3	20,7	177	60163151	MCE30/C	2,2	3	-	179
DCP-GE 80-2050	80	80							60163152	MCE55/C	4	5,5	10,9	195
DCP-GE 80-2400	80	80							60163153 *	MCE55/C	5,5	7,5	13,3	264
DCP-GE 80-2770	80	80							60163154 *	MCE110/C	7,5	10	18,8	186
DCP-GE 80-3250	80	80							60163155	MCE110/C	11	15	26	204
DCP-GE 80-4000	80	80							60163156 *	MCE150/C	15	20	35,7	214
DCP-GE 100-1600	100	100							60163157	MCE55/C	4	5,5	11,2	183
DCP-GE 100-1950	100	100							60163158	MCE55/C	5,5	7,5	14,4	197
DCP-GE 100-2350	100	100							60163159 *	MCE110/C	7,5	10	18,9	230
DCP-GE 100-2400	100	100							60163160	MCE110/C	11	15	28,3	273
DCP-GE 100-3050	100	100							60163161 *	MCE150/C	15	20	34,6	352

*Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle $\Delta P-v$

ALM / ALP

POMPES EN LIGNE



Pompes de circulation avec **orifices** en ligne, adaptées aux installations civiles et industrielles de chauffage, climatisation et eau chaude **sanitaire**.

Roue en technopolymère, garniture mécanique en carbone/céramique. Moteur asynchrone, deux pôles pour la série ALP et quatre pôles pour la série ALM.

Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé d'utiliser une protection contre les surcharges conformément aux normes en vigueur.

Corps pompe et support moteur en bronze.

Plage de fonctionnement

de 0,6 à 6,5 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 7,7 mètres.

Plage de température du liquide

de +15°C à +120°C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau.

Température ambiante maximum +40 °C

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Niveau de protection IP 55

Classe d'isolation F

ACCESSOIRES
PAGE 65

ALM 200 /ALP 800

ALM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles

ALM - 2800 tr/min 1/min - 2 pôles

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		
					kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100		
ALM 200 M	105100004	180	1 ½"	1x220-240 V ~	0,059	0,08	0,7	H (m)	1,9	1,65	1				7,5	39
ALM 200 T	105100014	180	1 ½"	3x230-400 V ~	0,059	0,08	0,53-0,3		1,9	1,65	1				7,5	39
ALP 800 M	105100084	180	1 ½"	1x220-240 V ~	0,37	0,5	1,4		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39
ALP 800 T	105100094	180	1 ½"	3x230-400 V ~	0,37	0,5	1,2-0,7		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39

BQ

ALM / ALP

POMPES EN LIGNE



Pompes de circulation avec **orifices** en ligne, adaptées aux installations civiles et industrielles de chauffage, climatisation et eau chaude **sanitaire**.

Roue en technopolymère, garniture mécanique en carbone/céramique. Moteur asynchrone, deux pôles pour la série ALP et quatre pôles pour la série ALM.

Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé d'utiliser une protection contre les surcharges conformément aux normes en vigueur.

Corps pompe et support moteur en fonte.

Plage de fonctionnement

de 1,5 à 8,4 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 21 mètres.

Plage de température du liquide

de +15°C à +120°C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau.

Température ambiante maximum +40 °C

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Niveau de protection IP 55

Classe d'isolation F

ACCESSOIRES
PAGE 65

ALM 500 /ALP 2000

ALM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles

ALM - 2800 tr/min 1/min - 2 pôles

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4		
					kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140		
ALM 500 M	105100024	250	2" G-M	1x220-240 V ~	0,25	0,33	1	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		14,5	21
ALM 500 T	105100034	250	2" G-M	3x230-400 V~	0,25	0,33	1-0,6		5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		14,5	21
ALP 2000 M	105100124	250	2" G-M	1x220-240 V ~	0,55	0,75	3,7		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21
ALP 2000 T	105100134	250	2" G-M	3x230-400 V~	0,55	0,75	2,3-1,3		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21

KLM / KLP / DKLM / DKLP

POMPES EN LIGNE



NOUVEAUX MODÈLES



Corps pompe et support moteur en fonte. Orifices avec bride PN 10, munis de trous filetés pour les manomètres de contrôle. Roue en technopolymère, garniture mécanique en carbone/céramique. Moteur asynchrone à quatre pôles pour les versions KLM et DKLM, deux pôles pour les versions KLP et DKLP. Protection thermo-ampéremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé d'utiliser une protection contre les surcharges conformément aux normes en vigueur. Dans la version double il est prévu un clapet automatique incorporé dans la bouche de refoulement et une bride borgne est fournie de série.

Plage de fonctionnement

de 2 à 67 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 13,7 mètres.

Plage de température du liquide

de -15°C à +120°C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40 °C

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Niveau de protection IP 55

Classe d'isolation F

Brides de série PN 10/PN 6

Contre-brides à souder ou filetées sur demande.

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

ACCESSOIRES
PAGE 65

KLM/KLP SIMPLE BRIDES

KLM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles

KLP - 2800 tr/min 1/min - 2 pôles

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RAC- CORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																		POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE			
				TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En A	MOT. TYPE	Q=m³h Q=l/min	0	2,4	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72			84		
					KW	HP				0	40	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200			1400		
KLM 40-300 M	105110404	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,10	0,14	1,12	-	H (m)	3,4	3,2	2,6	2,3	1,7															21,1	12	
KLM 40-300 T	105110014	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,10	0,14	1,04-0,6	-		3,4	3,2	2,6	2,3	1,7																20,1	12
KLP 40-600 M	105110414	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,30	0,41	3,29	-		8,2	7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4														22,5	12
KLP 40-600 T	105110214	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,30	0,41	2,13-1,23	-		8,2	7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4														22,5	12
KLP 40-900 M	105110424	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,41	0,56	3,75	-		10,2	9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6														22,5	12
KLP 40-900 T	105110224	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,41	0,56	2,37-1,37	-		10,2	9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6														22,5	12
KLP 40-1200 M	105110434	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,54	0,73	4,40	-		13,7	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9													23,2	12
KLP 40-1200 T	105110234	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,54	0,73	2,70-1,56	-		13,7	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9													23,2	12
KLP 40-1600 M	60181144	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,75	1,01	4,71			16,5	16	15,5	15,1	14,8	14,4	13,9	12,7	11,1	9,2	8										23,5	12
KLP 40-1600 T	60182100	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1,01	3,72-2,15	IE3		16,5	16	15,5	15,1	14,8	14,4	13,9	12,7	11,1	9,2	8										23,5	12
KLP 40-1800 M	60175975	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,85	1,16	5,44			18,9	18,4	17,8	17,4	17	16,5	16	14,6	13	11	9,9	2,7									24,5	12
KLP 40-1800 T	60180545	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,85	1,15	4-2,31	IE3		18,9	18,4	17,8	17,4	17	16,5	16	14,6	13	11	9,9	2,7									24,5	12
KLM 50-300 M	105110444	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,11	0,15	1,10	-		2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3													24,2	12
KLM 50-300 T	105110054	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,11	0,15	1,02-0,59	-		2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3													24,2	12
KLM 50-600 M	105110454	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,22	0,30	1,55	-		5,4	5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2											24,6	12
KLM 50-600 T	105110074	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,22	0,30	1,28-0,74	-		5,4	5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2											24,6	12
KLP 50-900 M	105110464	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,51	0,69	4,02	-	8,9			8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9									26,5	12	
KLP 50-900 T	60179384	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,51	0,69	3,39-1,96	IE3	8,9			8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9									26,5	12	
KLP 50-1200 M	105110474	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,72	0,98	4,93	-	12			12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2									26,6	12	
KLP 50-1200 T	60179383	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,72	0,97	3,72-2,15	IE3	12			12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2									26,6	12	
KLP 50-1600 M	60181600	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,01	1,37	7,15	-	16,2	16,1	15,8	15,7	15,5	15,3	15,1	14,5	13,9	13,1	12,7	10	7	3,9							26,7	4	
KLP 50-1600 T	60182111	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,01	1,38	4,34-2,51	IE3	16,2	16,1	15,8	15,7	15,5	15,3	15,1	14,5	13,9	13,1	12,7	10	7	3,9							26,7	12	
KLP 50-2000 M	60179718	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,83	2,49	11,06	-	23,4	23,3	23,2	23,1	22,9	22,8	22,4	21,8	21	20,6	18,2	15,2	12								33	4	
KLP 50-2000 T	60182110	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,83	2,49	7,59-4,39	IE3	23,4	23,3	23,2	23,1	22,9	22,8	22,4	21,8	21	20,6	18,2	15,2	12								33	8	
KLM 65-300 T	105110094	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,15	0,20	1,07-0,62	-	3,1			3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2	1,8										29,3	8	
KLM 65-600 T	105110114	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,24	0,33	1,30-0,75	-	5,5					5,3	5	4,7	4,6	4	3,8	2,5									29,5	8	
KLP 65-900 T	60179900	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,80	1,09	5,05-2,92	IE3	9						8,8	8,6	8,5	8,1	8	7	5,5	3,5							35	8	
KLP 65-1200 T	60179898	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,12	1,52	5,64-3,26		12							11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7							35,1	8	
KLP 65-1600 T	60182107	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,65	2,25	6,49-3,75		17,2	17,1	17,1	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17	16,9	15,8	14,1	11,9	6,4						35,2	8	
KLP 65-2000 T	60182108	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,00	2,72	8,08-4,67		20,6	20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,4	20,1	19,9	18,8	17,2	15,1	9,6						38,2	4	
KLM 80-300 T	105110134	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2-0,7	-	3,3						3,2	3,1	3	2,9	2,7	2	1,2								32,5	8	
KLM 80-600 T	60179902	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8-1,6	IE3	5,7							5,8	5,8	5,7	5,5	5	4,3	2,5							36,7	8	
KLP 80-900 T	60180057	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	5,2-3,51		8,8								8,7	8,6	8,5	8,4	8	7,7	6						40	8	
KLP 80-1200 T	60179899	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	6,6-4,31		11,8												11,6	11,5	11	9,7	7,2				41	8	
KLP 80-1600 T	60182104	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2,55	3,5	10,28-5,94		16,2	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,3	15,9	15,4	13,9	11,7	8,7	5,3			42	4	
KLP 80-2000 T	60182102	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	3,67	5,0	13,94-8,06	20,7	20,9	21	21	21,1	21,2	21,2	21,3	21,3	21,3	21,3	21,2	21	20,6	19,4	17,5	14,9	11,4			48	4		

KLM / KLP / DKLM / DKLP

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

KLM/KLP SIMPLE BRIDES

KLM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles

KLP - 2800 tr/min 1/min - 2 pôles

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RAC- CORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				MOT. TYPE	DONNÉES HYDRAULIQUES																				POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En A		Q=m³h	0	2,4	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	84			
					KW	HP			Q=l/min	0	40	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400			
KLP 40-1600 T	60181151	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1,01	3,72-2,15	IE2	H (m)	16,5	16	15,5	15,1	14,8	14,4	13,9	12,7	11,1	9,2	8								23,5	12	
KLP 40-1800 T	60175972	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,85	1,15	4-2,31			18,9	18,4	17,8	17,4	17	16,5	16	14,6	13	11	9,9	2,7								24,5	12
KLP 50-900 T	60145205	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8/1,9			8,9			8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9								26,8	12
KLP 50-1200 T	60145206	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,2/2,1			12			12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2								26,7	12
KLP 50-1600 T	60180419	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,01	1,38	4,34-2,51			16,2	16,1	15,8	15,7	15,5	15,3	15,1	14,5	13,9	13,1	12,7	10	7	3,9						26,7	12
KLP 50-2000 T	60180417	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,83	2,49	7,59-4,39			23,4	23,3	23,2	23,2	23,1	22,9	22,8	22,4	21,8	21	20,6	18,2	15,2	12						33	8
KLP 65-900 T	60145819	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4/2,35			9					8,8	8,6	8,5	8,1	8	7	5,5	3,5							35	8
KLP 65-1200 T	60145820	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,7/3,2			12						11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7							35	8
KLP 65-1600 T	60179745	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,65	2,25	6,49-3,75			17,2	17,1	17,1	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17	16,9	15,8	14,1	11,9	6,4					35,2	8
KLP 65-2000 T	60179201	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,00	2,72	8,08-4,67			20,6	20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,4	20,1	19,9	18,8	17,2	15,1	9,6					38,2	4
KLM 80-600 T	60146973	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8/1,6			5,7								5,8	5,8	5,7	5,5	5	4,3	2,5					36,7	8
KLP 80-900 T	60145915	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	5,2/3,51			8,8								8,7	8,6	8,5	8,4	8	7,7	6					39,6	8
KLP 80-1200 T	60145917	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	6,6/4,31			11,8											11,6	11,5	11	9,7	7,2				40	8
KLP 80-1600 T	60180930	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2,55	3,5	10,28-5,94			16,2	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,3	15,9	15,4	13,9	11,7	8,7	5,3	42	4
KLP 80-2000 T	60180943	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	3,67	5,0	13,94-8,06			20,7	20,9	21	21	21	21,1	21,2	21,2	21,3	21,3	21,3	21,3	21,2	21	20,6	19,4	17,5	14,9	11,4	48	4

CIRCULATEURS
ET POMPES EN LIGNE

KLM / KLP / DKLM / DKLP

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

DKLM/DKLP DOUBLE BRIDES

DKLM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles

DKLP - 2800 tr/min 1/min - 2 pôles

MODÈLE	CODE	ENTRAÎNE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				MOT. TYPE	DONNÉES HYDRAULIQUES																		POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
				TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En A		Q=m³/h Q=l/min	0	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	84			108
					kW	HP				0	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400			1800
DKLM 40-300 M	105210404	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,10	0,14	1,12	-	H (m)	3,4	2	1,7	1,2													38,2	8		
DKLM 40-300 T	105210014	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,10	0,14	1,04-0,6	-		3,4	2	1,7	1,2													38,2	8		
DKLP 40-600 M	105210414	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,30	0,41	3,29	-		8,2	7,2	6,7	6	5,4	4,7	2,9										41,8	8		
DKLP 40-600 T	105210214	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,30	0,41	2,13-1,23	-		8,2	7,2	6,7	6	5,4	4,7	2,9										41,8	8		
DKLP 40-900 M	105210424	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,41	0,56	3,75	-		10,2	8,9	8,4	7,9	7,3	6,6	4,8										41,8	8		
DKLP 40-900 T	105210224	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,41	0,56	2,37-1,37	-		10,2	8,9	8,4	7,9	7,3	6,6	4,8										41,8	8		
DKLP 40-1200 M	105210434	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,54	0,73	4,40	-		13,6	11,8	11	10,3	9,4	8,5	6,4										41,8	8		
DKLP 40-1200 T	105210234	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,54	0,73	2,70-1,56	-		13,6	11,8	11	10,3	9,4	8,5	6,4										41,8	8		
DKLP 40-1600 M	60181145	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,75	1,01	4,71			16,7	16	15,9	15,7	15,5	15,2	14,7	14	13,2	12,8	10,1	6,6					45,8	8		
DKLP 40-1600 T	60182125	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1,01	3,72-2,15	IE3		16,7	16	15,9	15,7	15,5	15,2	14,7	14	13,2	12,8	10,1	6,6					45,8	8		
DKLP 40-1800 M	60179338	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,85	1,16	5,44			19,2	18,7	18,4	18,2	17,9	17,6	16,9	16,2	15,5	15,1	12,4	8,7	4,9				45,8	8		
DKLP 40-1800 T	60180551	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,85	1,15	4-2,31	IE3		19,2	18,7	18,4	18,2	17,9	17,6	16,9	16,2	15,5	15,1	12,4	8,7	4,9				45,8	8		
DKLM 50-300 M	105210444	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,11	0,15	1,10	-		2,9	2,5	2,3	2	1,8	1,6	1										51	2		
DKLM 50-300 T	105210054	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,11	0,15	1,02-0,59	-		2,9	2,5	2,3	2	1,8	1,6	1										51	2		
DKLM 50-600 M	105210454	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,22	0,30	1,55	-		5,4	4,7	4,4	4,2	3,8	3,5	2,8	2	1,2								52	2		
DKLM 50-600 T	105210074	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,22	0,30	1,28-0,74	-		5,4	4,7	4,4	4,2	3,8	3,5	2,8	2	1,2								52	2		
DKLP 50-900 M	105210464	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,51	0,69	4,02	-		8,9		8,2	8	7,7	7,5	7	6,2	5,4	4,9	2						54	2		
DKLP 50-900 T	60179386	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,51	0,69	3,39-1,96	IE3		8,9		8,2	8	7,7	7,5	7	6,2	5,4	4,9	2						54	2		
DKLP 50-1200 M	105210474	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,72	0,98	4,93	-		12		11	10,5	10,2	9,8	9	8	7	6,4	3,3						54,2	2		
DKLP 50-1200 T	60179385	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,72	0,97	3,72-2,15	IE3		12		11	10,5	10,2	9,8	9	8	7	6,4	3,3						54,2	2		
DKLP 50-1600 M	60181604	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,01	1,37	7,15			16,6	16,3	16,2	16,1	16	15,8	15,6	15,2	14,9	14,7	13,6	12,1	10,1	5,6			54,5	2		
DKLP 50-1600 T	60182122	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,01	1,38	4,34-2,51	IE3		16,6	16,3	16,2	16,1	16	15,8	15,6	15,2	14,9	14,7	13,6	12,1	10,1	5,6			54,5	2		
DKLP 50-2000 M	60180613	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,83	2,49	11,06			23,6	23,4	23,3	23,2	23,1	23,0	22,8	22,6	22,3	22,1	21,1	19,8	18,2	13,6	8			58,5	2	
DKLP 50-2000 T	60182123	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,83	2,49	7,59-4,39	IE3		23,6	23,4	23,3	23,2	23,1	23,0	22,8	22,6	22,3	22,1	21,1	19,8	18,2	13,6	8			58,5	2	
DKLM 65-300 T	105210094	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,15	0,20	1,07-0,62	-	3,1		2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	1,9	1,5	1,3							55	2			
DKLM 65-600 T	105210114	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,24	0,33	1,30-0,75	-	5,5				4,7	4,5	4,1	3,8	3,4	3,2	2						62	2			
DKLP 65-900 T	60180058	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,80	1,09	5,05-2,92	IE3	9					8,2	7,9	7,6	7,2	7	5,7	3,9	1,8				66	2			
DKLP 65-1200 T	60179901	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,12	1,52	5,64-3,26		12						11	10,6	10,2	10	8,6	7	4,8				66,2	2			
DKLP 65-1600 T	60182117	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,65	2,25	6,49-3,75		17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,1	17	17	16,6	16,2	15,5	13,8	11,4	8,4		66,5	2		
DKLP 65-2000 T	60182121	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,00	2,72	8,08-4,67		20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,4	20,3	20,2	20,2	20,1	19,8	19,5	18,9	17	14,3	11,1	7,6	72,5	2		
DKLM 80-300 T	105210134	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2/0,7	-	3,3						3	2,9	2,7	2,6	2	1,3					62	2			
DKLM 80-600 T	60180059	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8/1,6	IE3	5,7						5,4	5,2	5,1	4,6	3,9	3					70	2			
DKLP 80-900 T	60180060	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	5,2/3		9						8,3	8,1	8	7,4	6,6	5,7	3,5				78	2			
DKLP 80-1200 T	60179926	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	6,6/3,8		11,8								10,4	9,7	8,7	6,4	3,9				78	2			
DKLP 80-1600 T	60182115	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2,55	3,5	10,28-5,94		16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,0	15,7	15,1	14,3	13,3	12	8,5	81,2	2		
DKLP 80-2000 T	60182116	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	3,67	5,0	13,94-8,06		20,5	20,7	20,7	20,8	20,8	20,8	20,8	20,7	20,7	20,7	20,5	20,4	20,2	19,8	19,2	18,2	16,9	13,5	93,2	2	

Contrebride borgne fournie de série dans la version double.

KLM / KLP / DKLM / DKLP

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

DKLM/DKLP DOUBLE BRIDES

DKLM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles

DKLP - 2800 tr/min 1/min - 2 pôles

MODÈLE	CODE	ENTRAÎNE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				MOT. TYPE	DONNÉES HYDRAULIQUES																		POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
				TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En A		Q=m³/h	0	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	84			108
					kW	HP			Q=l/min	0	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400			1800
DKLP 40-1600 T	60181194	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1,01	3,72-2,15	IE2	H (m)	16,7	16	15,9	15,7	15,5	15,2	14,7	14	13,2	12,8	10,1	6,6						45,8	8	
DKLP 40-1800 T	60179317	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,85	1,15	4-2,31			19,2	18,7	18,4	18,2	17,9	17,6	16,9	16,2	15,5	15,1	12,4	8,7	4,9						45,8	8
DKLP 50-900 T	60145209	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8/1,6			8,9		8,2	8	7,7	7,5	7	6,2	5,4	4,9	2								54	2
DKLP 50-1200 T	60145210	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,2/1,8			12		11	10,5	10,2	9,8	9	8	7	6,4	3,3								54	2
DKLP 50-1600 T	60180593	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,01	1,38	4,34-2,51			16,6	16,3	16,2	16,1	16	15,8	15,6	15,2	14,9	14,7	13,6	12,1	10,1	5,6					54,5	2
DKLP 50-2000 T	60180592	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,83	2,49	7,59-4,39			23,6	23,4	23,3	23,2	23,1	23,0	22,8	22,6	22,3	22,1	21,1	19,8	18,2	13,6	8				58,5	2
DKLP 65-900 T	60145826	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4/2,35			9					8,2	7,9	7,6	7,2	7	5,7	3,9	1,8						66	2
DKLP 65-1200 T	60145827	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,7/2,7			12						11	10,6	10,2	10	8,6	7	4,8						66	2
DKLP 65-1600 T	60179757	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,65	2,25	6,49-3,75			17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,1	17	17	16,6	16,2	15,5	13,8	11,4	8,4			66,5	2
DKLP 65-2000 T	60179315	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,00	2,72	8,08-4,67			20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,4	20,3	20,2	20,2	20,1	19,8	19,5	18,9	17	14,3	11,1	7,6		72,5	2
DKLM 80-600 T	60146983	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8/1,6			5,7							5,4	5,2	5,1	4,6	3,9	3						70	2
DKLP 80-900 T	60145933	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	5,2/3			9							8,3	8,1	8	7,4	6,6	5,7	3,5					76	2
DKLP 80-1200 T	60145935	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	6,6/3,8			11,8										10,4	9,7	8,7	6,4	3,9				76	2
DKLP 80-1600 T	60180937	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2,55	3,5	10,28-5,94			16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,0	15,7	15,1	14,3	13,3	12	8,5	81,2	2
DKLP 80-2000 T	60181001	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	3,67	5,0	13,94-8,06			20,5	20,7	20,7	20,8	20,8	20,8	20,8	20,7	20,7	20,7	20,5	20,4	20,2	19,8	19,2	18,2	16,9	13,5	93,2	2

Contrebride borgne fournie de série dans la version double.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE



Pompes de circulation avec orifices en ligne, adaptées aux installations civiles et industrielles de chauffage, climatisation et eau chaude sanitaire. Corps de pompe, support moteur, roue et capot ventilateur en fonte.

Orifices d'aspiration et de refoulement avec bride PN 16, munis de trous filetés pour manomètres de contrôle.

Garniture mécanique carbone/céramique.

Moteur triphasé, quatre pôles, de type asynchrone à ventilation extérieure. Il est conseillé d'utiliser une protection thermique contre les surcharges conformément aux normes en vigueur.

Plage de fonctionnement

de 1,2 à 420 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 41 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +140 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40 °C

Pression de service maximum 16 bar (1600 kPa).

Niveau de protection IP 55

Classe d'isolation F
Contrebrides PN 16 sur demande

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

ACCESSOIRES
PAGE 65

CM / CM-G SIMPLE AVEC BRIDES OVALES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						TYPE MOT.	DONNÉES HYDRAULIQUES															POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	HP	En (A) 230	400		Q=m³/h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	
CM 40-440 T	60180063	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,28	0,75	1,00	1,8	1	IE3	Q=l/min	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	41
CM 40-540 T	60180064	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,33	0,75	1,00	1,8	1		4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	3,8	3,5									41
CM 40-670 T	60180065	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,39	0,75	1,00	1,8	1,1		5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	4,8	4,5									41
CM 40-870 T	60180066	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,51	0,75	1,00	1,9	1,1		6,7	6,7	6,7	6,6	6,5	6,2	5,8									41
CM 40-1300 T	60180067	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1,00	3,3	1,9		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,2	7,9									41
CM 40-1450 T	60180068	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,2	1,10	1,50	4,3	2,5						13	12,9	12,5	12,4	9,8	6						30
CM 50-510 T	60180069	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,35	0,75	1,00	1,8	1,1							14,4	14,3	11,8	8							30
CM 50-630 T	60180070	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,5	0,75	1,00	1,9	1,1						5	4,6	4,2									46,6
CM 50-780 T	60180071	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,5	0,75	1,00	1,9	1,1						6,2	5,8	5,5									46,6
CM 50-1000 T	60180072	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,75	1,00	2,1	1,2						7,7	7,4	7,1									46,6
CM 50-1270 T	60180073	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5						10,1	9,8	9,6	6,8								46,6
CM 50-1420 T	60180074	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5							12,7	11,2	8,5								36
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	1D4111G3	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	-						14,2	13	10	6							36
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	1D4111G13	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,6	0,37	0,50	1,7	0,98	-	4,2					4,1	3,7	3	2,1							55
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	1D4111G23	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	5,4					5,3	5	4,4	3,5							55
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	1D4211G23	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	6,6					6,5	6,2	5,7	4,8							65
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3W	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,57	2,06	IE3	7,6					7,7	7,6	6,7	5,5							73
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4W	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,6	1,10	1,50	4,7	2,7		9,2					9,2	9	8,4	7,4	5,7						67
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	1D4311G5W	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6		10,8						10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3				77
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6W	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,9	2,20	3,00	8,7	5		12						12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9				71
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7X	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2,7	3,00	4,00	6,2			15,3						15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8			86
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G7X	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	4,3	4,00	5,50	7,9			16,8						16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4			72
											23,8						24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19			92

CM 40-440 T	60146975	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,28	0,75	1,00	1,8	1	IE2	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	3,8	3,5									41
CM 40-540 T	60146976	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,33	0,75	1,00	1,8	1		5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	4,8	4,5									41
CM 40-670 T	60146977	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,39	0,75	1,00	1,8	1,1		6,7	6,7	6,7	6,6	6,5	6,2	5,8									41
CM 40-870 T	60146978	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,51	0,75	1,00	1,9	1,1		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,2	7,9									41
CM 50-510 T	60146979	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,35	0,75	1,00	1,8	1,1						5	4,6	4,2									46,6
CM 50-630 T	60146980	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,5	0,75	1,00	1,9	1,1						6,2	5,8	5,5									46,6
CM 50-780 T	60146981	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,5	0,75	1,00	1,9	1,1						7,7	7,4	7,1									46,6
CM 50-1000 T	60146982	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,75	1,00	2,1	1,2						10,1	9,8	9,6	6,8								46,6
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3C	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,57	2,06		9,2					9,2	9	8,4	7,4	5,7						73
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4C	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,6	1,10	1,50	4,7	2,7		10,8						10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3				87
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	1D4311G5C	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6		12						12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9				85
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6C	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,9	2,20	3,00	8,7	5		15,3						15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8			96
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7D	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	2,7	3,00	4,00	6,2			16,8						16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4			88
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G8D	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	4,3	4,00	5,50	7,9			23,8						24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19			111

¹ Star (★) Possibilité de démarrage

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLES

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

CM / CM-G SIMPLE BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES							TYPE MOT.	DONNÉES HYDRAULIQUES																		POIDS KG		
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMI- NALE		En (A)		Q=m³/h Q=l/min		0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180				
						HP	230	400	0			200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000					
CM 80-550/A/ BAQE/0,55	1D5111G23	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	IE3	H (m)	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6										67		
CM-G 80-650/A/ BAQE/0,75	1D5111G3W	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,1				6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9											61	
CM-G 80-740/A/ BAQE/1,1	1D5211G4W	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1,10	1,50	4,2	2,7				7,4	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	4,4										68	
CM-G 80-890/A/ BAQE/1,5	1D5211G5W	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6				8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	6,6										67	
CM-G 80-1050/A/ BAQE/2,2	1D5211G6W	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2,4	2,20	3,00	8,7	5				10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	8,8										80	
CM-G 80-1530/A/ BAQE/3	1D5311G7X	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	3,6	3,00	4,00		6,2				15,3			15,4	15,3	15	14,6	14,1	12,9	11,3										81
CM-G 80-1700/A/ BAQE/4	1D5311G8X	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	3,9	4,00	5,50		7,9				17			17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	15,7	14,3	12,6									98
CM-G 80-2410/A/ BAQE/5,5	1D5411G9X	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	6,5	5,50	7,50		10,6				24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	20,8	18,6										204
CM-G 80-2700/A/ BAQE/7,5	1D5511GAX	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	8,7	7,50	10,00		14,6				27						26	25,5	24,5	22,7	20,2	19								187
CM-G 80-3420/A/ BAQE/11	1D5511GBX	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	12,7	11,00	15,00		20,5				34,2						33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7						277
CM-G 80-650/A/ BAQE/0,75	1D5111G3C	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,1		IE2	H (m)	6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9											67	
CM-G 80-740/A/ BAQE/1,1	1D5211G4C	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1,10	1,50	4,2	2,7				7,4	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	4,4											78
CM-G 80-890/A/ BAQE/1,5	1D5211G5C	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6				8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	6,6											81
CM-G 80-1050/A/ BAQE/2,2	1D5211G6C	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2,4	2,20	3,00	8,7	5				10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	8,8											90
CM-G 80-1530/A/ BAQE/3	1D5311G7D	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	3,6	3,00	4,00		6,2				15,3			15,4	15,3	15	14,6	14,1	12,9	11,3										97
CM-G 80-1700/A/ BAQE/4	1D5311G8D	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	3,9	4,00	5,50		7,9				17			17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	15,7	14,3	12,6									117
CM-G 80-2410/A/ BAQE/5,5	1D5411G9D	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	6,5	5,50	7,50		10,6				24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	20,8	18,6										198
CM-G 80-2700/A/ BAQE/7,5	1D5511GAD	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	8,7	7,50	10,00		14,2				27						26	25,5	24,5	22,7	20,2	19								206
CM-G 80-3420/A/ BAQE/11	1D5511GBD	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	12,7	11,00	15,00		21,6				34,2						33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7						296

¹ Star (★) Possibilité de démarrage

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLES

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

CM / CM-G SIMPLE AVEC BRIDES OVALES

MODÈLE	CODE	ENTRAKE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES							TYPE MOT.	DONNÉES HYDRAULIQUES																		POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En (A)		Q=m³h		0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180		
						HP	230	400	Q=l/min			0	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000		
CM-G 100-510/A/ BAQE/0,75	1D6111G3W	500	DN 100	3x230 - 400V ~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,6	IE3	H (m)	5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3									78	
CM-G 100-650/A/ BAQE/1,1	1D6111G4W	500	DN 100	3x230 - 400V ~	1,4	1,10	1,50	4,7	2,7			6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6										78
CM-G 100-660/A/ BAQE/1,5	1D6211G5W	550	DN 100	3x230 - 400V ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6			6,6				6,4	6,3	6,2	6	5,6	5	4,5	4,3	3,7	3				95	
CM-G 100-865/A/ BAQE/2,2	1D6211G6W	550	DN 100	3x230 - 400V ~	3	2,20	3,00	8,7	5			8,6				8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6			108	
CM-G 100-1020/A/ BAQE/3	1D6211G7X	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	3,6	3,00	4,00		6,2			10,2				10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7			102	
CM-G 100-1320/A/ BAQE/4	1D6311G8X	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	4,6	4,00	5,50		7,9			13,2						13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7			137	
CM-G 100-1650/A/ BAQE/5,5	1D6311G9X	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	6,9	5,50	7,50		10,6			16,5						16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7			182	
CM-G 100-2050/A/ BAQE/7,5	1D6411GAX	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	8,5	7,50	10,00		14,6			20,5						21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16			230	
CM-G 100-2550/A/ BAQE/11	1D6411GBX	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	12,1	11,00	15,00		20,5			25,5						25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21			323	
CM-G 100-3290/A/ BAQE/15	1D6511GCX	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	17,1	15,00	20,00		28			32,9								33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24		333	
CM-G 100-3680/A/ BAQE/18,5	1D6511GDX	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	19,6	18,50	25,00		33,4			36,8								37	36,8	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5		359	
CM-G 100-4100/A/ BAQE/22	1D6511GEX	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	22,4	22,00	30,00		40,5			41								41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29	370	

CM-G 100-510/A/ BAQE/0,75	1D6111G3C	500	DN 100	3x230 - 400V ~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,6	IE2	H (m)	5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3									84
CM-G 100-650/A/ BAQE/1,1	1D6111G4C	500	DN 100	3x230 - 400V ~	1,4	1,10	1,50	4,7	2,7			6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6									88
CM-G 100-660/A/ BAQE/1,5	1D6211G5C	550	DN 100	3x230 - 400V ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6			6,6				6,4	6,3	6,2	6	5,6	5	4,5	4,3	3,7	3				109
CM-G 100-865/A/ BAQE/2,2	1D6211G6C	550	DN 100	3x230 - 400V ~	3	2,20	3,00	8,7	5			8,6				8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6			118
CM-G 100-1020/A/ BAQE/3	1D6211G7D	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	3,6	3,00	4,00		6,2			10,2				10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7			118
CM-G 100-1320/A/ BAQE/4	1D6311G8D	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	4,6	4,00	5,50		7,9			13,2						13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7			156
CM-G 100-1650/A/ BAQE/5,5	1D6311G9D	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	6,9	5,50	7,50		10,6			16,5						16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7			176
CM-G 100-2050/A/ BAQE/7,5	1D6411GAD	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	8,5	7,50	10,00		14,2			20,5						21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16			249
CM-G 100-2550/A/ BAQE/11	1D6411GBD	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	12,1	11,00	15,00		21,6			25,5						25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21			342
CM-G 100-3290/A/ BAQE/15	1D6511GCD	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	17,1	15,00	20,00		29			32,9								33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24		351
CM-G 100-3680/A/ BAQE/18,5	1D6511GDD	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	19,6	18,50	25,00		33			36,8								37	36,8	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5		397
CM-G 100-4100/A/ BAQE/22	1D6511GED	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	22,4	22,00	30,00		40			41								41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29	407

¹ Star (▲) Possibilité de démarrage

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

CM / CM-G SIMPLE AVEC BRIDES OVALES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				TYPE MOTEUR	DONNÉES HYDRAULIQUES													POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX	P2 NOMINALE		En (A)		Q=m³/h	0	60	72	84	90	102	114	120	150	180	210	
					kW	kW	HP				Q=l/min	0	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
CM-G 125-1075/A/BAQE/4	1D7311G8X	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	5,1	4,00	5,50	7,9	IE3	H (m)	10,8	10,1	10	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4		191
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	1D7311G9X	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	7,2	5,50	7,50	10,6			12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		237
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	1D7311GAX	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	9,5	7,50	10,00	14,6			15,6	15,4	15,3	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8	218
CM-G 125-2100/A/BAQE/11	1D7411GBX	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	13,6	11,00	15,00	20,5			21	21,5	21,5	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16		311
CM-G 125-2550/A/BAQE/15	1D7411GCX	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	16,3	15,00	20,00	28			25,5	25,5	25,5	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5	321
CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	1D7511GDX	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	17,9	18,50	25,00	33,4			32			31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		346
CM-G 125-3600/A/BAQE/22	1D7511GEX	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	22,4	22,00	30,00	40,5			36			35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	357
CM-G 125-4022/A/BAQE/30	1D7511GFX	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	26,5	30,00	40,00	53,5			40,2			39,7	39,3	39,1	38,7	37,1	34,6	31,3	26,8	453

CM-G 125-1075/A/BAQE/4	1D7311G8D	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	5,1	4,00	5,50	7,9	IE2	H (m)	10,8	10,1	10	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4		210
CM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	1D7311G9D	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	7,2	5,50	7,50	10,6			12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		231
CM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	1D7311GAD	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	9,5	7,50	10,00	14,2			15,6	15,4	15,3	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8	237
CM-G 125-2100/A/BAQE/11	1D7411GBD	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	13,6	11,00	15,00	21,6			21	21,5	21,5	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16		330
CM-G 125-2550/A/BAQE/15	1D7411GCD	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	16,3	15,00	20,00	29			25,5	25,5	25,5	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5	339
CM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	1D7511GDD	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	17,9	18,50	25,00	33			32			31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		384
CM-G 125-3600/A/BAQE/22	1D7511GED	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	22,4	22,00	30,00	40			36			35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	394
CM-G 125-4022/A/BAQE/30	1D7511GFD	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	26,5	30,00	40,00	53,3			40,2			39,7	39,3	39,1	38,7	37,1	34,6	31,3	26,8	449

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						TYPE MOTEUR	DONNÉES HYDRAULIQUES															POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En (A) 400	Q=m³/h Q=l/min		0	84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360	390	420		
						kW	HP				0	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6500	7000		
CM-G 150-955/A/ BAQE/5,5	1D8411G9X	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	7,5	5,50	7,50	10,6	IE3	H (m)	9,6		10,1	10,1	10	10	9,8	9,6	9,4	8	5,9				298	
CM-G 150-1322/A/ BAQE/7,5	1D8411GAX	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	8,9	7,50	10,00	14,6			13,2		13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5					279	
CM-G 150-1600/A/ BAQE/11	1D8411GBX	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	13	11,00	15,00	20,5			16			15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2				327	
CM-G 150-1950/A/ BAQE/15	1D8411GCX	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	17,5	15,00	20,00	28			19,5			19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9			337	
CM-G 150-2200/A/ BAQE/18,5	1D8411GDX	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	21,1	18,50	25,00	33,4			22			22	21,9	21,8	21,7	21,4	20,5	19	17,2	14	12		361	
CM-G 150-2405/A/ BAQE/22	1D8411GEX	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	23,8	22,00	30,00	40,5			24,1			23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	21,8	20,2	17,5	15,6	14	373	

CM-G 150-955/A/BAQE/5,5	1D8411G9D	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	7,5	5,50	7,50	10,6	IE2	H (m)	9,6		10,1	10,1	10	10	9,8	9,6	9,4	8	5,9				292
CM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	1D8411GAD	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	8,9	7,50	10,00	14,2			13,2		13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5					298
CM-G 150-1600/A/BAQE/11	1D8411GBD	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	13	11,00	15,00	21,6			16			15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2				346
CM-G 150-1950/A/BAQE/15	1D8411GCD	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	17,5	15,00	20,00	29			19,5			19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9			355
CM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	1D8411GDD	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	21,1	18,50	25,00	33			22			22	21,9	21,8	21,7	21,4	20,5	19	17,2	14	12		399
CM-G 150-2405/A/BAQE/22	1D8411GED	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	23,8	22,00	30,00	40			24,1			23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	21,8	20,2	17,5	15,6	14	410

¹ Star (A) Possibilité de démarrage

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

DCM / DCM-G DOUBLE BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES							TYPE MOTEUR	DONNÉES HYDRAULIQUES														POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En (A)		Q=m³/h		1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18				
						HP	230	400	Q=l/min			30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300				
DCM 40/380 T	105222100	340	DN 40	3x230-400V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	-	H (m)		3,8	3,7	3,6	3,15	2,6								41	
DCM 40/460 T	105222110	340	DN 40	3x230-400V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	-				4,6	4,5	4,1	3,6	2,2								41
DCM 40/620 T	105222120	340	DN 40	3x230-400V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	-					6,2	6	5,8	4,5	3,9	3						41
DCM 50/460 T	105222130	365	DN 50	3x230-400V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	-							4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4			46
DCM 50/630 T	105222140	365	DN 50	3x230-400V ~	0,57	0,37	0,50	2,1	1,2	-							6,3	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6			46
DCM 50/880 T	105222150	410	DN 50	3x230-400V ~	0,79	0,50	0,70	2,9	1,7	-							8,8	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9			52

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES							TYPE MOTEUR	DONNÉES HYDRAULIQUES														POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En (A)		Q=m³h Q=l/min		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54					
						HP	230	400	0			100	200	300	400	500	600	700	800	900						
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	60162116	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	-	H (m)	4,2	4,1	3,5	2,7	1,7								112		
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	60162117	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,6	0,37	0,50	1,7	1,0	-		5,4	5,3	4,8	3,9	2,8								112		
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	60162118	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-		6,5	6,4	5,9	5,1	3,8								136		
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	60162119	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-		7,5	7,6	7,3	6,0	4,3								135		
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	60180075	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,1	IE3		9,1	9,1	8,8	7,8	6,4	4,5							126		
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	60180076	475	DN 65	3x230-400 V ~	1,6	1,10	1,50	4,7	2,7			10,8		10,7	10,4	9,7	8,8	7,7	6,2						163	
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	60180077	475	DN 65	3x230-400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6			12,0		11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6						161	
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	60180078	475	DN 65	3x230-400 V ~	2,9	2,20	3,00	8,7	5,0			15,3		15,2	15,0	14,4	13,4	12,5	11,0	9,5	8,0				173	
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	60180079	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	2,7	3,00	4,00		6,2			16,8		16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3				166	
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	60180080	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	4,3	4,00	5,50		7,9			23,8		23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5				188	

DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	60162120	360	DN 65	3x230-400V ~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,1	IE2	H (m)		9,1	9,1	8,8	7,8	6,4	4,5						139
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	60162121	475	DN 65	3x230-400V ~	1,6	1,10	1,50	4,7	2,7				10,8		10,7	10,4	9,7	8,8	7,7	6,2				183
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	60162122	475	DN 65	3x230-400V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6				12,0		11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6				188
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	60162123	475	DN 65	3x230-400V ~	2,9	2,20	3,00	8,7	5,0				15,3		15,2	15,0	14,4	13,4	12,5	11,0	9,5	8,0		194
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	60162124	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	2,7	3,00	4,00		6,2				16,8		16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3		199
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	60162125	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	4,3	4,00	5,50		7,9				23,8		23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5		226

¹ Star (★) Possibilité de démarrage

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

DCM / DCM-G DOUBLE AVEC BRIDES OVALES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES							TYPE MOT.	DONNÉES HYDRAULIQUES																	POIDS KG		
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En (A)		Q=m³/h Q=l/min		0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114			
						kW	HP	230	400			0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700		1800	1900
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	60162126	360	DN 80	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	-	H (m)	5,5	5,1	4,7	4,1	3,4	2,6	1,9	1,1										126		
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	60180082	360	DN 80	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,1			6,5	6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1											116	
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	60180083	440	DN 80	3x230-400 V ~	1,5	1,10	1,50	4,7	2,7			7,1			6,8	6,3	5,9	5,1	4,3	3,5	2,5									178	
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	60180084	440	DN 80	3x230-400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6			8,5			8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5								179	
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	60180085	440	DN 80	3x230-400 V ~	2,4	2,20	3,00	8,7	5,0			10,1			10,1	9,9	9,5	9,0	8,4	7,7	6,9			3,8						203	
DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	60180086	500	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	3,6	3,00	4,00		6,2	IE3		14,4			14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8								211
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	60180087	500	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	3,9	4,00	5,50		7,9			16,0			15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7						232
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	60180088	620	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	6,5	5,50	7,50		10,6			24,1					23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2							447
DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	60167327	620	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	8,7	7,50	10,00		14,6			27,0					26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9					468
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	60167328	620	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	12,7	11,00	15,00		20,5			34,2						33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0			502
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	60162127	360	DN 80	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,1	IE2	H (m)	6,5	6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1											129	
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	60162128	440	DN 80	3x230-400 V ~	1,5	1,10	1,50	4,7	2,7			7,1				6,8	6,3	5,9	5,1	4,3	3,5	2,5									198
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	60162129	440	DN 80	3x230-400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6			8,5				8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5								206
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	60162130	440	DN 80	3x230-400 V ~	2,4	2,20	3,00	8,7	5,0			10,1				10,1	9,9	9,5	9,0	8,4	7,7	6,9			3,8						224
DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	60162131	500	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	3,6	3,00	4,00		6,2			14,4				14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8							244
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	60162132	500	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	3,9	4,00	5,50		7,9			16,0				15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7					270
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	60162133	620	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	6,5	5,50	7,50		10,6			24,1						23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2						435
DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	60162134	620	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	8,7	7,50	10,00		14,2			27,0						26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9				487
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	60162135	620	DN 80	3 x 400 V ~ ¹	12,7	11,00	15,00		21,6			34,2							33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0		521

¹ Star (A) Possibilité de démarrage

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

DCM / DCM-G DOUBLE AVEC BRIDES OVALES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						TYPE MOT.	DONNÉES HYDRAULIQUES																				POIDS KG			
				TENSION. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	HP	En (A) 230/400																										
									Q=m³h Q=l/min		0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180				
DCM-G 100-510/A/ BAQE/0,75	60180089	500	DN 100	3x230-400 V~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,1	IE3	H (m)	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1										200			
DCM-G 100-650/A/ BAQE/1,1	60180090	500	DN 100	3x230-400 V~	1,4	1,10	1,50	4,7	2,7			6,3	6,3	6,3	6,1	5,9	5,5	5,1	4,6	4,0	3,3											202		
DCM-G 100-660/A/ BAQE/1,5	60180091	550	DN 100	3x230-400 V~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6			6,6				6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	2,6	1,8				229		
DCM-G 100-865/A/ BAQE/2,2	60180092	550	DN 100	3x230-400 V~	3	2,20	3,00	8,7	5,0			8,6				8,5	8,4	8,1	8,0	7,7	7,4	7,0	6,6	6,1	5,7	5,2	4,2	3,2	2,8				225	
DCM-G 100-1020/A/ BAQE/3	60180093	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	3,6	3,00	4,00		6,2			10,2				10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0				224	
DCM-G 100-1320/A/ BAQE/4	60180094	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	4,6	4,00	5,50		7,9			13,2							13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6				263
DCM-G 100-1650/A/ BAQE/5,5	60180095	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	6,9	5,50	7,50		10,6			16,5							16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0				356
DCM-G 100-2050/A/ BAQE/7,5	60167329	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	8,5	7,50	10,00		14,6			19,3								19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3				527	
DCM-G 100-2550/A/ BAQE/11	60167330	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	12,1	11,00	15,00		20,5			24,0								23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5				534	
DCM-G 100-3290/A/ BAQE/15	60167331	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	17,1	15,00	20,00		28			30,9								30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	25,1	20,0				723
DCM-G 100-3680/A/ BAQE/18,5	60167332	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	19,6	18,50	25,00		33,4			34,6								34,2	34,0	33,7	33,5	33,1	32,9	32,4	31,5	30,2	29,5	24,5				860
DCM-G 100-4100/A/ BAQE/22	60167333	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	22,4	22,00	30,00		40,5			41,0								41,4	41,4	41,2	41,0	40,8	40,6	40,5	39,8	39,0	38,5	34,8	29,0			969
DCM-G 100-510/A/ BAQE/0,75	60162136	500	DN 100	3x230-400 V~	1,2	0,75	1,00	3,6	2,1	IE2	H (m)	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1											213		
DCM-G 100-650/A/ BAQE/1,1	60162137	500	DN 100	3x230-400 V~	1,4	1,10	1,50	4,7	2,7			6,3	6,3	6,3	6,1	5,9	5,5	5,1	4,6	4,0	3,3												222	
DCM-G 100-660/A/ BAQE/1,5	60162138	550	DN 100	3x230-400 V~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6			6,6				6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	2,6	1,8					256	
DCM-G 100-865/A/ BAQE/2,2	60162139	550	DN 100	3x230-400 V~	3	2,20	3,00	8,7	5,0			8,6				8,5	8,4	8,1	8,0	7,7	7,4	7,0	6,6	6,1	5,7	5,2	4,2	3,2	2,8				246	
DCM-G 100-1020/A/ BAQE/3	60162140	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	3,6	3,00	4,00		6,2			10,2				10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0				257	
DCM-G 100-1320/A/ BAQE/4	60162141	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	4,6	4,00	5,50		7,9			13,2								13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6			301
DCM-G 100-1650/A/ BAQE/5,5	60162142	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	6,9	5,50	7,50		10,6			16,5								16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0			344
DCM-G 100-2050/A/ BAQE/7,5	60162143	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	8,5	7,50	10,00		14,2			19,3								19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3				546	
DCM-G 100-2550/A/ BAQE/11	60162144	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	12,1	11,00	15,00		21,6			24,0								23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5				553	
DCM-G 100-3290/A/ BAQE/15	60162145	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	17	15,00	20,00		29			30,9								30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	25,1	20,0				741
DCM-G 100-3680/A/ BAQE/18,5	60162146	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	19,6	18,50	25,00		33			34,6								34,2	34,0	33,7	33,5	33,1	32,9	32,4	31,5	30,2	29,5	24,5				898
DCM-G 100-4100/A/ BAQE/22	60162147	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	22,4	22,00	30,00		40			41,0								41,4	41,4	41,2	41,0	40,8	40,6	40,5	39,8	39,0	38,5	34,8	29,0			1006

¹ Star (★) Possibilité de démarrage

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

DCM / DCM-G DOUBLE BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE.	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					TYPE MOT.	DONNÉES HYDRAULIQUES															POIDS KG
				TENSION. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En (A) 400		Q=m³h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210		
						Q=l/min	0			1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500				
DCM-G 125-1075/A/ BAQE/4	60180096	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	5,1	4,00	5,50	7,9	IE3	H (m)	10,0	9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4		456	
DCM-G 125-1270/A/ BAQE/5,5	60180097	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	7,2	5,50	7,50	10,6			11,7	11,8	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	9,2	8,9	6,4	3,8		508	
DCM-G 125-1560/A/ BAQE/7,5	60167334	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	9,5	7,50	10,00	14,6			14,4	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9		507	
DCM-G 125-2100/A/ BAQE/11	60167335	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	13,6	11,00	15,00	20,5			20,1					19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7		737	
DCM-G 125-2550/A/ BAQE/15	60167336	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	16,3	15,00	20,00	28			24,5					23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9		850
DCM-G 125-3200/A/ BAQE/18,5	60167337	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	17,9	18,50	25,00	33,4			30,7					29,6	29,3	28,6	27,7	25,9	22,2	18,3			888
DCM-G 125-3600/A/ BAQE/22	60167338	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	22,4	22,00	30,00	40,5			34,5					33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	27,6	23,7	19,1		933
DCM-G 125-4022/A/ BAQE/30	60167339	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	26,5	30,00	40,00	53,5			39,0					38,9	38,5	37,6	36,6	36,1	33,2	29,5	24,7		1073

DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	60162148	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	5,1	4,00	5,50	7,9	IE2	H (m)	10,0	9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4		494
DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	60162149	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	7,2	5,50	7,50	10,6			11,7	11,8	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	9,2	8,9	6,4	3,8		496
DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	60162150	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	9,5	7,50	10,00	14,2			14,4	14,6	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9	526
DCM-G 125-2100/A/BAQE/11	60162151	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	13,6	11,00	15,00	21,6			20,1					19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7		756
DCM-G 125-2550/A/BAQE/15	60162152	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	16,3	15,00	20,00	29			24,5					23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9	868
DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	60162153	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	17,9	18,50	25,00	33			30,7					29,6	29,3	28,6	27,7	25,9	22,2	18,3		926
DCM-G 125-3600/A/BAQE/22	60162154	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	22,4	22,00	30,00	40			34,5					33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	27,6	23,7	19,1	970
DCM-G 125-4022/A/BAQE/30	60162155	800	DN 125	3 x 400 V ~ 1	26,5	30,00	40,00	53,31			39,0					38,9	38,5	37,6	36,6	36,1	33,2	29,5	24,7	1069

MODÈLE	CODE	ENTRAÎNE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					TYPE MOT.	DONNÉES HYDRAULIQUES																POIDS KG	
				TENSION. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En (A) 400		Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360	390	420		
						Q=l/min	0			1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000	6500	7000				
DCM-G 150-955/A/ BAQE/5,5	60180098	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	7,5	5,50	7,50	10,6	IE3	H (m)	9,6				8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8						663	
DCM-G 150-1322/A/ BAQE/7,5	60167340	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	8,9	7,50	10,00	14,6			11,8	11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5							662
DCM-G 150-1600/A/ BAQE/11	60167341	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	13	11,00	15,00	20,5			14,8		14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8	7,5					688
DCM-G 150-1950/A/ BAQE/15	60167342	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	17,5	15,00	20,00	28			18,1		17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14,0	13,5	12,0	10,5	8,9			788
DCM-G 150-2200/A/ BAQE/18,5	60167343	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	21,1	18,50	25,00	33,4			20,2		20,7	20,6	20,4	20,2	19,7	18,5	17,3	16,6	15,0	14,2	12,2	10,5	8,5		796
DCM-G 150-2405/A/ BAQE/22	60167344	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	23,8	22,00	30,00	40,5			22,5		22,2	22,0	21,9	21,4	21,0	20,0	19,0	18,5	17,8	16,0	14,0	12,0	9,7		930

DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	60162156	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	7,5	5,50	7,50	10,6	IE2	H (m)	9,6				8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8						651
DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	60162157	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	8,9	7,50	10,00	14,2			11,8	11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5						681
DCM-G 150-1600/A/BAQE/11	60162158	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	13	11,00	15,00	21,6			14,8		14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8	7,5				707
DCM-G 150-1950/A/BAQE/15	60162159	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	17	15,00	20,00	29			18,1		17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14,0	13,5	12,0	10,5	8,9		806
DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	60162160	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	21	18,50	25,00	33			20,2		20,7	20,6	20,4	20,2	19,7	18,5	17,3	16,6	15,0	14,2	12,2	10,5	8,5	834
DCM-G 150-2405/A/BAQE/22	60162161	800	DN 150	3 x 400 V ~ 1	23,8	22,00	30,00	40			22,5		22,2	22,0	21,9	21,4	21,0	20,0	19,0	18,5	17,8	16,0	14,0	12,0	9,7	967

¹ Star (★) Possibilité de démarrage

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 PÔLES

POMPES EN LIGNE



Pompes de circulation avec orifices en ligne, adaptées aux installations civiles et industrielles de chauffage, climatisation et eau chaude sanitaire. Corps pompe et support moteur en fonte. Orifices d'aspiration et de refoulement avec bride PN 16, munis de trous filetés pour manomètres de contrôle. Roue en technopolymère, garniture mécanique en carbone/céramique.

Moteur triphasé, deux pôles, de type asynchrone à ventilation extérieure. Il est conseillé d'utiliser une protection thermique contre les surcharges conformément aux normes en vigueur.

Plage de fonctionnement

de 3,6 à 420 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 102 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +140 °C.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40 °C

Pression de service maximum 16 bar (1600 kPa).

Niveau de protection IP 55

Classe d'isolation F

Contrebrides PN 16 sur demande

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

ACCESSOIRES
PAGE 65

CP / CP-G SIMPLE AVEC BRIDES OVALES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES							MOTEUR TYPE	DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En (A)		Q=m³h		0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36				
						kW	HP	230	400												Q=l/min	0	60	
CP 40/1900 T	60179895	390	DN 40	3 x 230 - 400V ~	1,1	0,75	1	5,4	3,1	IE3	H (m)	17,6	17,6	17,4	17	14						41		
CP 40/2300 T	60179889	390	DN 40	3 x 230 - 400V ~	1,45	1,1	1,5	5,9	3,4			21,8	21,8	21,3	21	18						41		
CP 40/2700 T	60179896	390	DN 40	3 x 230 - 400V ~	1,89	1,5	2	7,1	4,1			26,9	26,9	26,7	26,2	23,2						40		
CP 40/3500 T	60180101	390	DN 40	3 x 230 - 400V ~	2,53	2,21	3	8,9	5,1			34,8	34,9	34,7	34,2	31,7						44		
CP 40/3800 T	60180102	320	DN 40	3 x 230 - 400V ~	3,54	3	4	10,2	5,9						38	35	30					37		
CP 40/4700 T	60180103	380	DN 40	3 x 230 - 400V ~	4,87	4	5,5	13,5	7,8						47	44	39,5	35				50		
CP 40/5500 T	60180104	380	DN 40	3 x 400V ~ 1	6,57	5,5	7,5	-	10,6						55	53	48	42				55		
CP 40/6200 T	60167345	380	DN 40	3 x 400V ~ 1	9,18	7,5	10	-	14,4						62	59	54	49				56		
CP 50/2200 T	60179897	425	DN 50	3 x 230 - 400V ~	1,42	1,1	1,5	5,8	3,4						20	16,5	11					38,6		
CP 50/2600 T	60179892	425	DN 50	3 x 230 - 400V ~	1,89	1,5	2	6,9	4,0						25	22	16					39		
CP 50/3100 T	60179891	425	DN 50	3 x 230 - 400V ~	2,51	2,2	3	8,7	5,0						31	28,5	24					36		
CP 50/4100 T	60179893	425	DN 50	3 x 230 - 400V ~	3,8	4	5,5	11,6	6,7						40,7	38,5	34,5	27,7				36		
CP 50/4600 T	60180107	400	DN 50	3 x 400V ~ 1	6,57	5,5	7,5	-	10,6							44	41,5	37	31			46		
CP 50/5100 T	60167346	400	DN 50	3 x 400V ~ 1	9,18	7,5	10	-	14,4							50	47,5	42,5	37			46,1		
CP 50/5650 T	60167347	400	DN 50	3 x 400V ~ 1	9,18	7,5	10	-	14,4							55,5	53	49	44			57,9		
CP 40/1900 T	60145823	390	DN 40	3 x 230 - 400V ~	1,1	0,75	1	5,4	3,1	IE2	H (m)	17,6	17,6	17,4	17	14					41			
CP 40/2300 T	60145824	390	DN 40	3 x 230 - 400V ~	1,45	1,1	1,5	5,9	3,4			21,8	21,8	21,3	21	18					41			
CP 40/2700 T	60145928	390	DN 40	3 x 230 - 400V ~	1,89	1,5	2	7,1	4,1			26,9	26,9	26,7	26,2	23,2					39			
CP 40/3500 T	60146008	390	DN 40	3 x 230 - 400V ~	2,53	2,21	3	8,9	5,1			34,8	34,9	34,7	34,2	31,7					44			
CP 50/2200 T	60145825	425	DN 50	3 x 230 - 400V ~	1,42	1,1	1,5	5,8	3,4						20	16,5	11				38,6			
CP 50/2600 T	60145929	425	DN 50	3 x 230 - 400V ~	1,89	1,5	2	6,9	4,0						25	22	16				38,5			
CP 50/3100 T	60146009	425	DN 50	3 x 230 - 400V ~	2,51	2,2	3	8,7	5,0						31	28,5	24				36			
CP 50/4100 T	60146076	425	DN 50	3 x 230 - 400V ~	3,8	4	5,5	11,6	6,7						40,7	38,5	34,5	27,7			36			

¹ Star (★) Possibilité de démarrage

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 PÔLES

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

CP / CP-G SIMPLE AVEC BRIDES OVALES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						TYPE MOT.	DONNÉES HYDRAULIQUES																				POIDS KG	
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	HP	En (A)			Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120		150
								230	400		Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000		2500
CP-G 65-1470/A/ BAQE/1,5	1D4111G5U	360	DN 65	3x230-400V ~	1,9	1,5	2	5,8	3,3	IE3	H (m)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7											57	
CP-G 65-1900/A/ BAQE/2,2	1D4111G6U	360	DN 65	3x230-400V ~	3,1	2,2	3	8,2	4,7			19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11												58
CP-G 65-2280/A/ BAQE/3	1D4111G7V	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	3,4	3	4	-	5,8			22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5											68
CP-G 65-2640/A/ BAQE/4	1D4111G8V	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	4,7	4	5,5	-	8,0			26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15										68
CP-G 65-3400/A/ BAQE/5,5	1D4211G9V	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	6,6	5,5	7,5	-	10,4			34			34	33,5	32,5	31	29,5	27	24											80
CP-G 65-4100/A/ BAQE/7,5	1D4211GAV	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	8,6	7,5	10	-	13,4			41			41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5									87
CP-G 65-4700/A/ BAQE/11	1D4311GBV	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	14,1	11	15		19,4			47					45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3						198
CP-G 65-5500/A/ BAQE/15	1D4311GCV	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	17,2	15	20	-	26,5			55					56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41					194
CP-G 65-6150/A/ BAQE/18,5	1D4311GDV	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	21,8	18,5	25	-	32			61,5					62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43				198
CP-G 65-7350/A/ BAQE/22	1D4411GEV	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	24,1	22	30	-	38			73,5					75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49				232
CP-G 65-9250/A/ BAQE/30	1D4411GFV	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	32,5	30	40	-	52	92,5					94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72				310		
CP-G 65-1470/A/ BAQE/1,5	1D4111G5A	360	DN 65	3x230-400V ~	1,9	1,5	2	5,8	3,3	IE2	H (m)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7											65	
CP-G 65-1900/A/ BAQE/2,2	1D4111G6A	360	DN 65	3x230-400V ~	3,1	2,2	3	8,2	4,7			19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11												68
CP-G 65-2280/A/ BAQE/3	1D4111G7B	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	3,4	3	4	-	5,8			22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5											77
CP-G 65-2640/A/ BAQE/4	1D4111G8B	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	4,7	4	5,5	-	8,0			26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15										92
CP-G 65-3400/A/ BAQE/5,5	1D4211G9B	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	6,6	5,5	7,5	-	10,4			34			34	33,5	32,5	31	29,5	27	24											111
CP-G 65-4100/A/ BAQE/7,5	1D4211GAB	360	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	8,6	7,5	10	-	14			41			41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5									111
CP-G 65-4700/A/ BAQE/11	1D4311GBB	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	14,1	11	15	-	20,2			47					45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3						221
CP-G 65-5500/A/ BAQE/15	1D4311GCB	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	17,2	15	20	--	27			55					56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41					221
CP-G 65-6150/A/ BAQE/18,5	1D4311GDB	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	21,8	18,5	25	-	33			61,5					62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43				229
CP-G 65-7350/A/ BAQE/22	1D4411GEB	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	24,1	22	30	-	39,5			73,5					75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49				272
CP-G 65-9250/A/ BAQE/30	1D4411GFB	475	DN 65	3 x 400 V ~ ¹	32,5	30	40	-	52	92,5					94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72				309		

¹ Star (★) Possibilité de démarrage

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 PÔLES

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

CP / CP-G SIMPLE BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES							TYPE MOT.	DONNÉES HYDRAULIQUES																	POIDS KG						
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	HP	En (A) 230/400	Q=m³h Q=l/min	0		6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114		120	150				
										0		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900		2000	2500				
CP-G 80-1400/A/ BAQE/2,2	1D5111G6U	360	DN 80	3x230-400 V~	3	2,2	3	8,2	4,7	IE3	H (m)	14				13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							61		
CP-G 80-1700/A/ BAQE/3	1D5111G7V	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	3,5	3	4		5,8			17					16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9							71	
CP-G 80-2050/A/ BAQE/4	1D5111G8V	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	5	4	5,5		8,0			20,5					20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						71	
CP-G 80-2400/A/ BAQE/5,5	1D5111G9V	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	6,4	5,5	7,5		10,4			24					23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4						83
CP-G 80-2770/A/ BAQE/7,5	1D5211GAV	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	9,2	7,5	10		13,4			27,7									27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1				91
CP-G 80-3250/A/ BAQE/11	1D5211GBV	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	12,7	11	15	-	19,4			32,5									32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6				196
CP-G 80-4000/A/ BAQE/15	1D5211GCV	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	17,5	15	20	-	26,5			40									40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9			167
CP-G 80-5150/A/ BAQE/18,5	1D5311GDV	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	21	18,5	25	-	32			51,5									52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41				121
CP-G 80-5650/A/ BAQE/22	1D5311GEV	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	25,3	22	30	-	38			56,5									58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49				124
CP-G 80-6850/A/ BAQE/30	1D5311GFV	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	32,8	30	40	-	52			68,5									70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57			314
CP-G 80-8600/A/ BAQE/37	1D5411GGV	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	41,9	37	50	-	63	86									83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60			424		
CP-G 80-9600/ A/BAQE/45	1D5411GHV	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	51,2	45	60	-	76	96									92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5			347		
CP-G 80-10200/ A/BAQE/55	1D5511GKV	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	63,2	55	75	-	95	102									101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2	621		

CP-G 80-1400/A/ BAQE/2,2	1D5111G6A	360	DN 80	3x230-400 V~	3	2,2	3	8,2	4,7	IE2	H (m)	14				13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							71		
CP-G 80-1700/A/ BAQE/3	1D5111G7B	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	3,5	3	4		5,8			17					16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9							80	
CP-G 80-2050/A/ BAQE/4	1D5111G8B	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	5	4	5,5		8,0			20,5					20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						95	
CP-G 80-2400/A/ BAQE/5,5	1D5111G9B	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	6,4	5,5	7,5		10,4			24					23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4						114
CP-G 80-2770/A/ BAQE/7,5	1D5211GAB	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	9,2	7,5	10		14			27,7									27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1				115
CP-G 80-3250/A/ BAQE/11	1D5211GBB	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	12,7	11	15	-	20,2			32,5									32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6				219
CP-G 80-4000/A/ BAQE/15	1D5211GCB	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	17,5	15	20	-	27			40									40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9			194
CP-G 80-5150/A/ BAQE/18,5	1D5311GDB	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	21	18,5	25	-	33			51,5									52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41				152
CP-G 80-5650/A/ BAQE/22	1D5311GEB	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	25,3	22	30	-	39,5			56,5									58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49				164
CP-G 80-6850/A/ BAQE/30	1D5311GFB	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	32,8	30	40	-	52			68,5									70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57			313
CP-G 80-8600/A/ BAQE/37	1D5411GGB	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	41,9	37	50	-	64			86									83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60			410
CP-G 80-9600/ A/BAQE/45	1D5411GHB	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	51,2	45	60	-	78,5			96									92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5			318
CP-G 80-10200/ A/BAQE/55	1D5511GKB	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	63,2	55	75	-	94			102									101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2	584

¹ Star (★) Possibilité de démarrage

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 PÔLES

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

CP / CP-G SIMPLE BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					TYPE MOT.	DONNÉES HYDRAULIQUES																				POIDS KG			
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	HP	En (A) 400		Q=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270				
										Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500				
CP-G 100-1600/A/ BAQE/4	1D6111G8V	500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	5,3	4	5,5	8,0	IE3	H (m)	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8								64		
CP-G 100-1950/A/ BAQE/5,5	1D6111G9V	500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	7	5,5	7,5	10,4			19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12								102	
CP-G 100-2350/ A/BAQE/7,5	1D6111GAV	500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	9,2	7,5	10	13,4			23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12							89	
CP-G 100-2400/A/ BAQE/11	1D6211GBV	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	13,9	11	15	19,4			24										22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12					127	
CP-G 100-3050/A/ BAQE/15	1D6211GCV	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	16,9	15	20	26,5			30,5										29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3					150	
CP-G 100-3550/A/ BAQE/18,5	1D6211GDV	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	21,9	18,5	25	32			35,5										34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20					146
CP-G 100-3850/A/ BAQE/22	1D6211GEV	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	26,5	22	30	38			38,5										37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24					259
CP-G 100-4800/A/ BAQE/30	1D6311GFV	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	39,2	30	40	52			48										48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29					337
CP-G 100-5600/A/ BAQE/37	1D6311GGV	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	45	37	50	63			56										58	57,5	57,2	57	55	52	48	43					397
CP-G 100-6300/A/ BAQE/45	1D6311GHV	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	55,9	45	60	76			63										65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2				
CP-G 100-8300/ A/BAQE/55	1D6411GKV	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	70,1	55	75	95	83										83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5					627	

CP-G 100-1600/A/ BAQE/4	1D6111G8B	500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	5,3	4	5,5	8,0		IE2	H (m)	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8							88
CP-G 100-1950/A/ BAQE/5,5	1D6111G9B	500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	7	5,5	7,5	10,4				19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12						133
CP-G 100-2350/A/ BAQE/7,5	1D6111GAB	500	DN 100	3 x 400 V ~ 1	9,2	7,5	10	14				23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12					113
CP-G 100-2400/A/ BAQE/11	1D6211GBB	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	13,9	11	15	20,2				24										22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12			150
CP-G 100-3050/A/ BAQE/15	1D6211GCB	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	16,9	15	20	27				30,5										29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3			177
CP-G 100-3550/A/ BAQE/18,5	1D6211GDB	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	21,9	18,5	25	33				35,5										34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20		177
CP-G 100-3850/A/ BAQE/22	1D6211GEB	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	26,5	22	30	39,5				38,5										37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24		299
CP-G 100-4800/A/ BAQE/30	1D6311GFB	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	39,2	30	40	52				48										48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29		336
CP-G 100-5600/A/ BAQE/37	1D6311GGB	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	45	37	50	64				56										58	57,5	57,2	57	55	52	48	43		383
CP-G 100-6300/A/ BAQE/45	1D6311GHB	550	DN 100	3 x 400 V ~ 1	55,9	45	60	78,5				63										65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2	441
CP-G 100-8300/A/ BAQE/55	1D6411GKB	670	DN 100	3 x 400 V ~ 1	70,1	55	75	94				83										83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5	590

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						TYPE MOTEUR	DONNÉES HYDRAULIQUES																		POIDS KG	
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	En (A) HP	400	Q=m³h		0	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420					
									Q=l/min		0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000					
CP 125-4750/A/ BAQE/37	1D7311GGV	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	44,7	37	50	63	IE3	H (m)	46,5					45	44	42	39	37	34,5	31	28						444	
CP-G 125-5300/A/ BAQE/45	1D7311GHV	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	53,9	45	60	76			51,5						51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5					507
CP-G 125-5800/A/ BAQE/55	1D7311GKV	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	68,2	55	75	95			57,5						57	56	55	53	51	49	46	43	39	36				539
CP 125-4750/A/ BAQE/37	1D7311GGB	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	44,7	37	50	64	IE2	H (m)	46,5					45	44	42	39	37	34,5	31	28						430	
CP-G 125-5300/A/ BAQE/45	1D7311GHB	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	53,9	45	60	78,5			51,5						51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5					478
CP-G 125-5800/A/ BAQE/55	1D7311GKB	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	68,2	55	75	94			57,5						57	56	55	53	51	49	46	43	39	36				502

¹ Star (★) Possibilité de démarrage

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 PÔLES

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

DCP / DCP-G DOUBLE BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES							TYPE MOT.	DONNÉES HYDRAULIQUES																POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En (A)		Q=m³h		6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36				
						HP	230	400	Q=l/min			100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600				
DCP 40/1250 T	60180108	340	DN 40	3 x 230 - 400V ~	0,83	0,75	1	2,9	1,7	IE3	H (m)	12,5	11,5	10,5	9,5	8,1	6,8	5,2							50			
DCP 40/1650 T	60180109	340	DN 40	3 x 230 - 400V ~	1,05	0,75	1	2,9	1,7			16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6							50		
DCP 40/2050 T	60180110	340	DN 40	3 x 230 - 400V ~	1,33	1,1	1,5	4,3	2,5			20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5						52		
DCP 40/2450 T	60180111	340	DN 40	3 x 230 - 400V ~	2,07	1,5	2	5,9	3,4			24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13						54		
DCP 50/1550 T	60180112	365	DN 50	3 x 230 - 400V ~	2,07	1,5	2	5,9	3,4									15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7		56		
DCP 50/1900 T	60180113	365	DN 50	3 x 230 - 400V ~	2,53	2	2,7	8,0	4,6									19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5		58		
DCP 50/2450 T	60180114	365	DN 50	3 x 230 - 400V ~	3,54	3	4	10,2	5,9									24,5	24	23,5	23	22	20,5	17		66		
DCP 50/3000 T	60180115	365	DN 50	3 x 230 - 400V ~	3,54	3	4	10,2	5,9									30	29	28	26,5	25	23	18		56		
DCP 50/3650 T	60180116	410	DN 50	3 x 230 - 400V ~	4,87	4	5,5	13,5	7,8									36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27		86		

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RAC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						TYPE MOT.	DONNÉES HYDRAULIQUES																POIDS KG			
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	HP	En (A)			Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84		90	102	
								230	400																					0
DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	60180117	360	DN 65	3x230-400V ~	1,9	1,5	2	5,8	3,3	IE3	H (m)	14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3									127	
DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	60180118	360	DN 65	3x230-400V ~	3,1	2,2	3	8,2	4,7			18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	14,2	12,5	10,5	8,3										140
DCP-G 65-2280/A/BAQE/3	60180119	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	3,4	3	4		5,8			22,3		21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2									167	
DCP-G 65-2640/A/BAQE/4	60180120	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	4,7	4	5,5		8,0			25,9		24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14,0	11,4								151	
DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	60180121	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	6,6	5,5	7,5		10,4			33,3		32,5	31,4	29,7	27,4	25,0	21,7	18,2									202	
DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	60167348	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	8,7	7,5	10		13,4			40,2		39,6	39,0	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1							248	
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	60167349	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	12	11	15		19,4			46,4				44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3	28,4				388	
DCP-G 65-5500/A/BAQE/15	60167350	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	17	15	20		26,5			54,3				54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48,0	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1			420	
DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	60167351	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	21	18,5	25		32			60,8				60,7	60,4	59,7	58,4	56,5	55,2	53,3	51,4	49,0	46,7	43,8	37,8		450	
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	60167352	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	24,5	22	30		38			72,6				73,4	72,6	71,6	70,9	68,0	65,1	63,2	60,7	57,8	54,9	51,5	43,1		521	
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	60167353	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	33	30	40		52			91,4				92,0	91,6	91,2	89,7	87,2	85,0	82,5	80,0	76,8	74,6	70,5	63,3		745	

DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	60162198	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	5,8	3,3	IE2	H (m)	14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3									143	
DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	60162199	360	DN 65	3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	8,2	4,7			18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	14,2	12,5	10,5	8,3										160
DCP-G 65-2280/A/BAQE/3	60162200	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	3,4	3	4		5,8			22,3		21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2									186	
DCP-G 65-2640/A/BAQE/4	60162163	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	4,7	4	5,5		8,0			25,9		24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14,0	11,4								199	
DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	60162164	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	6,6	5,5	7,5		10,4			33,3		32,5	31,4	29,7	27,4	25,0	21,7	18,2									265	
DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	60162165	360	DN 65	3 x 400 V ~ 1	8,7	7,5	10		14			40,2		39,6	39,0	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1							272	
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	60162166	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	12	11	15		20,2			46,4				44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3	28,4				411	
CDP-G 65-5500/A/BAQE/15	60162167	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	17	15	20		27			54,3				54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48,0	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1			447	
DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	60162168	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	21	18,5	25		33			60,8				60,7	60,4	59,7	58,4	56,5	55,2	53,3	51,4	49,0	46,7	43,8	37,8		481	
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	60162169	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	24,5	22	30		39,5			72,6				73,4	72,6	71,6	70,9	68,0	65,1	63,2	60,7	57,8	54,9	51,5	43,1		561	
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	60162170	475	DN 65	3 x 400 V ~ 1	33	30	40		52	91,4					92,0	91,6	91,2	89,7	87,2	85,0	82,5	80,0	76,8	74,6	70,5	63,3		744		

¹ Star (A) Possibilité de démarrage

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 PÔLES

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

DCP / DCP-G DOUBLE BRIDES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RAC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES							TYPE MOT.	DONNÉES HYDRAULIQUES																			POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	HP	En (A)		Q=m³/h		0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150			
								Q=l/min	0	400		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500					
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	60180122	360	DN 80	3x230-400V ~	3,0	2,2	3	8,2	4,7	IE3	H (m)	13,7	14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0						152		
DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	60180123	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	3,5	3	4		5,8			16,7	17,1	16,5	15,7	14,7	13,7	12,3	11,0	9,4	7,8	6,2	4,8							160	
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	60180124	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	5,0	4	5,5		8,0			20,1	20,8	20,1	19,5	18,4	17,4	16,2	14,6	13,1	11,3	9,7	7,7	6,1						140	
DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	60180125	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	6,4	5,5	7,5		10,4			23,5	24,5	24,4	23,9	23,1	22,1	20,8	19,6	17,9	16,3	14,8	13,0	11,2	7,1						194
DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	60167355	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	8,7	7,5	10		13,4			27,1					26,6	26,0	25,3	24,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	11,3				150
DCP-G 80-3250/A/BAQE/11	60167356	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	12	11	15		19,4			31,9					31,2	30,5	29,7	28,5	26,7	25,6	24,0	22,6	19,1	15,2	13,2				169
DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	60167357	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	17	15	20		26,5			39,2					39,7	39,1	38,5	37,7	36,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1			175
DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	60167358	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	21	18,5	25		32			48,3					48,9	48,6	47,7	46,3	45,3	43,8	42,7	41,1	37,4	33,6	31,5				223
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	60167359	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	24	22	30		38			53,0					54,5	54,2	53,2	52,3	51,2	50,1	48,4	47,2	44,0	40,3	37,7				353
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	60167360	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	33	30	40		52			64,3					66,3	66,1	65,8	64,1	64,1	63,5	62,7	61,2	58,5	55,2	53,5	43,8			485
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	60167361	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	42	37	50		63			86,4					85,3	84,9	85,1	84,7	84,3	83,8	82,9	81,9	79,3	76,2	74,6	61,8			482
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	60167362	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	49	45	60		76			96,4					95,1	94,7	94,9	94,5	94,6	94,2	93,2	92,8	90,7	88,1	86,0	74,7			673
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	60167363	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	59	55	75		95			102,4					103,9	104,1	104,1	104,1	103,9	103,6	103,1	102,6	101,8	101,0	98,9	96,3	94,8	85,7	939

DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	60162171	360	DN 80	3x230-400V ~	3,0	2,2	3	8,2	4,7	IE2	H (m)	13,7	14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0						172	
DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	60162172	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	3,5	3	4		5,8			16,7	17,1	16,5	15,7	14,7	13,7	12,3	11,0	9,4	7,8	6,2	4,8							179
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	60162173	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	5,0	4	5,5		8,0			20,1	20,8	20,1	19,5	18,4	17,4	16,2	14,6	13,1	11,3	9,7	7,7	6,1						188
DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	60162174	360	DN 80	3 x 400 V ~ 1	6,4	5,5	7,5		10,4			23,5	24,5	24,4	23,9	23,1	22,1	20,8	19,6	17,9	16,3	14,8	13,0	11,2	7,1					257
DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	60162175	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	8,7	7,5	10		14			27,1					26,6	26,0	25,3	24,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	11,3			174
DCP-G 80-3250/A/BAQE/11	60162176	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	12	11	15		20,2			31,9					31,2	30,5	29,7	28,5	26,7	25,6	24,0	22,6	19,1	15,2	13,2			192
DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	60162177	440	DN 80	3 x 400 V ~ 1	17	15	20		27			39,2					39,7	39,1	38,5	37,7	36,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1		202
DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	60162178	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	21	18,5	25		33			48,3					48,9	48,6	47,7	46,3	45,3	43,8	42,7	41,1	37,4	33,6	31,5			254
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	60162179	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	24	22	30		39,5			53,0					54,5	54,2	53,2	52,3	51,2	50,1	48,4	47,2	44,0	40,3	37,7			393
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	60162180	500	DN 80	3 x 400 V ~ 1	33	30	40		52			64,3					66,3	66,1	65,8	64,1	64,1	63,5	62,7	61,2	58,5	55,2	53,5	43,8		484
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	60162181	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	42	37	50		64			86,4					85,3	84,9	85,1	84,7	84,3	83,8	82,9	81,9	79,3	76,2	74,6	61,8		468
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	60162182	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	49	45	60		78,5			96,4					95,1	94,7	94,9	94,5	94,6	94,2	93,2	92,8	90,7	88,1	86,0	74,7		644
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	60162183	620	DN 80	3 x 400 V ~ 1	59	55	75		94			102,4					103,9	104,1	104,1	104,1	103,9	103,6	103,1	102,6	101,8	101,0	98,9	96,3	94,8	85,7

¹ Star (▲) Possibilité de démarrage

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 PÔLES

POMPES EN LIGNE



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

CIRCULATEURS
ET POMPES EN LIGNE

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RAC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					TYPE MOT.	DONNÉES HYDRAULIQUES																				POIDS KG	
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	En (A) HP	400		Q=m³h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270		
					Q=l/min	0	600	700		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500						
DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	60180126	500	DN 100	3 x 400 V~1	5,3	4	5,5	8,05	IE3	H (m)	16,0	15,8	15,2	14,5	13,6	12,8	11,8	10,8	9,6	8,4	7,3	5,1	3,0							128	
DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	60180127	500	DN 100	3 x 400 V~1	7,0	5,5	7,5	10,4			19,5	20,1	19,8	19,2	18,5	17,7	16,5	15,5	14,5	13,3	11,8	9,0	6,0	4,5							127
DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	60167364	500	DN 100	3 x 400 V~1	8,7	7,5	10	13,4			23,5	24,5	24,4	24,0	23,6	23,1	22,2	21,4	20,4	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5					194	194
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	60167365	550	DN 100	3 x 400 V~1	12	11	15	19,4			23,6										21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2		238	238	
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	60167366	550	DN 100	3 x 400 V~1	17	15	20	26,5			30,0										28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5		313	313	
DCP-G 100-3550/A/AQE/18,5	60167367	550	DN 100	3 x 400 V~1	21	18,5	25	32			34,9										34,6	33,5	32,1	31,6	27,8	23,3	18,5	13,7	329	329	
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	60167368	550	DN 100	3 x 400 V~1	24	22	30	38			37,9										37,2	36,8	36,0	35,8	33,5	30,8	27,5	24,0	402	402	
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	60167369	550	DN 100	3 x 400 V~1	33	30	40	52			52,7										52,1	51,6	50,7	50,0	47,1	42,7	37,0	29,3	496	496	
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	60167370	550	DN 100	3 x 400 V~1	42	37	50	63			61,5										62,4	61,6	61,0	60,7	57,9	54,1	49,3	43,5	697	697	
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	60167371	550	DN 100	3 x 400 V~1	49	45	60	76			68,1										70,1	69,3	67,9	66,7	62,7	57,1	49,5		1062	1062	
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	60167372	670	DN 100	3 x 400 V~1	59	55	75	95			77,8										79,0	79,0	79,0	78,5	76,1	72,7	68,2	61,8	1388	1388	

DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	60162184	500	DN 100	3 x 400 V~1	5,3	4	5,5	8,05	IE2	H (m)	16,0	15,8	15,2	14,5	13,6	12,8	11,8	10,8	9,6	8,4	7,3	5,1	3,0						176	176
DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	60162185	500	DN 100	3 x 400 V~1	7,0	5,5	7,5	10,4			19,5	20,1	19,8	19,2	18,5	17,7	16,5	15,5	14,5	13,3	11,8	9,0	6,0	4,5					190	190
DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	60162186	500	DN 100	3 x 400 V~1	8,7	7,5	10	14			23,5	24,5	24,4	24,0	23,6	23,1	22,2	21,4	20,4	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5				194	218
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	60162187	550	DN 100	3 x 400 V~1	12	11	15	20,2			23,6										21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2		238	261
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	60162188	550	DN 100	3 x 400 V~1	17	15	20	27			30,0										28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5		313	340
DCP-G 100-3550/A/AQE/18,5	60162189	550	DN 100	3 x 400 V~1	21	18,5	25	33			34,9										34,6	33,5	32,1	31,6	27,8	23,3	18,5	13,7	329	360
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	60162190	550	DN 100	3 x 400 V~1	24	22	30	39,5			37,9										37,2	36,8	36,0	35,8	33,5	30,8	27,5	24,0	402	442
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	60162191	550	DN 100	3 x 400 V~1	33	30	40	52			52,7										52,1	51,6	50,7	50,0	47,1	42,7	37,0	29,3	496	495
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	60162192	550	DN 100	3 x 400 V~1	42	37	50	64			61,5										62,4	61,6	61,0	60,7	57,9	54,1	49,3	43,5	697	683
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	60162193	550	DN 100	3 x 400 V~1	49	45	60	78,5			68,1										70,1	69,3	67,9	66,7	62,7	57,1	49,5		1062	1033
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	60162194	670	DN 100	3 x 400 V~1	59	55	75	94			77,8										79,0	79,0	79,0	78,5	76,1	72,7	68,2	61,8	1388	1351

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					TYPE MOT.	DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	HP	En (A) 400		Q=m³h	0	150	180	210	240	270	330	360	390	420		
										Q=l/min	0	2500	3000	3500	4000	4500	5500	6000	6500	7000		
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	60167373	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	44,7	37	50	63	IE3	H (m)	46,5	45,0	44,0	42,0	39,0	37,0	31,0	28,0			863	
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	60167374	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	53,9	45	60	76			51,5	51,0	50,0	48,5	46,0	44,0	39,0	35,0	31,5			1028
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	60167375	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	68,2	55	75	95			57,5	57,0	56,0	55,0	53,0	51,0	46,0	43,0	39,0	36,0		1305
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	60162195	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	44,7	37	50	64	IE2	H (m)	46,5	45,0	44,0	42,0	39,0	37,0	31,0	28,0			849	
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	60162196	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	53,9	45	60	78,5			51,5	51,0	50,0	48,5	46,0	44,0	39,0	35,0	31,5			999
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	60162197	620	DN 125	3 x 400 V ~ 1	68,2	55	75	94			57,5	57,0	56,0	55,0	53,0	51,0	46,0	43,0	39,0	36,0		1268

¹ Star (▲) Possibilité de démarrage

K-HA

POMPES SURPRESSION CENTRIFUGES



La pompe centrifuge monocellulaire K-HA est conçue pour augmenter la pression de l'eau dans les maisons, les appartements (propriétés domestiques) et fournir une pression supplémentaire aux robinets d'eau chaude et froide et aux points de sortie similaires. La pompe centrifuge K-HA est principalement utilisée dans les installations à circuit ouvert (cuves), mais peut également être installée directement sur le réseau de distribution d'eau pour alimenter une chaudière, à condition d'avoir obtenu l'approbation de la société de distribution d'eau locale. La pompe est fournie avec un câble d'alimentation de 0,3 mètres.

Plage de fonctionnement

jusqu'à 4,2 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 22 mètres.

Exigences qualité liquide propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau.

Plage de température du liquide de 0 °C à +100 °C.

Température ambiante de -10 °C à +55 °C.

Humidité environnement ≤ 95%

Pression de service maximum

4 bar (35 °C température liquide)

2 bar (65 °C température liquide)

Pression de service minimum automatique

(interrupteur de débit) 0,5 mwc

Débit de service minimum automatique

(interrupteur de débit) 2,5 l/min

K-HA

MODÈLE	CODE	TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	Ist A	cos φ	CONDENSATEUR (μF)	DIAMÈTRE TUYAU FLEXIBLE (mm)	DÉBIT MAXIMUM (m ³ /h)	HAUTEUR D'ÉLEVATION MAXIMUM (m)	POIDS (kg)
				KW	HP								
K 20/9 HA	60161484	220 V	0,18	0,03	0,12	0,82	2,89	0,926	8	ø 16 mm	2,10	9	5,4
K 30/12 HA	60161483	220 V	0,28	0,12	0,16	1,28	4,09	0,969	8	ø 16 mm	2,40	12	7,9
K 30/15 HA	60161482	220 V	0,34	0,18	0,25	1,5	4,09	0,98	8	ø 16 mm	3,00	15	7,9
K 40/19 HA	60161481	220 V	0,47	0,25	0,34	2,25	7,6	0,905	8	ø 16 mm	3,60	18	8,9
K 40/22 HA	60160878	220 V	0,57	0,37	0,5	2,54	7,6	0,932	8	ø 16 mm	4,20	22	8,9

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE ACCESSOIRES SYSTÈMES DE CONTRÔLE ET PROTECTION

D.MAG COMPACT

FILTRE MAGNÉTIQUE



NOUVEAUTÉS

Idéal pour protéger les installations de chauffage et le circulateur des boues ferrugineuses et d'autres impuretés. Il prolonge la durée de vie de la chaudière et de la pompe, améliorant ainsi l'efficacité de l'ensemble de l'installation.

- Performances de filtration élevées
- Facile à installer et à entretenir
- Extrêmement compact (<200 mm)
- Améliore l'efficacité de l'installation

Plage de fonctionnement

Débit maximum 3 m³/h

Plage de température du liquide

jusqu'à + 90 °C

Raccords 1"

Pression de service maximum 6 bar

Hauteur filtre 133 mm



ADEY

MODÈLE	CODE	CONSEILLÉ POUR :	
D.MAG COMPACT	60184765	 EVOSTA	 EVOTRON

D.MAG PRO TWIN

FILTRE MAGNÉTIQUE



NOUVEAUTÉS

Idéal pour protéger les installations de chauffage et le circulateur des boues ferrugineuses et d'autres impuretés. Il prolonge la durée de vie de la chaudière et de la pompe, améliorant ainsi l'efficacité de l'ensemble de l'installation.

- Performances de filtration élevées
- Facile à installer et à entretenir
- Pertes de pression minimales
- Améliore l'efficacité de l'installation

Plage de fonctionnement

Débit maximum 6 m³/h

Plage de température du liquide

jusqu'à + 95°C

Raccords 1" 1/4 - 1" 1/2

Pression de service maximum 6 bar



ADEY

MODÈLE	CODE	CONSEILLÉ POUR :	
D.MAG PRO TWIN	60184764	 EVOPLUS⁺ SMALL	

FILTRES MAGNÉTIQUES COMMERCIAUX	CODE	CONSEILLÉ POUR :
2" MAGNACLEAN (DN 50 CP1 – 03 -01123)	60185164	EVOPLUS ET POMPES EN LIGNE
3" MAGNACLEAN (DN 80 CP1 – 03 -01124)	60185165	
4" MAGNACLEAN (DN 100 CP1 – 03 -01125)	60185166	

ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

KIT RACCORD	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS Kg	Q.TÉ PAR BOÎTE
 KIT RACCORD 1" F	KIT RACCORD ½" F	60110426	EVOSTA 40-70/130-1/2	0,4	24
			EVOTRON 40/130 1/2 - 60/130 1/2 - 80/130 1/2		
			EVOTRON 40/130 1/2 SOL - 60/130 1/2 SOL - 80/130 1/2 SOL		
			VSA 35/130-½" - 55/130-½" - 65/130-½"		
	KIT RACCORD ¾" F	547121050	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180	0,4	24
			EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130		
			EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180		
			EVOTRON 40/180 SOL - 60/180 SOL - 80/180 SOL		
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
			VSA 35/130 - 55/130 - 65/130		
			VSA 35/180 - 55/180 - 65/180		
	KIT RACCORD 1" F	547121060	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180	0,4	24
			EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130		
			EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180		
			EVOTRON 40/180 SOL - 60/180 SOL - 80/180 SOL		
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
			VSA 35/130 - 55/130 - 65/130		
			VSA 35/180 - 55/180 - 65/180		
	KIT RACCORD 1" ¼ F	547121070	EVOTRON 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X	0,7	24
			EVOPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X		
			EVOPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X		
			ALME - ALPE		
			ALM 500 - ALP 2000		
	KIT RACCORD 1" ¼ M	547121080	EVOSTA 40-70/130	0,4	24
			EVOSTA 40-70/180		
			EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130		
			EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180		
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		

RACCORDS TUYAU	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS Kg	Q.TÉ X BOÎTE
 KIT RACCORD LAITON 1" F	KIT RACCORD LAITON ½" F	547121120	EVOTRON SAN	0,4	24
			EVOPLUS SMALL SAN		
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
	KIT RACCORD LAITON ¾" F	547121130	ALM 200 - 800	0,4	24
			EVOTRON SAN		
			EVOPLUS SMALL SAN		
	KIT RACCORD LAITON 1" F	547121140	VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	0,4	24
			ALM 200 - 800		
			EVOTRON SAN		
			EVOPLUS SMALL SAN		

ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

KIT RACCORDS CUIVRE	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS Kg
 KIT RACCORD CUIVRE À SOUDER Ø 22	KIT RACCORD CUIVRE À SOUDER Ø 22	547121150	EVOTRON SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
			ALM 200 - 800	
	KIT RACCORD CUIVRE À SOUDER Ø 28	547121160	EVOTRON SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
			ALM 200 - 800	

KIT RÉDUCTION	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS Kg
 KIT RÉDUCTION 2" - 1"½		547121170	EVOSTA 40-70/130 EVOSTA 40-70/180	0,1
			EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180	
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	
			VA	

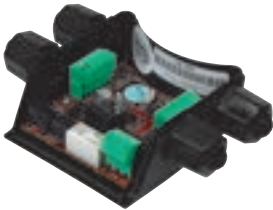
KIT ISOLATION	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS Kg
 KIT ISOLATION *		60147096	EVOSTA (tous les modèles)	0,6
			EVOTRON (tous les modèles) * fourni de série dans la version standard	
			VSA 130 - 150 - 180	
			VS 130 - 150 - 180	
			VA 130-150-180 mm. inter	

KIT ISOLATION CORPS POMPE POUR CIRCULATEURS BMH - BPH	DESCRIPTION	CODE	À UTILISER AVEC TYPE CIRCULATEURS	DIMENSIONS			POIDS Kg
				A	B	C	
	KIT DN 40	554060500	BMH-BPH AVEC RACCORDS POMPE DN 40	260	212	140	0,6
	KIT DN 50	554060510	BMH-BPH AVEC RACCORDS POMPE DN 50	256	238	160	0,6
	KIT DN 65	554060520	BMH-BPH AVEC RACCORDS POMPE DN 65	300	298	180	1,1
	KIT DN 80	554060530	BMH-BPH AVEC RACCORDS POMPE DN 80	300	312	201	1,2
	KIT DN 100	60130883	BMH-BPH AVEC RACCORDS POMPE DN 100	320	397	225	1,9

CONNECTEUR D'ALIMENTATION	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS Kg
 CONNECTEUR D'ALIMENTATION EVOTRON/EVOPLUS		60152234	EVOTRON (tous les modèles)	0,1
			EVOPLUS SMALL (tous les modèles)	

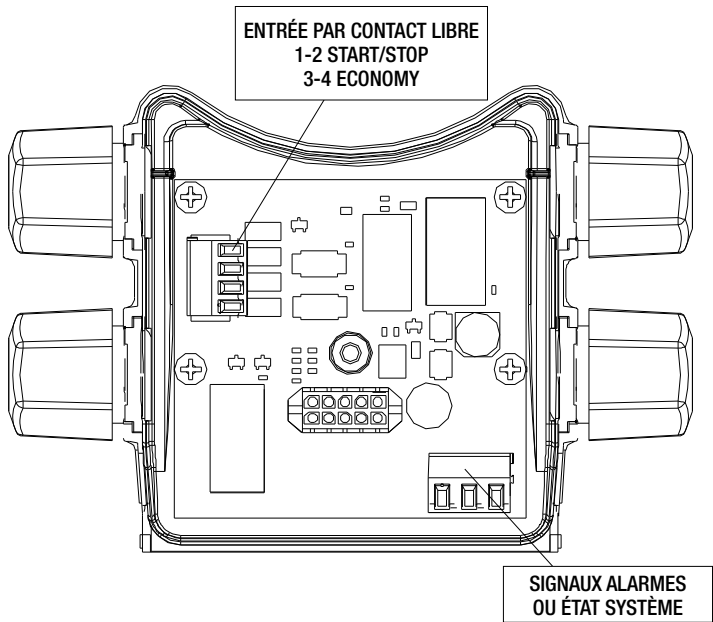
ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

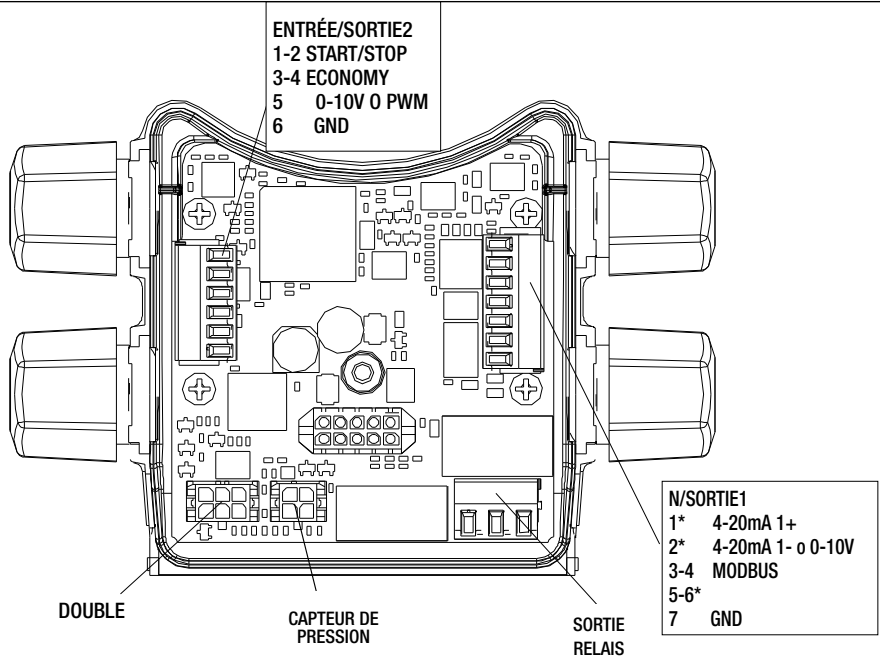
MODULE TÉLÉCOMMANDE	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS Kg
 EVOPLUS SMALL MODULE MULTI-FONCTION	MODULE BASE EVOPLUS SMALL	60152883	EVOPLUS SMALL (tous les modèles) EVOPLUS SMALL SAN (tous les modèles)	0,5
	EVOPLUS SMALL MODULE MULTI-FONCTION	60152884	EVOPLUS SMALL (tous les modèles) EVOPLUS SMALL SAN (tous les modèles) Fourni avec modèles doubles EvoPlus Small	0,5
	MODULE CONVERTISSEUR LON/MOD BUS	60162338	EVOPLUS SMALL (tous les modèles)	0,5
			EVOPLUS (tous les modèles)	0,5

CIRCULATEURS
ET POMPES EN LIGNE

MODULE BASE



MODULE MULTI-FONCTION



ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

CIRCULATEURS
ET POMPES EN LIGNE

KIT BRIDE*	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS Kg
 KIT BRIDE DN50 PN 10  KIT BRIDE DN 80 PN 16	KIT BRIDE PN 10 DN 32	60153288	EVOPLUS SMALL (tous les modèles) EVOPLUS (tous les modèles)	4,7
	KIT BRIDE DN 32 PN 10 AISI 304	60153296	EVOPLUS SMALL SAN (tous les modèles) EVOPLUS SAN (tous les modèles)	4,7
	KIT BRIDE DN40 PN 10	547121400	EVOPLUS SMALL (tous les modèles) EVOPLUS (tous les modèles) KLPE 40/600 - DKLPE 40/60 KLPE 40/1200 - DKLPE 40/1200 KLM 40/300 - DKLM 40/300 KLP 40/600 - DKLP 40/600 KLP 40/900 - DKLP 40/900 KLP 40/1200 - DKLP 40/1200 B 50/250.40 - B 56/250.40 - B 80/250.40 D 50/250.40 - D 56/250.40 - D 80/250.40 BMH-BPH AVEC RACCORDS POMPE DN 40	2,4
	KIT BRIDE DN 40 PN 10 AISI 304	60153297	EVOPLUS SMALL SAN (tous les modèles) EVOPLUS SAN (tous les modèles)	2,5
	KIT BRIDE DN50 PN 10	547121410	EVOPLUS (tous les modèles) KLME50/600 - DKLME 50/600 KLPE 50/1200 - DKLPE 50/1200 KLM 50/300 - DKLM 50/300 KLM 50/600 - DKLM 50/600 KLP 50/900 - DKLP 50/900 KLP 50/1200 - DKLP 50/1200 BMH-BPH AVEC RACCORDS POMPE DN 40	3,2
	KIT BRIDE DN 50 PN 10 AISI 304	60153298	EVOPLUS SAN (tous les modèles)	3
	KIT BRIDE DN65 PN 10	547121420	EVOPLUS (tous les modèles) KLME 65/600 - DKLME 65/600 KLPE 65/1200 - DKLPE 65/1200 KLM 65/300 - DKLM 65/300 KLM 65/600 - DKLM 65/600 KLP 65/900 - DKLP 65/900 KLP 65/1200 - DKLP 65/1200 BMH-BPH AVEC RACCORDS POMPE DN 40	4,0
	KIT BRIDE DN 65 PN 10 AISI 304	60153299	EVOPLUS SAN (tous les modèles)	4
	KIT BRIDE DN80 PN 10	547121430	EVOPLUS (tous les modèles) BPH - DPH (tous les modèles) KLME 80/600 - DKLME 80/600 KLPE 80/1200 - DKLPE 80/1200 KLM 80/300 - DKLM 80/300 KLM 80/600 - DKLM 80/600 KLP 80/900 - DKLP 80/900 KLP 80/1200 - DKLP 80/1200 BMH-BPH AVEC RACCORDS POMPE DN 40	4,8
	KIT BRIDE DN100 PN 10	60153289	EVOPLUS (tous les modèles)	4,3
	KIT BRIDE DN 40 - PN 16	109620040	CME 40 - CPE 40 - CM - CP 40	5,3
	KIT BRIDE DN 50 - PN 16	109620050	CME 50 - CPE 50 - CM - CP 50	6,3
	KIT BRIDE DN 65 - PN 16	109620060	CME 65 - CM-GE 65 - CP-GE 65 - CM 65 - CP 65	7,5
	KIT BRIDE DN 80 PN 16	109620080	EVOPLUS (tous les modèles) CM-GE 80 - CP-GE 80 - CM 80 - CP 80	9,5
	KIT BRIDE DN 100 PN 16	109620100	EVOPLUS (tous les modèles) CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100	10,9
	KIT BRIDE DN 125 - PN 16	109620120	CM-GE 125 - CP-GE 125 - CM 125 - CP 125	14,5
	KIT BRIDE DN 150 - PN 16	109620150	CM-GE 150 - CP-GE 150 - CM 150 - CP 150	18,6

* Le kit contrebrides comprend : deux contrebrides, écrous et boulons.

ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

KIT BRIDE BORGNE	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS Kg
	KIT BRIDE BORGNE	561000590	(CARACTÉRISTIQUE DE SÉRIE DANS LA VERSION DOUBLE)	-
	KIT BRIDE BORGNE DN 40	161050160	BMH-BPH (CARACTÉRISTIQUE DE SÉRIE DANS LA VERSION DOUBLE)	-
	KIT BRIDE BORGNE	161050170	BMH-BPH (CARACTÉRISTIQUE DE SÉRIE DANS LA VERSION DOUBLE)	-
	KIT BRIDE BORGNE DN32 PN 10 - EVOPLUS S (CARACTÉRISTIQUE DE SÉRIE DANS LA VERSION DOUBLE)	60153741	EVOPLUS SMALL	4,7
	KIT BRIDE BORGNE DN 32 PN 10 AISI 304 - EVOPLUS M&L (CARACTÉRISTIQUE DE SÉRIE DANS LA VERSION DOUBLE)	60164747	EVOPLUS MEDIUM & LARGE SAN	4,7

KIT COMPENSATION (FOR EVOPLUS)	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS Kg
	KIT COMPENSATION POUR DN40 (30MM)	60153181	EVOPLUS (tous les modèles DN40)	2,5
	KIT COMPENSATION POUR DN50 (40MM)	60153182	EVOPLUS (tous les modèles DN50)	3,3

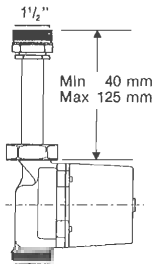
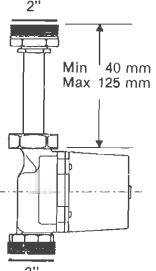
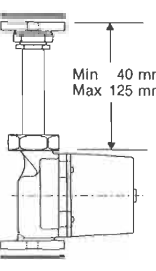
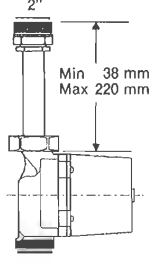
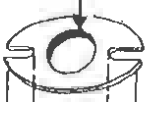
KIT COMPENSATION

KIT DE COMPENSATION, DISPONIBLE SUR DEMANDE, UTILISÉ POUR COMPENSER LA DIFFÉRENCE D'ENTRAXE ENTRE LES MODÈLES ANCIENS ET NOUVEAUX.

DESCRIPTION	CODE	CM ancien MODÈLE		CM nouveau MODÈLE		LONGUEUR
		DN	ENTRAXE	DN	ENTRAXE	
KIT N° 1	147121520	65	475	65	360	115
KIT N° 2	147121530	80	525	80	360	165
KIT N° 3	147121540				440	85
KIT N° 4	147121550				500	25
KIT N° 5	147121560	100	550	100	500	50
KIT N° 6	147121570		630		550	80

ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

KIT ADAPTATION "QUICK SERVICE"	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE
	KIT ADAPTATION A - EXTENSION 1 1/2"	547121300	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 80/180 VA 25/130 - VA 25/180 - VA 35/130 - VA 35/180 - VA 55/130 - VA 55/180 - VA 65/130 - VA 65/180
	KIT ADAPTATION B - CONVERSION DE 1 1/2" À 2"	547121310	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 80/180 VA 25/130 - VA 25/180 - VA 35/130 - VA 35/180 - VA 55/130 - VA 55/180 - VA 65/130 - VA 65/180
	KIT ADAPTATION C - CONV. DE 1 1/2" RACCORD À DN 25 - DN 32 FL.	547121320	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 80/180
	KIT ADAPTATION D - EXTENSION 2"	547121330	EVOTRON 40/180X - EVOTRON 60/180X - EVOTRON 80/180X VA 25/180 X - VA 35/180 X - VA 55/180 X - VA 65/180 X
	KIT ADAPTATION E - ADAPTATEUR LAITON 2"	547121340	EVOTRON 40/180X - EVOTRON 60/180X - EVOTRON 80/180X VA 25/130 - VA 25/180 - VA 35/130 - VA 35/180 - VA 55/130 - VA 55/180 - VA 65/130 - VA 65/180 VA 25/180X - VA 35/180X - VA 55/180X - VA 65/180X
	ADAPTATION KIT E - ADAPTATEUR LAITON 1 1/2"	547121350	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 80/180
	ADAPTATEUR OVAL KIT - DN 40	547121260	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 80/180
	KIT BRIDE OVAL - DN 50	547121270	EVOTRON 40/180X - EVOTRON 60/180X - EVOTRON 80/180X VA 25/180X - VA 35/180X - VA 55/180X - VA 65/180X

E.BOX

SYSTÈMES DE CONTRÔLE ET PROTECTION



e.box basic

e.box plus est un coffret de contrôle électronique pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux pompes submersibles ou de pressurisation version monophasée et triphasée, dans des installations domestiques, civiles et industrielles.

e.box basic est un coffret de contrôle électronique pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux électropompes submersibles ou de pressurisation version monophasée, pour des applications domestiques.

Tension nominale alimentation électrique

e.box plus 1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (sélection automatique)

e.box basic 1x 230 V

Fréquence 50 - 60 Hz

Utilisation maximum de puissance

e.box plus 5,5 kW + 5,5 kW

e.box basic 2,2 kW + 2,2 kW

Utilisation maximum de courant 12 A + 12 A

Condensateur démarrage

KIT fourni comme accessoire

Limites température ambiante d'utilisation

-10 °C + 40 °C

Limites température de stockage

-25° C + 55° C

Humidité relative de l'air 90 % à 20 °C

Max altitude max 1000 s.l.m.

Degré de protection IP 55

Norme de référence pour la fabrication des coffrets EN 60335-1

e.box

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	P2 NOMINALE		NOMBRE COURANT A	À UTILISER POUR :
				kW x2	HP x2		
E.BOX BASIC 230/50-60	60163214	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	DKLM-DKLP monophasée
E.BOX PLUS 230-400 V/50-60	60163215	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	DKLM-DLP monophasée
		3 X 230 V		3	4		DKLM-DKLP triphasée
		3 X 400 V		5,5	7,5		DCM triphasée 400 V



photo d'exemple

Fourni dans une boîte en matière thermoplastique auto-extinguible, équipé de support pour le montage mural. Le châssis est auto-protégé et protège la pompe contre les surcharges, les courts-circuits avec réarmement manuel.

Muni de :

- Interrupteur de ligne électrique avec poignée de porte verrouillable (sauf en version monophasée)
- Transformateur auto-protégé pour l'alimentation des commandes externes
- Bornes de connexion de l'électropompe et des interrupteurs de flotteur / contrôle de pression
- Bornes sans potentiel pour contrôle d'alarme et installation à distance d'une alarme sonore / visuelle
- Bouton sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel (versions monophasées)
- Interrupteur sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel
- 0 - Automatique
- Rapports de protection ampérométriques
- Indicateur de fonctionnement de la pompe
- Indicateur de tension
- Limites température ambiante d'utilisation : -10 °C +40 °C
- Degré de protection IP55

Limites de fonctionnement température ambiante

-10 °C +40 °C.

Classe de protection IP55.

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	P2 NOMINALE		MAX COURANT A	À UTILISER POUR :
				kW x2	HP x2		
ED0,1M	60169998	1X220 - 240 V~	DIRECT	0,1	0,1	1	ALM 200 M
ED0,08T	60170013	3X400 V~	DIRECT	0,1	0,08	1	ALM 200 T, ALM 500 T, ALP 800 T, KLM 40/300 T, KLM 50/300 T, KLM 50/600 T, KLM 65/300 T, KLM 65/600 T, KLM 80/300 T
ED0,3M	60170001	1X220 - 240 V~	DIRECT	0,2	0,3	2	ALM 500 M, ALP 800 M, KLM 40/300 M
ED0,5T	60170015	3X400 V~	DIRECT	0,4	0,5	2	ALP 2000 T, CM 40/440 T, CM 40/540 T, CM 40/670 T, CM 40/870 T, CM 50/1000 T, CM 50/1270 T, CM 50/510 T, CM 50/630 T, CM 50/780 T, CM-G 65/420 T, CM-G 65/540 T, KLM 80/600 T, KLP 40/1200 T, KLP 40/600 T, KLP 40/900 T, KLP 50/900 T, CM 40/1300 T, CM-G 65/660 T, CM-G 80/550 T, KLP 50/1200 T
ED0,75M	60170003	1X220 - 240 V~	DIRECT	0,6	0,75	4	KLP 40/600 M
ED1T	108320330	3X400 V~	DIRECT	0,7	1	3	CM 40/1450 T, CM 50/1420 T, CM-G 65/760 T, CM-G 65/920 T, CM-G 80/650 T, KLP 65/900 T, KLP 65/1200 T, KLP 80/900 T
ED1,5T	108320340	3X400 V~	DIRECT	1,1	1,5	4	CM-G 100/510 T, CP 50/2200 T, KLP 80/1200 T
ED2,5T	108320350	3X400 V~	DIRECT	1,8	2,5	6	CM-G 65/1080 T, CM-G 65/1200 T, CM-G 65/1530 T, CM-G 80/740 T, CM-G 80/890 T, CM-G 80/1050 T, CM-G 100/650 T, CM-G 100/660 T, CM-G 100/865 T, CP 40/2300 T, CP 40/2700 T, CP 40/3500 T, CP 40/3800 T, CP 50/2600 T, CP 50/3100 T, CP-G 65/1470 T, CP-G 65/1900 T, CP-G 80/1400 T
ED4T	60170054	3X400 V~	DIRECT	2,9	4	10	CP 50/4100 T, CP 40/4700 T

Pour les coffrets de contrôle avec puissance supérieure, veuillez contacter notre réseau de vente

NOTES

**CIRCULATEURS
ET POMPES EN LIGNE**



INDEX - POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES



TÉLÉCHARGEZ
LE CATALOGUE TECHNIQUE



JET - JETINOX - JETCOM

POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES

AG AH AI

PAGE 78



DP

POMPES POUR ASPIRATION PROFONDE

A3

PAGE 81



GARDENJET - GARDEN INOX - GARDEN COM

POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES

A4

PAGE 82



EURO - EUROINOX - EUROCOM

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES

AJ AM AL

PAGE 83



MULTI INOX

POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES
AUTO-AMORÇANTES

AM

PAGE 85



JET - JETINOX - EUROINOX M-P

POMPES CENTRIFUGES MONTÉES

AN AO

PAGE 86



AQUAJET - AQUAJETINOX

GROUPE DE SURPRESSION AUTO-AMORÇANTE

A2

PAGE 87



ACTIVE SYSTEM

GROUPE DE SURPRESSION ÉLECTRONIQUES
AUTOMATIQUES ON/OFF

A1

PAGE 88



BOOSTER SILENT

GROUPE DE SURPRESSION ÉLECTRONIQUES AUTOMATIQUES
ON/OFF

D7

PAGE 89

NOUVEAUTÉS



E7

PAGE 90



NBB

KIT DE MONTAGE POUR COLLECTE D'EAU
ET PRESSURISATION

DJ

PAGE 95



ACTIVE SWITCH

SYSTÈME À EAU DE PLUIE

A5

PAGE 96



AQUAPROF

SYSTÈME À EAU DE PLUIE

A5

PAGE 96



E.BOX

COFFRET DE CONTRÔLE

AT

PAGE 97



SMART PRESS

CONTRÔLEUR ON/OFF

AR

PAGE 98



ACCESSOIRES

PAGE 99

JET - JETINOX - JETCOM

POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES



Pompe centrifuge auto-amorçante avec une excellente capacité d'aspiration, même en présence de bulles d'air. Convient particulièrement pour l'alimentation en eau dans les installations domestiques, l'agriculture à petite échelle, le jardinage et dans tous les cas où un fonctionnement à amorçage automatique s'avère nécessaire.

Jet : corps de pompe en fonte.

Jetinox : corps de pompe en acier inoxydable.

Jetcom : corps de pompe en technopolymère.

Support de moteur en fonte, roue, diffuseur, tuyau Venturi et protection anti-sable en technopolymère. Bagues d'usure en acier inoxydable. Garniture mécanique carbone/céramique. Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe. Protection thermique et contre la surcharge intégrée, condensateur permanent sur la version monophasée. Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre la surcharge conforme à la législation en vigueur.

Plage de fonctionnement deux pôles de 0,4 à 10,5 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 62 mètres

Plage de température du liquide

de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique de 0°C à +40°C pour les autres utilisations

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40°C

Pression de service maximum

6 bar (600 kPa) pour Jet et Jetcom

8 bar (800 kPa) pour Jetinox

Niveau de protection

IP 44 (protection de boîte à bornes IP 55).

Classe d'isolation F

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

ACCESSOIRES
PAGE 99

JET

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOTEUR	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
				kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JET 62 M	102660000	1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	-	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1				1"	1"	10,5	28
JET 82 M	102660020	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28
JET 82 T	102660030	3X230-400 V~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28
JET 102 M	102660040	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28
JET 102 T	60179394	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28
JET 112 M	102660060	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	-		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	28
JET 112 T	60179414	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,3-2,5	IE3		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	28
JET 92 M	102660080	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	-		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17	1"	1"	11,7	28
JET 132 M	102660100	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	13,5	28
JET 132 T	60179413	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	IE3		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	13,5	28
JET 102 T	60145173	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE2	H (m)	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28
JET 112 T	60145276	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,3-2,5			61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	28
JET 132 T	60145277	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7			48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	13,5	28

JETINOX

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	MOTEUR TYPE	Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
				kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JETINOX 82 M	102640020	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	7,8	28
JETINOX 82 T	102640030	3X230-400 V~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	7,8	28
JETINOX 102 M	102640040	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,6	28
JETINOX 102 T	60179395	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,6	28
JETINOX 112 M	102640060	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	-		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6	28
JETINOX 112 T	60179416	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,3-2,5	IE3		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6	28
JETINOX 92 M	102640080	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	-		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	1"	1"	8,8	28
JETINOX 132 M	102640100	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,6	28
JETINOX 132 T	60179415	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	IE3		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,6	28
JETINOX 102 T	60145172	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE2	H (m)	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,6	28
JETINOX 112 T	60145274	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,3-2,5			61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6	28
JETINOX 132 T	60145275	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7			48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,6	28

JET - JETINOX - JETCOM

POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

ACCESSOIRES
PAGE 99

JETCOM

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES													DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOTEUR	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8							
				kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80							
JETCOM 62 M	102670000	1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	-	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	13				1"	1"	7,5	28			
JETCOM 82 M	102670020	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	28			
JETCOM 102 M	102670040	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28			
JETCOM 102 T	60179396	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28			
JETCOM 92 M	102670080	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	-		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	1"	1"	8,7	28			
JETCOM 132 M	102670100	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,5	28			
JETCOM 132 T	60179417	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	IE3		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,5	28			
JETCOM 102 T	60145176	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE2	H (m)	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28			
JETCOM 132 T	60145278	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7			48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,5	28			

JET 200...251



JET 151-251



JET 200-300

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES															DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	TYPE MOTEUR	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5				
				kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175				
JET 151 M	102160062	1X220-240 V~	1,6	1,1	1,5	7,2	-	H (m)	61	58,2	56	53	50	46	43	36							1 1/4"	1"	31	18
JET 151 T	60179886	3X230-400 V~	1,6	1,1	1,5	5,2-3	IE3		61	58,2	56	53	50	46	43	36							1 1/4"	1"	31	18
JET 200 M	102160142	1X220-240 V~	2,0	1,5	2	9	-		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 1/2"	1 1/4"	27,1	18
JET 200 T	60179888	3X230-400 V~	2,0	1,5	2	6,8-3,9	IE3		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 1/2"	1 1/4"	27,6	18
JET 251 M	102160092	1X220-240 V~	2,2	1,85	2,5	10	-		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1 1/4"	1"	35	15
JET 251 T	60179885	3X230-400 V~	2,2	1,85	2,5	6,9-4	IE3		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1 1/4"	1"	30,8	18
JET 300 M	102160162	1X220-240 V~	2,7	2,2	3	12	-		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 1/2"	1 1/4"	31,5	15
JET 300 T	60179887	3X230-400 V~	2,7	2,2	3	8,5-4,9	IE3		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 1/2"	1 1/4"	19	18
JET 151 T	60145787	3X230-400 V~	1,6	1,1	1,5	5,2-3	IE2	H (m)	61	58,2	56	53	50	46	43	36							1 1/4"	1"	31	18
JET 200 T	60145850	3X230-400 V~	2,0	1,5	2	6,8-3,9			41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 1/2"	1 1/4"	27,6	18
JET 251 T	60145849	3X230-400 V~	2,2	1,85	2,5	6,9-4			62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1 1/4"	1"	30,8	18
JET 300 T	60145907	3X230-400 V~	2,7	2,2	3	8,5-4,9			51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 1/2"	1 1/4"	27	18

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES

PLAGE DES PERFORMANCES

DP - ALIMENTATION EAU DOMESTIQUE

DONNÉES HYDRAULIQUES (n ≈ 2800 1/min.)																
MODÈLE	P2 NOMINALE		TYPE D'ÉJECTEUR	PROFONDEUR D'ASPIRATION	Pression d'alimentation en bar											
	kW	HP			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
					Tableau des capacités en l/h											
DP 82 M - T	0,6	0,8	E 25	9 12 15	1813 1426 900	1080 225 326	446 — —	33 — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
			E 30	9 12 15	1753 1345 1166	1286 965 761	812 608 452	524 329 228	261 162 45	12 0 —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	
DP 102 M - T	0,75	1	E 25	9 12 15	2386 1930 1459	1756 1190 773	1097 536 252	515 87 —	126 — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
			E 30	12 15 18 21	— — — —	1240 1028 785 635	872 701 527 374	566 449 302 180	329 255 150 39	156 96 15 —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	
DP 151 M - T	1,1	1,5	E 20	9 12 15 18	— — — —	— — — —	— — — —	3470 3110 2710 2360	2890 2510 2100 1700	2220 1850 1380 950	1500 1100 640 —	750 300 — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —
			E 25	15 18 21	— — —	— — —	— — —	2800 2530 2280	2330 2050 1800	1830 1550 1300	1350 1090 860	900 680 470	520 300 —	— — —	— — —	— — —
			E 30	21 24 27	— — —	— — —	— — —	1820 1680 1550	1650 1520 1360	1410 1260 1110	1160 1020 880	910 780 680	700 580 490	520 420 330	— — —	— — —
DP 251 M - T	1,85	2,5	E 20	9 12 15 18	— — — —	— — — —	— — — —	4300 3750 — —	3600 3140 2780 2340	2900 2540 2040 1610	2180 1700 1300 820	1400 940 500 —	640 — — —	— — — —	— — — —	— — — —
			E 25	15 18 21 24	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	2920 2600 2350 2050	2400 2110 1850 1550	1900 1620 1350 1080	1400 1150 900 660	950 720 510 300	570 360 — —	— — — —	— — — —
			E 30	21 24 27	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	1710 1580 1440	1480 1330 1200	1220 1080 950	980 850 750	770 670 560	590 490 400	420 330 250

M - T = Monophasée (M) et Triphasée (T)

DP

POMPES POUR ASPIRATION PROFONDE



DP 82-102

DP 151-251

Pompe centrifuge auto-amorçantes pour une aspiration jusqu'à 27 mètres, atteinte au moyen d'un éjecteur. Corps de pompe et support du moteur en fonte. Roue et diffuseurs en technopolymère. Bagues d'usure en acier inoxydable. Garniture mécanique carbone/céramique. Corps d'éjecteur en fonte, tuyau Venturi en technopolymère et buse en laiton. Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe. Protection thermique et contre la surcharge intégrée, condensateur permanent sur la version monophasée. Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre la surcharge conforme à la législation en vigueur.

Plage de fonctionnement de 0,15 à 4,3 m³/h

Plage de température du liquide de 0°C à +40°C pour les autres utilisations de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40°C.

Pression de service maximum

6 bar (600 kPa) pour DP 82 - DP 102
8 bar (800 kPa) pour DP 151 - DP 251

Niveau de protection IP 44

Classe d'isolation F

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

ACCESSOIRES
PAGE 99

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					TYPE DE MOTEUR	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A			
				KW	HP				
DP 82 M	102660860	1x220-240 V ~	0,73	0,6	0,8	3,4	-	10,7	28
DP 82 T	102660870	3x230-400 V ~	0,73	0,6	0,8	2,6-1,5	-	10,7	28
DP 102 M	102660880	1x220-240 V ~	0,79	0,75	1	3,8	-	13	28
DP 102 T	60179391	3x230-400 V ~	0,64	0,75	1	2,6-1,5	IE3	13	28
DP 151 M	102161042	1x220-240 V ~	1,56	1,1	1,5	7	-	28	21
DP 151 T	60179923	3x230-400 V ~	1,45	1,1	1,5	4,7-2,7	IE3	28	21
DP 251 M	102161072	1x220-240 V ~	-	1,85	2,5	8,3	-	32,5	21
DP 251 T	60179924	3x230-400 V ~	-	1,85	2,5	5,6-3,2	IE3	27,9	21
DP 102 T	60145174	3x230-400 V ~	0,64	0,75	1	2,6-1,5	IE2	13	28
DP 151 T	60145799	3x230-400 V ~	1,45	1,1	1,5	4,7-2,7		28	21
DP 251 T	60145851	3x230-400 V ~	-	1,85	2,5	5,6-3,2		27,9	21

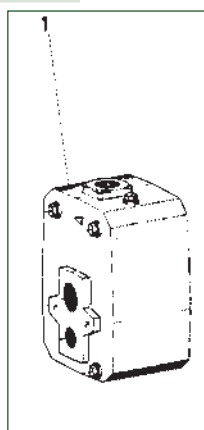
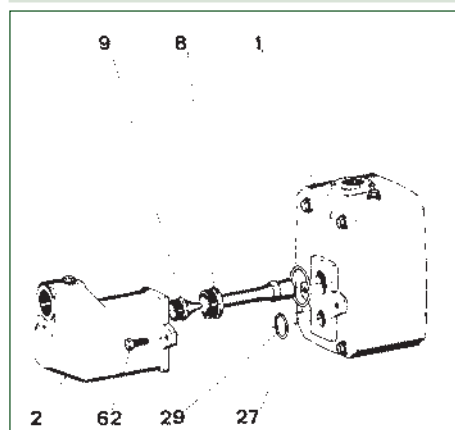
ÉJECTEURS DP

MODÈLE	CODE	Q.TÉ PAR BOÎTE
ÉJECTEURS E 20	109200000	12
ÉJECTEURS E 25	109200020	12
ÉJECTEURS E 30	109200010	12

Non fournis avec la pompe, à commander séparément.



INSTRUCTIONS DE CONVERSION



Conversion de DP 151-251 à JET 151-251

Visser la buse (9) dans son emplacement sur le corps de l'éjecteur (2) et le tuyau Venturi (8).

Placer les joints toriques (27) et (29) dans leurs emplacements respectifs et fixer le corps de l'éjecteur (2) sur le corps de la pompe (1) à l'aide de deux vis (62).

MODÈLE	CODE
ÉJECTEUR JET 151 ENSBLE	R00009981
ÉJECTEUR JET 251 ENSBLE	R00009983

Conversion de JET 151-251 à DP 151-251

Desserrer et déposer les deux vis (62) raccordant le corps de l'éjecteur (2) au corps de la pompe (1).

Mettre de côté les joints toriques (27) et (29), le tuyau Venturi (8) et la buse (9).

GARDENJET - GARDEN INOX - GARDEN COM

POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES



GARDENJET



GARDEN-INOX



GARDEN-COM

Électropompe centrifuge portable auto-amorçante pour le jardinage, les potagers, le lavage et les loisirs.

Équipée d'une poignée pour faciliter le transport et d'un câble d'alimentation de 2 mètres de type H07 RN-F avec fiche et interrupteur. Compacte et facile à installer, auto-amorçante de façon à pouvoir prélever de l'eau dans des cuves, des puits ou des cours d'eau, elle tolère les bulles d'air et l'eau contenant de petites particules ou du sable.

Gardenjet : Corps de pompe en fonte et support de moteur en aluminium moulé.

Garden-com : Corps de pompe en technopolymère et support de moteur en aluminium moulé sous pression.

Garden-inox : Corps de pompe en acier inoxydable. Support du moteur en aluminium moulé sous pression.

Roue, diffuseur et tuyau Venturi en technopolymère.

Disque d'étanchéité et disques de pression en acier inoxydable.

Garniture mécanique carbone/céramique.

Moteur à induction fermé et refroidi par ventilation externe.

Rotor monté sur des roulements à billes étanches graissés surdimensionnés pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

Protection thermique et contre la surcharge intégrée, condensateur permanent dans le circuit.

Fabrication conforme aux normes CEI 2-3 et CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Protection du moteur IP 44

Protection de la boîte à bornes IP 55

Classe d'isolation F

Tension standard monophasée 220-240 V/50 Hz

Plage de fonctionnement

de 0,4 à 5,4 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 54 mètres.

Exigences de qualité du liquide propre, sans substances solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique (EN 60335-2-41)

de 0°C à +40°C pour les autres utilisations

Température ambiante maximum +40°C.

Profondeur d'aspiration maximum 8 mètres

Pression de service maximum

8 bar (800 kPa)

6 bar (600 kPa) uniquement pour les modèles en technopolymère (JETCOM)

Installation

fixe ou portable en position horizontale.

Exécutions spéciales sur demande : autres tensions et/ou fréquences.

ACCESSOIRES
PAGE 99

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8							
				KW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80							
GARDENJET 82 M	102652010	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "	11	28			
GARDENJET 102 M	102652020	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "	12,8	28			
GARDENJET 132 M	102652040	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1 "	1 "	13,8	28			
GARDEN-INOX 82 M	102657010	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "	10,7	28			
GARDEN-INOX 102 M	102657020	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "	12,5	28			
GARDEN-INOX 132 M	102657040	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1 "	1 "	13,5	28			
GARDEN-COM 62 M	102682000	1x220-240 V ~	0,72	0,44	0,6	3,12		42,7	35	29,2	25,6	22,9	13				1 "	1 "	10,7	28			
GARDEN-COM 82 M	102682010	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "	10,7	28			
GARDEN-COM 102 M	102682020	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "	12,5	28			

EURO - EUROINOX - EUROCOM

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES



EURO



EUROINOX



EUROCOM

Pompe centrifuge multicellulaire horizontale, au fonctionnement extrêmement silencieux, adaptée pour une utilisation domestique pour l'alimentation en eau et la pressurisation, l'irrigation de jardins et de potagers et le déplacement d'eau en général.

Euro : corps de pompe en fonte 200 UNI ISO 185.

Euroinox : corps de pompe en acier inoxydable.

Eurocom : corps de pompe en technopolymère.

Support de moteur en aluminium moulé sous pression, support de joint en acier AISI 304. Garniture mécanique en carbone/céramique. Arbre de rotor en acier AISI 304. Rotors, corps de diffuseurs et diffuseurs en technopolymère. Bagues d'usure en acier inoxydable.

Niveau de protection du moteur IP 44

Niveau de protection de la boîte à bornes IP 55

Classe d'isolation F

Plage de fonctionnement de 10 à 120 l/min avec hauteur d'élévation jusqu'à 72 m.

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique (EN 60335-2-41)

de 0°C à +40°C pour les autres utilisations.

Température ambiante maximum +40°C

Pression de service maximum 8 bar (800 kPa)

Euroinox auto-amorçantes, autres utilisations.

Température ambiante maximum +40°C

Pression de service maximum 8 bar (800 kPa)

Euroinox auto-amorçantes.

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW EXTRA EU

**ACCESSOIRES
PAGE 99**

EURO

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES												N° ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOT.	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2					
				kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
EURO 25/30 M	102970000	1x220-240 V ~	0,510	0,37	0,5	2,4	-	H (m)	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11						3	1"	1"	10,7	28
EURO 30/30 M	60169377	1x220-240 V ~	0,74	0,45	0,6	3,2	-		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3						4	1"	1"	12,7	28
EURO 40/30 M	102970040	1x220-240 V ~	0,870	0,55	0,75	3,9	-		57	52,7	47	38,8	29	17,7						5	1"	1"	12,8	28
EURO 30/50 M	102970060	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			3	1"	1"	11,7	28
EURO 40/50 M	102970080	1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	-		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1"	1"	15,6	28
EURO 40/50 T	60179428	3x230-400 V ~	1,180	0,75	1	3,8/2,2	IE3		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1"	1"	15,6	28
EURO 50/50 M	102970100	1x220-240 V ~	1,480	1	1,36	6,3	-		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1"	1"	16,2	28
EURO 50/50 T	60179426	3x230-400 V ~	1,440	1	1,36	4,4/2,5	IE3		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1"	1"	16,2	28
EURO 30/80 M	102970140	1x220-240 V ~	1,2	0,8	1,1	5,3	-		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1"	1"	15,6	28
EURO 30/80 T	60179424	3x230-400 V ~	1,18	0,8	1,1	3,8/2,2	IE3		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1"	1"	15,6	28
EURO 40/80 M	102970160	1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,3	-		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1"	1"	16,2	28
EURO 40/80 T	60179422	3x230-400 V ~	1,44	1	1,36	4,4/2,5	IE3		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1"	1"	16,2	28
EURO 40/50 T	60145283	3x230-400 V ~	1,180	0,75	1	3,8/2,2	IE2	H (m)	57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1"	1"	15,6	28
EURO 50/50 T	60145284	3x230-400 V ~	1,440	1	1,36	4,4/2,5			72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1"	1"	16,2	28
EURO 30/80 T	60145285	3x230-400 V ~	1,18	0,8	1,1	3,8/2,2			47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1"	1"	15,6	28
EURO 40/80 T	60145286	3x230-400 V ~	1,44	1	1,36	4,4/2,5			59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1"	1"	16,2	28

EURO - EUROINOX - EUROCOM

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

EUROINOX

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES													N° ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOT.	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2						
				kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120						
EUROINOX 25/30 M	102970200	1x220-240 V ~	0 520	0,37	0,5	2,4	-	H (m)	34	31,7	28,3	23,5	17,5	11						3	1"	1"	9,7	28	
EUROINOX 30/30 M	102970220	1x220-240 V ~	0 720	0,45	0,6	3,2	-		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3						4	1"	1"	11,7	28	
EUROINOX 40/30 M	102970240	1x220-240 V ~	0 880	0,55	0,75	3,9	-		57	52,7	47	38,8	29	17,7						5	1"	1"	11,9	28	
EUROINOX 30/50 M	102970260	1x220-240 V ~	0 880	0,55	0,75	3,9	-		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			3	1"	1"	10,5	28	
EUROINOX 30/50 T	102970270	3x230-400 V ~	0 870	0,55	0,75	2,8-1,6	-		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			3	1"	1"	10,5	28	
EUROINOX 40/50 M	102970280	1x220-240 V ~	1 200	0,75	1	5,3	-		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1"	1"	14,6	28	
EUROINOX 40/50 T	60179419	3x230-400 V ~	1 180	0,75	1	3,8-2,2	IE3		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1"	1"	14,6	28	
EUROINOX 50/50 M	102970300	1x220-240 V ~	1 480	1	1,36	6,3	-		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1"	1"	15,1	28	
EUROINOX 50/50 T	60179421	3x230-400 V ~	1 440	1	1,36	4,4-2,5	IE3		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1"	1"	15,1	28	
EUROINOX 30/80 M	102970340	1x220-240 V ~	1 200	0,8	1,1	5,3	-		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1"	1"	14,6	28	
EUROINOX 30/80 T	60179423	3x230-400 V ~	1,18	0,8	1,1	3,8 - 2,2	IE3		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1"	1"	14,6	28	
EUROINOX 40/80 M	102970360	1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,5	-		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1"	1"	15,1	28	
EUROINOX 40/80 T	60179418	3x230-400 V ~	1,44	1	1,36	4,4-2,5	IE3		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1"	1"	15,1	28	
EUROINOX 40/50 T	60145287	3x230-400 V ~	1 180	0,75	1	3,8-2,2	IE2	H (m)	58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1"	1"	14,6	28	
EUROINOX 50/50 T	60145288	3x230-400 V ~	1 440	1	1,36	4,4-2,5			72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1"	1"	15,1	28	
EUROINOX 30/80 T	60145289	3x230-400 V ~	1,18	0,8	1,1	3,8 - 2,2			47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1"	1"	14,6	28	
EUROINOX 40/80 T	60145290	3x230-400 V ~	1,44	1	1,36	4,4-2,5			59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1"	1"	15,1	28	

EUROCOM

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES													NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOT.	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2						
				kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120						
EUROCOM 25/30 M	102960000	1x220-240 V ~	0 520	0,37	0,5	2,4	-	H (m)	34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11							3	1"	1"	8	28
EUROCOM 30/50 M	102960060	1x220-240 V ~	0 880	0,55	0,75	3,9	-		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14				3	1"	1"	8,8	28
EUROCOM 40/50 M	102960080	1x220-240 V ~	1 200	0,75	1	5,3	-		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2				4	1"	1"	11	28
EUROCOM 40/50 T	60179427	3x230-400 V ~	1 180	0,75	1	3,8-2,2	IE3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2				4	1"	1"	11	28
EUROCOM 30/80 T	60179425	3x230-400 V ~	1 040	0,8	1,1	3,3-1,9			47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12		4	1"	1"	11	28
EUROCOM 40/50 T	60145279	3x230-400 V ~	1 180	0,75	1	3,8-2,2	IE2	H (m)	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2				4	1"	1"	11	28
EUROCOM 30/80 T	60145280	3x230-400 V ~	1 040	0,8	1,1	3,3-1,9			47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12		4	1"	1"	11	28

MULTI INOX

POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES AUTO-AMORÇANTES



Pompes multicellulaires auto-amorçantes idéales pour l'alimentation en eau dans les applications domestiques et de jardinage. Hautes performances. Disponible avec 3 - 4 - 5 **roues en acier inoxydable AISI 304**.

Matériaux résistants à la corrosion et à l'oxydation.
Moteur avec protection thermique contre la surcharge.
Double isolation entre le moteur et la section hydraulique.
Résistance optimale aux températures basses.
Fournie avec câble d'alimentation et fiche.

Plage de température du liquide

de 0°C à +35°C (pour une utilisation domestique)
(EN 60335-2-41)

de 0°C à +40°C (pour les autres utilisations).

ACCESSOIRES
PAGE 99

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES												NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4					
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90					
MULTI INOX 3 M	60122692	1x220-240 V ~	0,80	0,55	0,75	3,7	H (m)	33	32	30	29	27	22	19	14	10	5	3	1"	1"	8,8	21
MULTI INOX 4 M	60122693	1x220-240 V ~	1,00	0,75	1	4,5		46	45	43	40	38	33	28	22	16	9	4	1"	1"	11,3	21
MULTI INOX 5 M	60122694	1x220-240 V ~	1,25	1	1,36	5,5		59	58	56	53	49	45	38	32	25	13	5	1"	1"	12,5	21

JET - JET INOX - EUROINOX M-P

POMPES CENTRIFUGES MONTÉES



JET M-P



JET 151-251 T-P

VERSION MONOPHASÉE

Pompe auto-amorçantes équipée de jauge, pressostat, câble d'alimentation avec fiche et raccord en laiton à trois voies pour raccorder une cuve.

VERSION TRIPHASÉE

Électropompe auto-amorçante équipée de jauge, pressostat, disjoncteur en cas de surcharge et raccord en laiton à trois voies pour raccorder une cuve.

Plage de fonctionnement

de 0,4 à 10,5 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 62 m.

Exigences de qualité du liquide propre, sans substances contaminantes solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique (EN 60335-2-41). Pour les autres utilisations : de 0°C à +40°C

Température ambiante maximum +40°C.

Pression de service maximum 8 bar (800 kPa)

Installation fixée en position horizontale.

Exécutions spéciales sur demande différentes fréquences et/ou tensions.

Indice de protection du moteur IP 44

Indice de protection de la boîte à bornes IP 55

Classe d'isolation F

Tension d'entrée standard
monophasée 220/240 V / 50 Hz
triphasée 230/400 V / 50 Hz

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

ACCESSOIRES
PAGE 99

JET M-P - JETINOX M-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOT.	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5						
				KW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175						
JET 62 M-P	102662000	1x220-240 V ~	0,72	0,44	0,6	3,12	-	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1									1"	1"	11,9	24		
JET 82 M-P	102662020	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3								1"	1"	12,1	24		
JET 102 M-P	102662040	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8								1"	1"	13,9	24		
JET 132 M-P	102662100	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2						1"	1"	14,9	24		
JET 200 M-P	102162182	1x220-240 V ~	2	1,5	2	9	-		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1½"	1¼"	27,5	9		
JET 200 T-P	60180134	3x400V~	2	1,5	2	3,9	IE3		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1½"	1¼"	28	9		
JET 300 M-P	102162192	1x220-240 V ~	2,7	2,2	3	12	-		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1½"	1¼"	31,5	9		
JET 300 T-P	60180135	3x400V~	2,7	2,2	3	8,5-4,9	IE3		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1½"	1¼"	31	9		
JET 151 M-P	102162062	1x220-240 V ~	1,6	1,1	1,5	7,2	-		61	58,2	56	53	50	46	43	36							1¼"	1"	31,5	18		
JET 151 T-P	60180136	3x400V~	1,6	1,1	1,5	5,2-3	IE3		61	58,2	56	53	50	46	43	36							1¼"	1"	33	18		
JET 251 M-P	102162082	1x220-240 V ~	2,2	1,85	2,5	10	-		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1¼"	1"	36	15		
JET 251 T-P	60180137	3x400V~	2,2	1,85	2,5	6,9-4	IE3		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1¼"	1"	34	15		
JETINOX 82 M-P	102642020	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3								1"	1"	13,6	18		
JETINOX 102 M-P	102642040	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8								1"	1"	14,8	18		
JETINOX 132 M-P	102642100	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2						1"	1"	15,8	18		
JET 200 T-P	60147316	3x400V~	2	1,5	2	3,9	IE2	H (m)	41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1½"	1¼"	28	9		
JET 300 T-P	60147318	3x400V~	2,7	2,2	3	8,5-4,9			51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1½"	1¼"	30	9		
JET 151 T-P	60147315	3x400V~	1,6	1,1	1,5	5,2-3			61	58,2	56	53	50	46	43	36							1¼"	1"	33	18		
JET 251 T-P	60147317	3x400V~	2,2	1,85	2,5	6,9-4			62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1¼"	1"	34	15		

EUROINOX M-P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2						
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120						
EUROINOX 40/30 M-P	102972240	1 x 220-240 V~	0,88	0,55	0,75	3,9	H (m)	57	52,7	47	38,8	29	17,7						1"	1"	15,5	12		
EUROINOX 30/50 M-P	102972260	1 x 220-240 V~	0,88	0,55	0,75	3,9		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			1"	1"	11,4	12		
EUROINOX 40/50 M-P	102972280	1 x 220-240 V~	1,2	0,8	1,1	5,3		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			1"	1"	14,5	12		
EUROINOX 30/80 M-P	102972340	1 x 220-240 V~	1,2	0,75	1	5,3		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	1"	1"	14,5	12		
EUROINOX 40/80 M-P	102972360	1 x 220-240 V~	1,48	1	1,36	6,3		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	1"	1"	17,5	12		

AQUAJET - AQUAJETINOX

GROUPE DE SURPRESSION AUTO-AMORÇANTE



Unités de levage automatiques à eau, adaptées pour une utilisation domestique, les petites installations pour une utilisation dans le secteur civil, de l'agriculture et industriel, les applications de lavage et les loisirs.

L'unité est équipée d'une électropompe auto-amorçante type JET ou JETINOX, vase, pressostat pour fonctionnement automatique, manomètre, kit de raccord entre la pompe et le moteur, le tout pré-assemblé.

Cuve : horizontale, capacité de 20 litres, membrane en butyle haute qualité à diaphragme simple interne et revêtement en polypropylène vierge, dotée de pieds et de supports pour fixer la pompe au sommet.

Plage de fonctionnement

jusqu'à 5.4 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 61 mètres

Plage de température du liquide

de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique de 0°C à +40°C pour les autres utilisations

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40°C.

Pression de service maximum 8 bar (800 kPa)

Niveau de protection

IP 44 (protection de boîte à bornes IP 55).

Classe d'isolation F

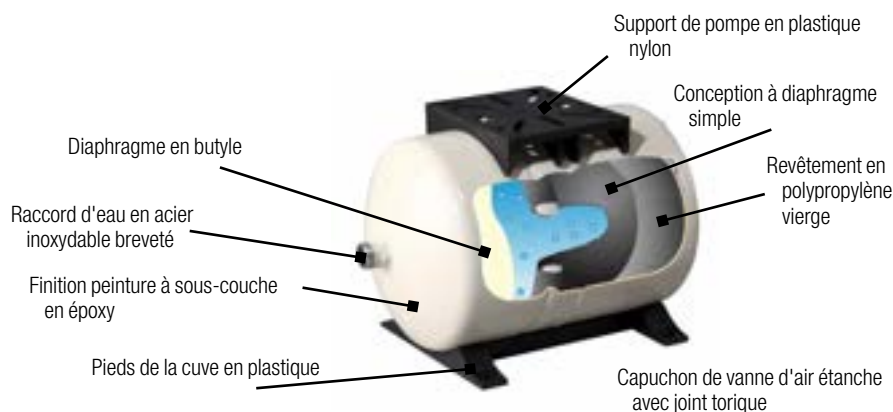
CUVE AVEC 5 ANS
DE GARANTIE



ACCESSOIRES
PAGE 99

AQUAJET

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
AQUAJET 82 M - G	60121345	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	18,2	12
AQUAJET 102 M - G	60121344	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	20,0	12
AQUAJET 112 M - G	60141881	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22			1"	1"	21,0	12
AQUAJET 92 M - G	60141882	1x220-240 V ~	0,94	0,75	1	4,2		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	1"	1"	19,2	12
AQUAJET 132 M - G	60141883	1x220-240 V ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	21,0	12



AQUAJETINOX

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
AQUAJET-INOX 82 M - G	60141884	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	15,3	12
AQUAJET-INOX 102 M - G	60141885	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	17,1	12
AQUAJET-INOX 112 M - G	60141886	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	18,1	12
AQUAJET-INOX 132 M - G	60141888	1x220-240 V ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7		4,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	18,1	12

ACTIVE SYSTEM

GROUPES DE SURPRESSION ÉLECTRONIQUES AUTOMATIQUES ON/OFF



ACTIVE J



ACTIVE EI

Unités de levage automatiques, particulièrement adaptées pour une utilisation domestique, les petits systèmes pour une utilisation dans le secteur civil, de l'agriculture et industriel, les systèmes de lavage et les loisirs.

Elles sont caractérisées par l'utilisation de :

- pompes motorisées auto-amorçantes JET, JETINOX, JETCOM, EUROINOX pouvant fonctionner même en présence de bulles d'air ou de gaz. Elles sont essentielles pour l'aspiration dans des puits artésiens ou en cas de difficulté d'aspiration.

Les pompes centrifuges multicellulaires EURO - EUROCOM sont particulièrement adaptées au fonctionnement sous l'eau peu bruyant.

Le système **ACTIVE** aide à augmenter la pression dans les circuits où elle est insuffisante ou irrégulière.

Le système **ACTIVE** est un dispositif intégré, facile à installer et prêt à l'emploi qui :

- **contrôle**
- **commande automatiquement**
- **contrôle son fonctionnement**
- **limite les démarrages**
- **garantit la stabilité de la pression dans le circuit hydraulique.**
- **contrôle de manière électronique la pression de démarrage**

Plage de fonctionnement

de 0,4 à 10,5 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 62 m. Exigences de qualité du liquide : propre, sans substances contaminantes solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique (EN 60335-2-41).

Pour les autres utilisations : de 0°C à +40°C

Température ambiante maximum +40°C.

Pression de service maximum 8 bar (800 kPa)

Installation fixée en position horizontale.

Exécutions spéciales sur demande

différentes fréquences et/ou tensions.

Indice de protection du moteur IP 44

Indice de protection de la boîte à bornes IP 55

Classe d'isolation F

Tension d'entrée standard

monophasée 220/240 V / 50 Hz

triphasée 230/400 V / 50 Hz

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2					
				KW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
ACTIVE J 62 M	102690000	1x220-240 V ~	0,72	0,44	0,6	3,12	H (m)	42,7	35	29,2	25,6	22,9	13						1"	1"	10,5	14	
ACTIVE J 82 M	102690010	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3					1"	1"	13,2	14	
ACTIVE J 102 M	102690020	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8					1"	1"	12,5	14	
ACTIVE J 132 M	102690050	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2			1"	1"	13,5	14	
ACTIVE JI 82 M	102690210	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3					1"	1"	10,7	14	
ACTIVE JI 102 M	102690220	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8					1"	1"	12,5	14	
ACTIVE JI 132 M	102690250	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2			1"	1"	13,5	14	
ACTIVE JC 102 M	102690420	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8					1"	1"	12,5	14	
ACTIVE JC 132 M	102690450	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2			1"	1"	13,5	14	
ACTIVE EI 30/30 M	102690810	1x220-240 V ~	0,72	0,45	0,6	3,2		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3						1"	1"	13,5	14	
ACTIVE EI 30/50 M	102690830	1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			1"	1"	10,0	14	
ACTIVE EI 40/50 M	102690840	1x220-240 V ~	1,20	0,8	1,1	5,3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2			1"	1"	15,5	14	
ACTIVE EI 50/50 M	102690850	1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	48	43,6	34,5	26		1"	1"	15,2	14	
ACTIVE EI 25/80 M	102690860	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9		34		33	32	30,5	28,5	26	23,5	21	14,5	6,5	1"	1"	9,5	14	
ACTIVE EI 40/80 M	102690880	1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6		59	58	57	56	54	51	47,5	43,8	39,5	29,5	16	1"	1"	15	14	

ACCESSOIRES INCLUS

MODÈLE	CODE	Q.TÉ PAR BOÎTE
TUYAU FLEXIBLE ACTIVE POUR RACCORD HYDRAULIQUE	147120790	1



TUYAU FLEXIBLE ACTIVE

BOOSTER SILENT

GROUPES DE SURPRESSION ÉLECTRONIQUES AUTOMATIQUES ON/OFF



Les pompes auto-amorçantes à plusieurs roues (3-4-5) les plus silencieuses au monde (67 dB), avec des composants électroniques intégrés pour l'alimentation en eau des maisons et jardins. Équipées d'un dispositif de sécurité électronique pour éviter le fonctionnement à sec. Clapet anti-retour intégré sur l'aspiration.

Démarrage et arrêt automatiques lors de l'ouverture et de la fermeture du robinet.

Réinitialisation manuelle et automatique

Fournie avec câble d'alimentation et fiche.

Fournies avec une cuve de 2 l.

Plage de fonctionnement

capacité allant jusqu'à 90 l/min; hauteur d'élévation jusqu'à 46 m.

Plage de température du liquide pour une utilisation domestique

de +35°C à +35°C

pour les autres utilisations de 0°C à +40°C

Exigences de qualité du liquide

Propre, sans substances solides ni abrasives contaminantes, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Profondeur d'aspiration maximum 8 mètres

Température ambiante maximum +40°C.

Indice de protection IPX4

Classe d'isolation F

Installation fixe ou portative en position horizontale.

Exécutions spéciales sur demande

tensions et /ou fréquences alternatives.

CUVE AVEC 5 ANS
DE GARANTIE



67 dB



ACCESSOIRES
PAGE 99

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETT
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8						
				KW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80						
BOOSTER SILENT 3 M	60122696	1 x 230 V ~	0,8	0,55	0,75	3,7	H (m)	37	34	32	31	27	23	19	15	8	3	1"	1"	11,5	18	
BOOSTER SILENT 4 M	60122698	1 x 230 V ~	1	0,75	1	4,7		47	43	40	35	31	27	22	17	9	4	1"	1"	11,5	18	
BOOSTER SILENT 5 M	60122699	1 x 230 V ~	1,25	1	1,36	5,7		57	52	48	43	38	31	25	18	10	5	1"	1"	11,5	18	

ACCESSOIRES INCLUS

RÉF.	DESCRIPTION	CODE
A	RACCORD 3 VOIES	60147112
B	RACCORD DROIT	
C	CUVE DE 2 L : · membrane en butyle haute qualité à diaphragme · Raccord d'eau en acier inoxydable breveté · Finition peinture à sous-couche en époxy · Conception à diaphragme simple · Revêtement en polypropylène vierge · Capuchon de vanne d'air étanche avec joint torique	



E.SYBOX MINI³

SYSTÈME DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

NOUVEAUTÉS



e.sybox mini³

E.SYBOX MINI³ est le système de pressurisation automatique compact de DAB pour l'alimentation en eau d'un logement unique. E.SYBOX MINI³ garantit le confort d'une pression constante (point de consigne de la pression réglable de 1 à 5,5 bar) dans le circuit, et des économies d'énergie grâce à la technologie à inverseur. Convient pour l'utilisation avec de l'eau potable, dans les systèmes domestiques et pour le jardinage. E.SYBOX MINI³ ne requiert aucun composant supplémentaire pour l'installation.

Il se compose d'une pompe à double roue auto-amorçantes haute fréquence, d'un inverseur à gestion électronique, de capteurs de pression et de débit, d'un affichage LCD haute résolution réglable avec un vase d'expansion intégré de 1 litre et un clapet anti-retour à cartouche.

Les doubles ports d'aspiration et de refoulement permettent une installation verticale et horizontale. Grâce à ses dimensions compactes, il est également possible de l'installer dans des endroits difficiles sans échange d'air important.

Plage de fonctionnement

capacité allant jusqu'à 80 l/min; hauteur d'élévation jusqu'à 55 m

Exigences de qualité du liquide propre, sans substances solides ni abrasives contaminantes, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Plage de température du liquide de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique

pour les autres utilisations de 0°C à +40°C

Profondeur d'aspiration maximum 8 mètres

Température ambiante maximum +50°C

Pression de service maximum 7,5 bar (750 kPa)

Indice de protection du moteur IPX4

Classe d'isolation F

Installation Position fixe horizontale ou verticale

Exécutions spéciales sur demande

autres types de fiche électrique

MODÈLE	CODE	NB de ROUES	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES												DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
			TENSION 50 - 60 Hz	P1 MAX		En A	Q=m³h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8							
				kW	HP		Q=l/min	10	20	30	40	50	60	70	80							
E.SYBOX MINI 3	60179457	2	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8	H (m)	55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0	1"	1"	14,6	18			
E.SYBOX MINI 3 - KIWA	60183505	2	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8		55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0	1"	1"	14,6	18			

La version KIWA est dotée d'un capteur de pression supplémentaire du côté aspiration qui bloque la pompe si la pression d'entrée est inférieure à la limite définie, conformément aux normes KIWA.

APPLICATIONS



Appartements jusqu'à 3 étages,
2 salles de bains et jardin de 50 m².



CERTIFICATIONS



CONVIENT POUR LE POMPAGE D'EAU DE :



PUISE
JUSQU'À 8 M DE
PROFONDEUR



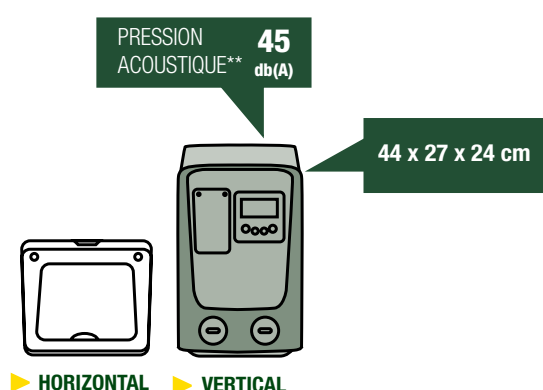
CUVES



CUVES DE COLLECTE
D'EAU DE PLUIE



AQUEDUC
là où la loi l'autorise



*Par rapport à un groupe de surpression traditionnel dans des conditions d'utilisation moyennes.

** Pression acoustique mesurée à une distance de 1 m en champ libre

découvrez **e.syline**
<https://esyline.dabpumps.com>



E.SYBOX

SYSTÈME DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



2013



E.SYBOX est le nouveau système intégré de DAB pour la pressurisation dans les secteurs domestiques et résidentiels.

E. SYBOX ne requiert aucun composant supplémentaire pour l'installation. Il se compose d'une pompe multicellulaire auto-amorçante, d'un inverseur à gestion électronique, de capteurs de débit et de pression, d'un écran LCD pivotant haute résolution et d'une cuve d'expansion intégrée de 2 litres. Il peut être installé verticalement et horizontalement, même dans les endroits étroits sans échange d'air important.

Le moteur refroidi par eau, la protection en ABS acoustique, les pieds amortisseurs de vibrations et les composants électroniques le rendent absolument silencieux (**43 dB**) et compact.

Le dispositif sans fil facilite la création d'unités de pressurisation et la connectivité avec d'autres dispositifs DAB.

Degré de protection IP X 4

Classe d'isolation F

Liquide pompé propre, sans substances solides ni abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température maximum du liquide 40° C

Température ambiante maximum 50° C

Profondeur d'aspiration maximum amorçage automatique jusqu'à 8 mètres.

Pression de service maximum 8 bar (800 kPa).

e.sybox

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 - 60 Hz	P1 MAX		I MAX A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2						
			kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120						
E.SYBOX	60147200	1x220-240 V ~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1"	1"	27	6		
E.SYBOX - KIWA	60184312	1x220-240 V ~	1,55	2,1	10		65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1"	1"	27	6		

La version KIWA est dotée d'un capteur de pression supplémentaire du côté aspiration qui bloque la pompe si la pression d'entrée est inférieure à la limite définie, conformément aux normes KIWA.

APPLICATIONS



e.sybox

Maisons et petits complexes d'appartements jusqu'à 6 étages et un maximum de 9 appartements.



e.sytwin

Petits et grands complexes d'appartements jusqu'à 9 étages et un maximum de 17 appartements.



PUISE
JUSQU'À 8 M DE
PROFONDEUR



CUVES DE COLLECTE
D'EAU DE PLUIE



CUVES



AQUEDUC
là où la loi l'autorise

DIMENSIONS
E.SYBOX SIMPLE
57 x 27 x 35 cm

PRESSIION
ACOUSTIQUE*
43
dB(A)



DIMENSIONS DU KIT
73 x 75 x 35 cm

KIT 2 E.SYBOX

MODÈLE	CODE
KIT 2 E.SYBOX + E.SYTWIN ***	60170272

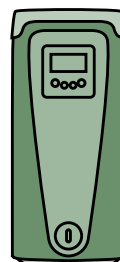
*Par rapport à un groupe de surpression traditionnel dans des conditions d'utilisation moyennes.

** Pression acoustique mesurée à une distance de 1 m en champ libre

*** Fourni non monté

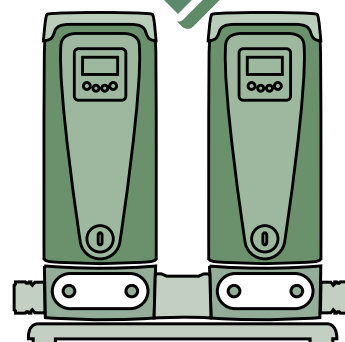
250€

ÉCONOMIES PAR AN**
SUR LES FACTURES D'ÉLECTRICITÉ



1000€

ÉCONOMIES PAR AN**
SUR LES FACTURES D'ÉLECTRICITÉ

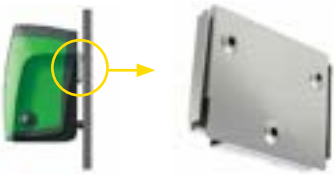


découvrez **e.syl ine**
<https://esyl ine.dabpumps.com>



E.SYLINE - ACCESSOIRES

SYSTÈME DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

	MODÈLE	CODE
 CONVIENT ÉGALEMENT POUR E.SYBOX MINI	KIT DE RACCORD DE TUYAU 3PCS MF 1" AVEC JOINT TORIQUE Kit composé de 2 raccords 3 pièces, pour faciliter le raccord de E.sybox et E.sybox mini au système.	SP00000630
 CONVIENT ÉGALEMENT POUR E.SYBOX MINI	E.SYWALL Kit composé de supports, vis, goujons et deux accessoires pour l'absorption des vibrations.	60161442

KIT EXTÉRIEUR *	MODÈLE	CODE
NOUVEAUTÉS  POUR E.SYBOX	E.SYCOVER + E.SYGRID KIT EXTÉRIEUR E.SYBOX Composé de e.sycover + e.sygrid, permettant l'installation de E.SYBOX à l'extérieur, offrant une protection contre la pluie et les corps étrangers. Installation verticale uniquement.	60185697
NOUVEAUTÉS  POUR E.SYBOX MINI 3	E.SYCOVER + E.SYGRID KIT EXTÉRIEUR E.SYBOX MINI 3 Composé de e.sycover + e.sygrid, permettant l'installation de E.SYBOX MINI 3 à l'extérieur, offrant une protection contre la pluie et les corps étrangers. Installation verticale uniquement.	60185698

*Disponible en février



E.SYGRID

GRILLES ANTI-INSECTES

Convient pour une installation verticale ou horizontale.
Convient pour e.sybox et E.SYBOX MINI³.

E.SYCOVER

INSTALLATION À L'EXTÉRIEUR

Convient pour e.sybox et E.SYBOX MINI³.



E.SYLINE - ACCESSOIRES

SYSTÈME DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

	MODÈLE	CODE
  18 x 29 x 32 cm	e.sydock Les 4 configurations de raccordement envisageables rendent l'installation encore plus rapide, facile et flexible. Fourni avec toutes les interfaces nécessaires pour le raccordement au système. Fourni avec pieds anti-vibrateurs pour garantir un fonctionnement aussi silencieux que e.sybox.	60147247
  23 x 75 x 35 cm	e.sytwinn e.sytwinn est l'évolution de e.sydock, dont il conserve l'ensemble des avantages, pour la création de deux groupes de pompes. Grâce à la possibilité d'opération combinée, e.sytwinn offre des performances exceptionnelles avec une taille 50% inférieure à celle des systèmes traditionnels équivalents disponibles.	60160491
	KIT DE RACCORDEMENT DOUBLE E.SYTWINN Kit de raccordement de collecteur d'aspiration et de refoulement 2" T pour raccorder 2 e.sytwinn et créer des groupes de surpression allant jusqu'à 4 e.sybox. Collecteur d'aspiration et de refoulement, chacun avec : 2 x nipples 1"1/4 2 x réductions femelle 1"1/4 et 2 réductions mâle 2" 3 x connecteurs 2" 3 pièces 1 x raccord en T femelle 2"	60184281



**REFOULEMENT ET ASPIRATION
RACCORD 1" 1/4**



68 x 29 x 35 cm



**DIMENSIONS DU KIT
73 x 75 x 35 cm**

E.SYLINE - ACCESSOIRES

SYSTÈME DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

	MODÈLE	CODE
 * e.sybox non inclus 166 x 87 x 60 cm	Cuve spécialement étudiée pour intégrer au mieux e.sybox et équipée de : • e.sydock (version spéciale) pour le raccord rapide. • flexible d'aspiration avec clapet de pied • vanne de remplissage d'alimentation en eau avec flotteur • trop-plein • raccord de débit • préparation pour le montage au sol • orifice d'inspection Capacité de 500 L avec la possibilité d'expansion sur 3 côtés.	E.SYTANK TYPE AG TROP-PLEIN 60161819
		E.SYTANK CAT5 TYPE AB TROP-PLEIN 60186098 **
	CITERNE AUXILIAIRE E.SYTANK La CITERNE AUXILIAIRE E.SYTANK est fournie sans raccord ni E-SYDOCK. La cuve est conçue de façon modulaire, pour s'associer facilement avec d'autres unités E.SYTANK, permettant d'étendre le système à la capacité nécessaire. Peut être raccordé sur trois côtés (latéralement et à l'arrière) en utilisant le kit D'ACCOUPLEMENT DE CUVE E.SYTANK.	60166063
	KIT D'ACCOUPLEMENT E.SYTANK Le KIT D'ACCOUPLEMENT E.SYTANK est composé d'un manchon en PVC avec garniture (D.160 mm L=150), deux tuyaux d'alignement en PVC (D.50mm x L=60) et un écrou de bague de raccord pour une option à 2 pompes. Il permet de raccorder plusieurs unités E.SYTANK ou E.SYTANK et la CITERNE AUXILIAIRE E.SYTANK.	60166008
	KIT DE REFOULEMENT EN OPTION E.SYTANK Composé d'un tuyau 1" PP. Il permet un refoulement auxiliaire pour les systèmes à une cuve, ou avec le KIT D'ACCOUPLEMENT, il permet de relier plusieurs systèmes E.SYTANK et E.SYBOX et de créer des unités de surpression avec plusieurs pompes et cuves.	60162079

**Disponible en février

	MODÈLE	CODE
	KIT E.SYLINK * e.sylink avec alimentation et boîtier électrique.	60164735

* Fourni à câbler

NBB

KIT DE MONTAGE POUR COLLECTE D'EAU ET PRESSURISATION



NBB est la solution pour un système de pressurisation domestique.

Le concept de base est la modularité de ses composants comme : le KIT CUVE NBB, la pompe immergée ou en surface, l'inverseur (si la pompe ne contient pas de composants électroniques intégrés) et un kit d'assemblage avec le vase d'expansion (lorsqu'il n'est pas intégré à la pompe). Dans toutes ses configurations, le NBB est caractérisé par ses dimensions compactes, un grand confort et, dans la version avec inverseur, par un aspect important en termes d'économie d'énergie.

Le KIT CUVE NBB contient :

- une cuve de 280 L adaptée pour l'eau potable, conforme aux normes européennes EN1717 et EN13077
- équipé de vanne de remplissage et de clapet de trop-plein
- grille de protection

En choisissant le KIT CUVE SUPPLÉMENTAIRE, contenant une cuve de 280 litres, le coude de raccord plus le joint et une courroie, il est possible de doubler la capacité du système. Outre le NBB, il est nécessaire de choisir le kit d'assemblage correspondant au type de pompe (ou pompe avec inverseur) à utiliser. La pompe à installer et l'inverseur ne sont pas inclus dans le kit et doivent être commandés séparément. Le kit d'installation comprend tous les accessoires nécessaires pour l'installation de la pompe (ou de l'inverseur) avec le KIT CUVE NBB. Pour les kits d'installation PULSAR et EUROINOX, un vase d'expansion de 4 litres est inclus.

Plage de fonctionnement

De 10 à 120 litres/min, avec hauteur d'élévation jusqu'à 72 m.

Plage de température du liquide

pour une utilisation domestique : de 0°C à +35°C

Exigences de qualité du liquide

Convient pour l'eau potable conformément aux normes européennes EN1717 et EN13077.

Température ambiante maximum +40°C.

Pression de service max.

8 bar (800 kPa) pour les configurations avec pompe de surface.

Pression d'entrée max. 6 bar

Indice de protection

IP44 pour les pompes de surface.
IP68 pour les pompes immergées.

Classe d'isolation F



AD PLUS
PAGE 5

ACCESSOIRES
PAGE 99

MODÈLE	CODE
KIT NBB WRAS CUVE 280 LITRES (AVEC GRILLE)	60149355
KIT ACTIVE POUR NBB	60116646
KIT EUROINOX POUR NBB	60123882
KIT PULSAR POUR NBB	60116638
KIT DIVERTRON POUR NBB	60123662
KIT CUVE SUPPLÉMENTAIRE	60123556

Le kit d'installation est conçu pour être utilisé exclusivement avec les modèles de pompes indiqués ci-après.

TABLEAU DE SÉLECTION DE KIT NBB : A + B + C = NBB

A	B		C	
CUVE NBB	MODÈLE DE POMPE		ACTIVE DRIVER PLUS	KIT D'INSTALLATION *
 60149355 - KIT CUVE NBB 280 litres (avec grille de protection) EXPANSIBLE AVEC :  60123556 KIT CUVE AUXILIAIRE		EUROINOX M	60149661 AD PLUS M/M 1.1	60123882 - EUROINOX KIT D'INSTALLATION - Tuyau d'aspiration - Raccords - Vis - Support pour AD - Vase d'expansion 5 l - Vanne à sphère
		EUROINOX T	60169777 AD PLUS M/T 1.0	
		ACTIVE EI M		60116646 - ACTIVE KIT D'INSTALLATION - Tuyau d'aspiration - Raccords - Vis
		104160070 - PULSAR 50/50 M-NA	109640610 AD M/M 1.1	60116638 - PULSAR KIT D'INSTALLATION - Raccords - Clapet anti-retour - Pompe à barre de fixation - Support pour AD - Vanne à sphère - Vis - Vase d'expansion 5 l
		104160270 - PULSAR 40/80 M-NA		
104160480 - PULSAR 50/50 T-NA (3X230V)		109640640 AD M/T 1.0		
104160680 - PULSAR 40/80 T-NA (3X230V)				
	60122626 - DIVERTRON 1200 M		60123662 - DIVERTRON KIT D'INSTALLATION - Raccords - Pompe à barre de fixation - Vanne à sphère - Vis	

* Tous les kits sont fournis démontés et avec les instructions de montage

ACTIVE SWITCH

SYSTÈME À EAU DE PLUIE



Active Switch est un système complet et pré-assemblé pour utiliser l'eau de pluie dans une maison pour une ou deux familles. Le système est doté d'une cuve en polyéthylène recyclable, une pompe automatique Active EI 30/50 M série et une vanne automatique à 3 voies montée sur le port d'aspiration de la pompe. Le système a été conçu pour un montage mural. Fourni avec support mural et flotteur, 20 m de câble, de série

Température ambiante de fonctionnement

min +5°C - max +40°C

Débit max. 80 l/min

Hauteur d'élévation max. 42,2 m

Plage de température du liquide de +5°C à +35°C

Pression de service max. du système

6 bar (600kPa)

Pression max. de la ligne d'alimentation

principale

4 bar (400kPa)

Hauteur max. d'utilisations 15 mètres

Raccord eau potable 3/4"

Ports d'aspiration et de refoulement de la pompe 1"



ACCESSOIRES
PAGE 99

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										N° ROUES	DNA POMPE	DNM POMPE	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80					
ACTIVE SWITCH 30/50 M	503150100	1x220-240 V ~	0 880	0,55	0,75	3,9	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	4	1"	1"	18	4

AQUAPROF

SYSTÈME À EAU DE PLUIE



Aquaprof est un système complet et pré-assemblé pour utiliser l'eau de pluie dans une maison pour une ou deux familles. Le système est équipé d'une console en polyéthylène recyclable, une unité de commande électronique complètement automatique, une vanne automatique à trois voies et une électropompe Euroinox 30/50 M ou Euroinox 40/50 M. Fourni avec support mural de série et un flotteur avec 20 m de câble pour la version Aquaprof Basic, ou un capteur de niveau avec 20 m de câble pour Aquaprof TOP.

Niveau de protection IP 42

Température ambiante de fonctionnement

min. +5°C - max. +40°C

Débit max. 80 l/min.

Hauteur d'élévation max. 42,2 m (Aquaprof 30/50) 57,7 m (Aquaprof 40/50)

Plage de température du liquide

de + 5°C à +35°C

Pression de service max. du système

6 bar (600kPa)

Pression max. de la ligne d'alimentation

principale

4 bar (400kPa)

Hauteur max. d'utilisations 15 mètres

Raccord eau potable 3/4"

Ports d'aspiration et de refoulement de la pompe 1"



ACCESSOIRES
PAGE 99

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,3	3,6	4,2						4,8
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70						80
AQUAPROF BASIC 30/50	503150200	1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14	3	1"	1"	28	3
AQUAPROF BASIC 40/50	503150210	1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2	4	1"	1"	32	3
AQUAPROF TOP 30/50	503150300	1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14	3	1"	1"	28	3
AQUAPROF TOP 40/50	503150310	1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2	4	1"	1"	32	3

E.BOX

PROTECTION ÉLECTRONIQUE ET PANNEAU DE COMMANDE



e.box plus D



e.box basic

e.box plus est un panneau de commande électronique pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux pompes submersibles ou la pressurisation monophasée ou triphasée, installées dans des environnements domestiques, civils et industriels.

e.box basic est un panneau de commande électronique pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux électropompes submersibles ou la pressurisation monophasée pour des applications domestiques.

Tension nominale d'alimentation

e.box plus 1x230V/3x230V - 3x400V (sélection automatique)

e.box basic 1x 230 V

Fréquence 50 - 60 Hz

Utilisation maximum d'énergie

e.box plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt

e.box basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt

Utilisation maximum de courant 12 A + 12 A

Condensateur de démarrage

Kit fourni comme accessoire

Limites de température ambiante

d'utilisation

-10° C + 40° C

Limites de température de stockage

-25° C + 55° C

Humidité relative 90% à 20° C

Altitude max. 1000 a.s.l.

Degré de protection IP 55

Norme de référence pour la construction des panneaux EN 60335-1

e.box

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	P2 NOMINALE		COURANT MAX A	ÉCRAN
				kW x2	HP x2		
E-BOX BASIC 230/50-60	60163214	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	-
E-BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	-
		3 X 230 V		3	4		
		3 X 400 V		5,5	7,5		
E-BOX BASIC D 230/50-60	60163216	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
		3 X 230 V		3	4		
		3 X 400 V		5,5	7,5		

ÉCRAN



Grâce à l'assistant de configuration, l'installation des versions d'affichage est beaucoup plus simple. La gestion est également beaucoup plus simple, grâce au statut toujours visible et à une gamme de fonctions supplémentaires, comme l'anti-grippage des pompes de drainage, le journal d'alarmes, le choix de la langue et les paramètres protégés par mot de passe.

SMART PRESS

CONTRÔLEUR ON/OFF



SMART PRESS est un dispositif électronique ON/OFF conçu pour activer la MARCHE/ARRÊT de la pompe sans utiliser un vase d'expansion.

Le dispositif protège la pompe contre le fonctionnement à sec sans utiliser de capteurs de niveaux ou de flotteur.

Il dispose d'une pression de coupure réglable, même à haut débit les pertes de pression sont réduites.

Tous les modèles SMART PRESS sont dotés de REDÉMARRAGE MANUEL ET AUTOMATIQUE.

smart press

MODÈLE	CODE	PRESSION DÉFINIE bar	DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
SMART PRESS WG 1,5 - AUTOM. RÉINITIALISATION - SANS CÂBLE	60114808	1,5	1" M	1" ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 1,5 - AUTOM. RÉINITIALISATION - AVEC CÂBLE	60113308	1,5	1" M	1" ¼ F	1,6	100
SMART PRESS WG 3,0 - AUTOM. RÉINITIALISATION - SANS CÂBLE	60114809	1,5	1" M	1" ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 3,0 - AUTOM. RÉINITIALISATION - AVEC CÂBLE	60113922	1,5	1" M	1" ¼ F	1,6	100

ACCESSOIRES POUR POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

ACCESSOIRES

POMPES CENTRIFUGES ET AUTO-AMORÇANTES

VICES D'EXPANSION	DESCRIPTION	CODE
 100/310/450 LITRES V 20/60 LITRES H 2/8/18 LITRES V	2 L CUVE 10 BAR V - G	60141865
	8 L CUVE 10 BAR V - G	60141866
	18 L CUVE 10 BAR V - G	60141867
	18 L CUVE 16 BAR V - G	60141868
	20 L CUVE 10 BAR H - G	60141869
	60 L CUVE 10 BAR H - G	60141870
	CUVE 100 L 10 BAR V - G	60141871
	CUVE 310 L 10 BAR V - G	60141872
	CUVE 450 L 10 BAR V - G	60141873

KIT D'ASSEMBLAGE AQUABOX	DESCRIPTION	CODE	Q.TÉ PAR BOÎTE
	KIT TUYAU FLEXIBLE VASE ROUGE 20 L AQUAJET	547120530	1
	KIT TUYAU FLEXIBLE VASE ROUGE 20 L AQUAJETINOX	547120510	1
	KIT TUYAU FLEXIBLE VASE BLANC 20 L AQUAJET	60126040	1
	KIT TUYAU FLEXIBLE VASE BLANC 20 L/VASE ROUGE 60 L AQUAJETINOX	547120570	1

KIT D'ASSEMBLAGE AQUABOX	DESCRIPTION	CODE	Q.TÉ PAR BOÎTE
	DIAPH. POUR AQUABOX V 8 L BUTYLE	002139828	1
	DIAPH. POUR AQUABOX « V » 20 L - 16 BAR BUTYLE	002139833	1
	DIAPH. POUR AQUABOX 19-20 L BUTYLE	002139831	1

MANOMÈTRES	DESCRIPTION	CODE	Q.TÉ PAR BOÎTE
	MANOMÈTRE AXIAL 6 BAR D.50, 1/4" COUPL.	002125051	100
	MANOMÈTRE AXIAL 12 BAR D.63, 1/4" COUPL.	002126007	100
	MANOMÈTRE RADIAL 12 BAR D.63, 1/4" COUPL.	002126037	100

PRESSOSTAT	DESCRIPTION	CODE	Q.TÉ PAR BOÎTE
	PRESS. 6 BAR	002716710	10
	PRESS. 6 BAR - XMP	60110618	10
	PRESS. 12 BAR - XMP	60110619	10
	MIN. PRESS. XMX A06L 1/4" F IP 43	002717002	-

ACCESSOIRES

POMPES CENTRIFUGES ET AUTO-AMORÇANTES

CONNECTEURS	DESCRIPTION	CODE	Q.TÉ PAR BOÎTE
	CONNECTEUR LAITON 3 VOIES 1"	167320100	125
	CONNECTEUR LAITON 5 VOIES 1"	60110862	100

CLAPETS DE PIED	DESCRIPTION	CODE	Q.TÉ PAR BOÎTE
 CLAPET DE PIED 3/4"	CLAPET DE PIED 3/4"	002130903	10
	CLAPET DE PIED 1"	002130904	10
	CLAPET DE PIED 1 1/4"	002130905	5

CLAPETS ANTI-RETOUR	DESCRIPTION	CODE	Q.TÉ PAR BOÎTE
 CLAPET ANTI-RETOUR 3/4"	CLAPET ANTI-RETOUR 3/4"	002130063	14
	CLAPET ANTI-RETOUR 1"	002130064	10
	CLAPET ANTI-RETOUR 1 1/4"	002130065	8
	CLAPET ANTI-RETOUR 1 1/2"	002130066	-
	CLAPET ANTI-RETOUR 2"	002130007	-

CONTROL-D	DESCRIPTION	CODE
	CONTROL-D 1,2 BAR 1,5 KW SANS CÂBLE	60180503
	CONTROL-D 1,5 BAR 1,5 KW SANS CÂBLE	60180505
	CONTROL-D 2,2 BAR 1,5 KW SANS CÂBLE	60180506
	CONTROL-D 1,2 BAR 1,5 KW AVEC CÂBLE	60180507
	CONTROL-D 1,5 BAR 1,5 KW AVEC CÂBLE	60180508
	CONTROL-D 2,2 BAR 1,5 KW AVEC CÂBLE	60180509
	CONTROL-D SET 1,5 KW SANS CÂBLE	60180510
	CONTROL-D SET 1,5 KW AVEC CÂBLE	60180511
	CONTROL -D GSET 1,5 KW SANS CÂBLE	60180931



POMPES POUR PISCINES



E.SWIM

ÉLECTROPOMPE POUR PISCINE

BA

PAGE 104



EUROSWIM

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE

BA

PAGE 105



HAUT DÉBIT EUROPRO

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE

BA

PAGE 106



GAMME DE PRÉFILTRES

PRÉFILTRE EN FONTE

AP

PAGE 107



EUROCOVER

POMPES SUBMERSIBLES POUR PISCINE

BB

PAGE 116



JETCOM SP - EUROCOM SP

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE

B9 B8

PAGE 116

NOUVEAUX
MODÈLES

POMPES POUR EAU SALÉE



MULTI 4 SW

POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES AUTO-AMORÇANTES

B8

PAGE 117



NOVA SALT W

POMPES SUBMERSIBLES

A7

PAGE 117

POMPES POUR ÉTANGS



NOVAPOND

POMPES SUBMERSIBLES

D8

PAGE 118



NINPHAEA

POMPES SUBMERSIBLES

A8

PAGE 118



ACCESSOIRES

PAGE 119

E.SWIM

ÉLECTROPOMPE POUR PISCINE

Au salon MCE 2016, la pompe E.SWIM a reçu une récompense :
« parcours d'efficacité et d'innovation »
et « au-delà de la catégorie A »

Persepolis
Efficienza
Innovazione
oltre la classe A



Convient également
pour l'eau salée

Électropompe pour piscines avec panier-filtre grande capacité, idéales pour la circulation et la filtration de l'eau dans les piscines résidentielles.

La technologie de convertisseur de fréquence combinée au moteur à aimant permanent haute efficacité, refroidi par le liquide pompé, garantit une économie d'énergie optimale et un fonctionnement extrêmement silencieux.

Grâce au moteur refroidi par eau, la pompe peut être installée dans des espaces étroits peu aérés.

Panneau d'interface intuitif, avec écran LCD et clavier pour une programmation facile, avec logiciel de diagnostic intégré pour protéger la pompe et l'installation.

Mode de fonctionnement avec contrôle de vitesse ou contrôle de débit, adapté pour différents types de piscines.

Possibilité de commande à distance avec le kit de câble de connexion.

Plage de fonctionnement

jusqu'à 30 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 15,4 mètres.

Liquide pompé

eau propre, ou eau légèrement contaminée par des débris solides en suspension, ou de longues fibres ; eau très agressive avec un pourcentage élevé de chlore/brome et PHMB (polyhexaméthylène biguanide), ou eau traitée par électrolyse au chlore.

Plage de pH 6,5-8,4.

Plage de température du liquide pompé

jusqu'à 40 °C.

Température ambiante maximum 50 °C.

Pression de service maximum 2,5 bar.

Installation fixée en position horizontale.

Connecteurs sur demande 2"/50 - 63

kit (deux connecteurs + joint torique - voir « Accessoires »).

Norme de référence IEC - 60364.

Classe de protection du moteur IP X5.

Classe de protection de la boîte à bornes IP X5.

Classe d'isolation F

Tension standard monophasée 230V - 50/60 Hz.

E.SWIM



45 dB



ACCESSOIRES
PAGE 119

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	6	12	18	21	24	27	30					
				kW	HP		Q=l/min	0	100	200	300	350	400	450	500					
E.SWIM 150	60172658	230 V	1250	1,1	1,5	5,6	H (m)	15,4	14,5	13,9	11,7	10,7	9,66	8,65	7,00	2"	2"	19	8	



REFROIDISSEMENT PAR EAU

Moteur refroidi par l'eau pompée, ce qui permet d'éliminer le ventilateur et d'avoir un produit plus compact, qui peut être installé dans des espaces étroits peu aérés.



MOTEUR SYNCHRONE À AIMANT PERMANENT

Le nouveau moteur synchrone à aimant permanent définit un nouveau point de référence dans le marché en termes d'efficacité et de fiabilité.



CONTRÔLE DE VITESSE VARIABLE

La carte électronique du convertisseur de fréquence permet de fonctionner à vitesse constante ou à débit constant pour optimiser les performances et réduire la consommation d'énergie sans utiliser des capteurs.

ACCESSOIRES

	DESCRIPTION	CODE
	KIT DE CÂBLE DE CONNEXION E.SWIM	60174278



EUROSWIM

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE



Convient également pour l'eau salée

Pompes centrifuges haute efficacité auto-amorçantes, avec préfiltre intégré grande capacité. Extrêmement silencieuses et fiables, conçues pour la circulation et le filtrage de l'eau des piscines domestiques et résidentielles. Convient également pour les applications spéciales nécessitant l'utilisation de liquides agressifs, dans les fermes piscicoles, l'agriculture et l'industrie. Corps de pompe en technopolymère renforcé de fibre de verre. Couvercle de filtre en polycarbonate antioxydant clair pour garantir une visibilité constante. Filtre en nylon. Roue en technopolymère renforcé de fibre de verre, conçue pour assurer une couverture totale et l'isolation de l'arbre moteur du liquide pompé. Diffuseur en technopolymère renforcé. Garniture mécanique en carbone/alumine/NBR/AISI 316. Joints toriques du corps de pompe en NBR, fixations filetées et bagues de renforcement en AISI 304. Les bouchons de vidange à papillon peuvent être retirés et remontés sans outils.

Moteur 2 pôles asynchrone à service continu (S1) avec une large gamme de puissances nominales, allant de 0,5 HP à 3 HP, monophasé et triphasé (voir les spécifications techniques). Boîtier du moteur en aluminium moulé avec traitement de surface par électrophorèse pour éviter l'oxydation, même dans des conditions ambiantes agressives. Plaque basale fournie de série avec supports en caoutchouc pour réduire la transmission des vibrations.

Version monophasée avec protection thermique et contre la surintensité intégrée, et condensateur auxiliaire permanent (PSC), assemblé dans la boîte à bornes pour toutes les versions.

Indice de protection du moteur et de la boîte à bornes IPX5

Classe d'isolation F

Roulements à billes étanches, résistants à l'eau et à l'humidité. Construction du moteur conforme aux normes EN 60335-2-41

Tension standard Monophasée 220-240V 50Hz Triphasée 230/400V 50Hz

Plage de fonctionnement

jusqu'à 42 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 22 m

Liquide pompé eau propre ou eau légèrement contaminée par des particules en suspension, des fibres longues ; eau très agressive avec un pourcentage élevé de chlore/brome et PHMB (polyhexaméthylène biguanide), ou eau traitée par électrolyse au chlore.

Plage de température du liquide pompé jusqu'à 60°C

Température ambiante maximum +50°C

Pression de service maximum 2,5 bar

Installation fixe ou portative en position horizontale

Exécutions spéciales sur demande

tensions et/ou fréquences alternatives

Raccords sur demande 2"/50 - 63 kit (deux raccords + joint torique - voir « Accessoires »)

Norme de référence IEC - 60364

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

60 dB



ACCESSOIRES
PAGE 119

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																NIVEAU DE BRUIT MAX dB (A)	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOTEUR	Q=m³/h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42	DNA	DNM					
				kW	HP			Q=l/min	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700							
EUROSWIM 50 M	60118028	1x220-240 V ~	900	0,33	0,5	4,2	-	H (m)	12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3						2°F	2°F	53	16	8		
EUROSWIM 75 M	60118029	1x220-240 V ~	1000	0,5	0,75	5	-		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					2°F	2°F	56	16,5	8		
EUROSWIM 75 T	60179393	3x230-400 V ~	950	0,5	0,75	3,5 / 2	IE3		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					2°F	2°F	56	16,5	8		
EUROSWIM 100 M	60118030	1x220-240 V ~	1300	0,75	1	6,3	-		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6				2°F	2°F	57	17	8		
EUROSWIM 100 T	60179412	3x230-400 V ~	1200	0,75	1	4 / 2,4	IE3		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6				2°F	2°F	57	17	8		
EUROSWIM 150 M	60118032	1x220-240 V ~	1600	1,1	1,5	7	-		16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3			2°F	2°F	59	22	6		
EUROSWIM 150 T	60179850	3x230-400 V ~	1500	1,1	1,5	6,5 / 3,7	IE3		16,2	15,6	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3	5,3			2°F	2°F	59	22	6		
EUROSWIM 200 M	60118033	1x220-240 V ~	1900	1,5	2	8,6	-		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4		2°F	2°F	62	24	6		
EUROSWIM 200 T	60179849	3x230-400 V ~	1900	1,5	2	7,2 / 4	IE3		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4		2°F	2°F	62	22	6		
EUROSWIM 300 M	60122213	1x220-240 V ~	2800	2,2	3	12	-		22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6	2°F	2°F	64	24,5	6		
EUROSWIM 300 T	60179851	3x230-400 V ~	2800	2,2	3	8,7 / 5	IE3	22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6	2°F	2°F	64	25	6			
EUROSWIM 75 T	60145192	3x230-400 V ~	950	0,5	0,75	3,5 / 2	IE2	H (m)	13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					2°F	2°F	56	16,5	8		
EUROSWIM 100 T	60145258	3x230-400 V ~	1200	0,75	1	4 / 2,4			15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6					2°F	2°F	57	17	8	
EUROSWIM 150 T	60146030	3x230-400 V ~	1500	1,1	1,5	6,5 / 3,7			16,2	15,6	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3	5,3				2°F	2°F	59	22	6	
EUROSWIM 200 T	60146035	3x230-400 V ~	1900	1,5	2	7,2 / 4			18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4			2°F	2°F	62	22	6	
EUROSWIM 300 T	60146024	3x230-400 V ~	2800	2,2	3	8,7 / 5			22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6	2°F	2°F	64	25	6		

HAUT DÉBIT EUROPRO

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE



Convient également pour l'eau salée

Pompes centrifuges hautes performances auto-amorçantes, avec préfiltre intégré grande capacité. Moteur à 2 ou 4 pôles complètement isolé de l'eau. Extrêmement silencieuses et fiables, conçues pour la circulation et le filtrage dans des systèmes pour piscines de grande taille. Conviennent également pour des applications particulières exigeant la manutention **d'eau de mer** grâce au joint mécanique en AISI 316.

Corps de préfiltre, corps de pompe, volute, couvercle de volute et couvercle de corps de pompe en polypropylène, résistants aux produits chimiques présents dans les piscines et renforcés de fibre de verre. Panier de préfiltre en polyéthylène. Couvercle de préfiltre en polycarbonate transparent avec un système de verrouillage à quatre poignées.

Moteur asynchrone fermé avec ventilation externe avec 2 ou 4 pôles en fonction du modèle, avec une vaste plage de capacités allant de 3 à 15 Hp.

Boîte à bornes avec degré de protection IP55.

Plage de fonctionnement

Jusqu'à 190 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 22 m

Tension standard

3 x 230-400V 50 Hz jusqu'à 4 Kw
3 x 400-690V 50 Hz au-dessus de 4 KW

Classe d'isolation F

Plage de température du liquide jusqu'à 40°C

Liquide pompé eau propre ou légèrement sale ou légèrement agressive (polyhexaméthylène biguanide), ou eau traitée par électrolyse au chlore.

Température ambiante maximum 40°C.

Installation en position horizontale

Exécutions spéciales sur demande
autres fréquences et/ou tensions

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESSOIRES
PAGE 119

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES								DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA GAZ	DNM GAZ	KG	Q.TÉ par PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOM. kW	HP	N° trs/min	In A			MOT. TYPE	H=m	6	8	10	12	14	16	18	20	22					
							230	400	690																
EUROPRO 350 T	60169120	3 x 230-400 V	2,97	2,2	3	1450	9,4	5,3	-	IE3	Q (m³/h)	62	51	40	28	8					110	110	42,5	3	
EUROPRO 400 T	60169121	3 x 230-400 V	3,83	3	4	1450	12,5	6,9	-			72	63	54	42	28	7					110	110	44,5	3
EUROPRO 550 T - BR*	60169143	3 x 230-400 V	5,54	4	5,5	1450	15,3	8,8	-			122	104	84	52							110	110	53,5	2
EUROPRO 550 T	60169123	3 x 230-400 V	5,54	4	5,5	1450	15,3	8,8	-			122	104	84	52							110	110	53,5	2
EUROPRO 750 T - BR*	60169144	3 x 400-690 V	6,85	5,5	7,5	1450	-	12	7			144	126	106	84	56						110	110	66	2
EUROPRO 750 T	60169124	3 x 400-690 V	6,85	5,5	7,5	1450	-	12	7			144	126	106	84	56						110	110	66	2
EUROPRO 1000 T - BR*	60169145	3 x 400-690 V	8,26	7,5	10	1450	-	16,2	9,6			160	144	126	107	84	48					110	110	76	2
EUROPRO 1000 T	60169139	3 x 400-690 V	8,26	7,5	10	1450	-	16,2	9,6			160	144	126	107	84	48					110	110	76	2
EUROPRO 1250 T	60169140	3 x 400-690 V	13,74	9,2	12,5	2850	-	17,9	10,1				176	160	144	125	105	80	50			110	110	84,5	2
EUROPRO 1500 T	60169142	3 x 400-690 V	15,73	11	15	2850	-	19,9	11				180	168	155	142	130	115	96	67		110	110	85,5	2

* ROUE EN BRONZE

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



PRÉFILTRE



PRÉFILTRE +
POMPES

Nouvelle gamme de préfiltres en fonte conformes à la norme DIN 2501, avec raccord de DN 65 à DN 200. Ils sont dotés de 3 ou 4 poignées en fonction du modèle, pour assurer l'étanchéité parfaite du couvercle. Couvercle de préfiltre et vase en fonte, panier en acier inoxydable AISI 316.

La nouvelle gamme de préfiltres permet d'utiliser des pompes centrifuges normalisées monobloc des séries NKM-G/NKP-G, de DN 40 à DN 150, pour la circulation de l'eau dans des systèmes de filtration plus grands. Les mêmes filtres peuvent être utilisés avec des pompes de base normalisées avec joint (KDN) ou avec inverseur MCE.

Pompes centrifuges monobloc avec joint et préfiltre sur l'aspiration, pour les rendre idéales pour la circulation de l'eau dans de grands systèmes de filtration.

La pompe et le préfiltre sont vendus séparément.

Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN2455), support en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533.

Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale à travers des trous d'équilibrage. Arbre de pompe en acier inoxydable AISI 304, **garniture mécanique en carbone/carbure de silicium avec joints toriques en Viton.**

Moteur asynchrone fermé avec ventilation externe, forme de construction B3/B5, avec deux pôles pour NKP et quatre pôles pour NKM. Couvercle de préfiltre et vase en fonte, panier en acier inoxydable AISI 316.

Vitesse de rotation 1450-2900 1/min

Plage de fonctionnement

de 1 à 440 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 24 m.

Liquide pompé eau propre ou légèrement sale ou légèrement agressive, à condition dans ce dernier cas que la compatibilité des matériaux de la pompe soit démontrée, et que la puissance du moteur installé soit adaptée au poids spécifique et à la viscosité du liquide.

Plage de température du liquide

de -10°C à +140°C

Température ambiante maximum +40°C

Installation en position horizontale

Version TOP

roue en bronze et traitement par cataphorèse

PRÉFILTRES

MODÈLE	CODE	DN	Kg	Volume en litres
PRÉFILTRE 65/65	60164699	65	38,5	18
PRÉFILTRE 80/80	60164700	80	39	18
PRÉFILTRE 100/100	60164701	100	40,5	18
PRÉFILTRE 125/125	60164702	125	41	18
PRÉFILTRE 150/150	60164703	150	71	42
PRÉFILTRE 200/200	60164704	200	72	42

REMARQUE : LA POMPE ET LE PRÉFILTRE SONT VENDUS SÉPARÉMENT
Pour plus d'informations, contacter notre réseau de vente.

KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE

MODÈLE	CODE
KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 65	60166309
KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 80-100-125	60166312
KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN150-200	60166313

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKM-G - 4 PÔLES - VERSION BASIC

Roue en fonte et garniture mécanique avec joints toriques en Viton

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG		
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78					
			KW	HP	230V	400V		Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300					
NKM-G 40-200/200/A/BAQV/ 1,1 /4	1D2317B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7	IE3	H (m)	12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7										65	40	54	
NKM-G 40-200/219/A/BAQV/ 1,5 /4	1D2317B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6			15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8										65	40	54
NKM-G 40-250/245/A/BAQV/ 2,2 /4	1D2417B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,05			20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16											65	40	75
NKM-G 50-160/177/A/BAQV/ 1,5 /4	1D3217B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6			10,7		10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3								65	50	46
NKM-G 50-200/210/A/BAQV/ 2,2 /4	1D3317B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,05			15,3		15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4							65	50	69
NKM-G 50-200/219/A/BAQV/ 3/4	1D3317B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25			16,8		16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9							65	50	65
NKM-G 50-250/263/A/BAQV/ 4/4	1D3417B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95			23,8		23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1							65	50	79
NKM-G 65-200/210/A/BAQV/ 3/4	1D4317B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25			15,3				15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3			80	65	72	
NKM-G 65-200/219/A/BAQV/ 4/4	1D4317B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95			17				17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6		80	65	77	
NKM-G 65-250/263/A/BAQV/ 5,5 /4	1D4417B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6			24,1				23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3		80	65	165	

NKM-G 40-200/200/A/BAQV/ 1,1 /4	1D2317B4C	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7	IE2	H (m)	12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7									65	40	64	
NKM-G 40-200/219/A/BAQV/ 1,5 /4	1D2317B5C	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6			15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8									65	40	68
NKM-G 40-250/245/A/BAQV/ 2,2 /4	1D2417B6C	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,05			20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16										65	40	85
NKM-G 50-160/177/A/BAQV/ 1,5 /4	1D3217B5C	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6			10,7		10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3							65	50	60
NKM-G 50-200/210/A/BAQV/ 2,2 /4	1D3317B6C	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,05			15,3		15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4						65	50	79
NKM-G 50-200/219/A/BAQV/ 3/4	1D3317B7D	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25			16,8		16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9						65	50	81
NKM-G 50-250/263/A/BAQV/ 4/4	1D3417B8D	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95			23,8		23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1						65	50	98
NKM-G 65-200/210/A/BAQV/ 3/4	1D4317B7D	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25			15,3				15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3		80	65	88	
NKM-G 65-200/219/A/BAQV/ 4/4	1D4317B8D	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95			17				17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6	80	65	96	
NKM-G 65-250/263/A/BAQV/ 5,5 /4	1D4417B9D	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6			24,1				23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3	80	65	159	

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³/h		0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120			
			kW	HP	230V	400V		Q=l/min	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000				
NKM-G 80-200/200/A/BAQV/ 4/4	1D5317B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95	IE3	H (m)	13,2	13,1	13	12,9	12,8	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7	100	80	99	
NKM-G 80-200/222/A/BAQV/ 5,5 /4	1D5317B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6			16,6	16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7	100	80	153	
NKM-G 80-250/240/A/BAQV/7,5/4	1D5417BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,6			20,4	20,3	20,3	20,2	20,1	20	19,9	19,8	19,5	19	18	16,7	16	100	80	153	
NKM-G 80-250/270/A/BAQV/11/4	1D5417BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5			25,6	25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21	100	80	205	

NKM-G 80-200/200/A/BAQV/ 4/4	1D5317B8D	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95	IE2	H (m)	13,2	13,1	13	12,9	12,8	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7	100	80	118
NKM-G 80-200/222/A/BAQV/ 5,5 /4	1D5317B9D	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6			16,6	16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7	100	80	147
NKM-G 80-250/240/A/BAQV/ 7,5/4	1D5417BAD	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,7			20,4	20,3	20,3	20,2	20,1	20	19,9	19,8	19,5	19	18	16,7	16	100	80	212,5
NKM-G 80-250/270/A/BAQV/11/4	1D5417BBD	3 x 400 V ~	11	15	-	22			25,6	25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21	100	80	264,5

* À coupler avec préfiltres et kit de fixation

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKM-G - 4 PÔLES - VERSION BASIC

Roue en fonte et garniture mécanique avec joints toriques en Viton

MODÈLE*	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³h Q=l/min	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210			
			kW	HP	230V	400V			0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500			
NKM-G100-200/200/A/BAQV/5.5 /4	1D6317B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6	IE3	H (m)	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		125	100	166
NKM-G 100-200/214/A/BAQV/7.5/4	1D6317BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,6			15,6	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8	125	100	149
NKM-G 100-250/250/A/BAQV/11/4	1D6417BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5			21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16		125	100	213
NKM-G100-200/200/A/BAQV/5.5 /4	1D6317B9D	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6	IE2	H (m)	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		125	100	160
NKM-G 100-200/214/A/BAQV/7.5/4	1D6317BAD	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,7			15,6	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8	125	100	209
NKM-G 100-250/250/A/BAQV/11/4	1D6417BBD	3 x 400 V ~	11	15	-	22			21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16		125	100	273

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³h Q=l/min	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420			
			kW	HP	230V	400V			0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			
NKM-G 125-250/243/A/BAQV/15/4	1D7417BCX	3 x 400 V ~	15	20	-	28	IE3	H (m)	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9			150	125	274
NKM-G 125-250/256/A/BAQV/18,5/4	1D7417BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	-	34			21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12		150	125	290
NKM-G 150-200/218/A/BAQV/11/4	1D8317BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5			13,2	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7	150	125	280
NKM-G 125-250/243/A/BAQV/15/4	1D7417BCD	3 x 400 V ~	15	20	-	29	IE2	H (m)	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9			150	125	363
NKM-G 125-250/256/A/BAQV/18,5/4	1D7417BDD	3 x 400 V ~	18,5	25		35			21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12		150	125	401
NKM-G 150-200/218/A/BAQV/11/4	1D8317BBD	3 x 400 V ~	11	15		22			13,2	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7	150	125	372

* À coupler avec préfiltres et kit de fixation

POMPES POUR PISCINES, BASSINS
ET EAU SALÉE

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKP-G - 2 PÔLES - VERSION BASIC

Roue en fonte et garniture mécanique avec joints toriques en Viton

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72				
			kW	HP	230V	400V		Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200				
NKP-G 40-125/107/A/BAQV/1,5/2	1D2117B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,35	IE3	H (m)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7					65	40	49	
NKP-G 40-125/120/A/BAQV/2,2/2	1D2117B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,75			19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11					65	40	60	
NKP-G 40-125/130/A/BAQV/3/2	1D2117B7V	3 x 400 V ~	3,0	4		5,95			22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5					65	40	67

NKP-G 40-125/107/A/BAQV/1,5/2	1D2117B5A	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,35	IE2	H (m)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7					65	40	57
NKP-G 40-125/120/A/BAQV/2,2/2	1D2117B6A	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,75			19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11					65	40	70
NKP-G 40-125/130/A/BAQV/3/2	1D2117B7B	3 x 400 V ~	3,0	4		5,95			22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5				65	40	76

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102			
			kW	HP	230V	400V		Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700			
NKP-G 50-125/115/A/BAQV/3/2	1D3117B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,95	IE3	H (m)	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9			65	50	69
NKP-G 50-125/125/A/BAQV/4/2	1D3117B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,05			20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5		65	50	89
NKP-G 50-125/135/A/BAQV/5,5/2	1D3117B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,4			24	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4	65	50	84

NKP-G 50-125/115/A/BAQV/3/2	1D3117B7B	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,95	IE2	H (m)	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9			65	50	78
NKP-G 50-125/125/A/BAQV/4/2	1D3117B8B	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,05			20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5		65	50	113
NKP-G 50-125/135/A/BAQV/5,5/2	1D3117B9B	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,4			24	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4	65	50	115

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	KG	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150				
			kW	HP	230V	400V		Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500				
NKP-G 65-125/120-110/A/BAQV/4/2	1D4117B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,05	IE3	H (m)	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8			80	65	80	
NKP-G 65-125/127/A/BAQV/5,5/2	1D4117B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,4			19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			80	65	82
NKP-G 65-125/137/A/BAQV/7,5/2	1D4117BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	13,4			23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12			80	65

NKP-G 65-125/120-110/A/BAQV/4/2	1D4117B8B	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,05	IE2	H (m)	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8			80	65	104
NKP-G 65-125/127/A/BAQV/5,5/2	1D4117B9B	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,4			19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12		80	65	113
NKP-G 65-125/137/A/BAQV/7,5/2	1D4117BAB	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,1			23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12	80	65	157

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT.	Q=m³h	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
			kW	HP	230V	400V	TYPE	Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKP-G 80-160/147-127/A/BAQV/11/2	1D5217BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,4	IE3	H (m)	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12		100	80	179
NKP-G 80-160/147-127/A/BAQV/11/2	1D5217BBB	3 x 400 V ~	11,0	15	-	20,4	IE2	H (m)	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12		100	80	242,5

* À coupler avec préfiltres et kit de fixation



PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



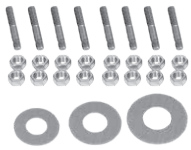
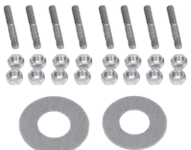
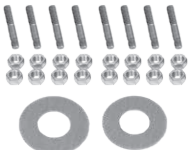
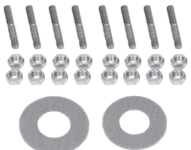
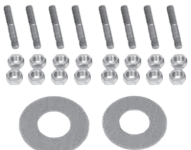
IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

DIAPHRAGME POUR SÉLECTION POMPE/FILTRE/KIT DE FIXATION - VERSION BASIC

Roue en fonte et garniture mécanique avec joints toriques en Viton

PÔLES		TYPE DE POMPE			PRÉFILTRE			KIT DE FIXATION FILTRE-POMPE		
2	4	MODÈLE	CODE	TYPE DE MOT.		MODÈLE	CODE		MODÈLE	CODE
		• NKM-G40-200/200/A/BAQV/1,1/4	1D2317B4C	IE2		PRÉFILTRE 65/65	60164699		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 65	60166309
			1D2317B4W	IE3						
		• NKM-G40-200/219/A/BAQV/1,5/4	1D2317B5C	IE2						
			1D2317B5W	IE3						
		• NKM-G40-250/245/A/BAQV/2,2/4	1D2417B6C	IE2						
			1D2417B6W	IE3						
		• NKM-G50-160/177/A/BAQV/1,5 /4	1D3217B5C	IE2						
			1D3217B5W	IE3						
		• NKM-G50-200/210/A/BAQV/2,2/4	1D3317B6C	IE2						
			1D3317B6W	IE3						
		• NKM-G50-200/219/A/BAQV/3/4	1D3317B7D	IE2						
			1D3317B7X	IE3						
		• NKM-G50-250/263/A/BAQV/4/4	1D3417B8D	IE2						
			1D3417B8X	IE3						
		• NKP-G 40-125/107/A/BAQV/1,5/2	1D2117B5A	IE2						
			1D2117B5U	IE3						
		• NKP-G 40-125/120/A/BAQV/2,2/2	1D2117B6A	IE2						
			1D2117B6U	IE3						
		• NKP-G 40-125/130/A/BAQV/3/2	1D2117B7B	IE2						
			1D2117B7V	IE3						
		• NKP-G 50-125/115/A/BAQV/3/2	1D3117B7B	IE2						
			1D3117B7V	IE3						
		• NKP-G 50-125/125/A/BAQV/4/2	1D3117B8B	IE2						
			1D3117B8V	IE3						
		• NKP-G 50-125/135/A/BAQV/5,5/2	1D3117B9B	IE2						
			1D3117B9V	IE3						
		• NKM-G65-200/210/A/BAQV/3/4	1D4317B7D	IE2		PRÉFILTRE 80/80	60164700		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 80-100-125	60166312
			1D4317B7X	IE3						
		• NKM-G65-200/219/A/BAQV/4/4	1D4317B8D	IE2						
			1D4317B8X	IE3						
		• NKM-G65-250/263/A/BAQV/5,5/4	1D4417B9D	IE2						
			1D4417B9X	IE3						
		• NKP-G 65-125/120-110/A/BAQV/4/2	1D4117B8B	IE2						
			1D4117B8V	IE3						
		• NKP-G 65-125/127/A/BAQV/5,5/2	1D4117B9B	IE2						
			1D4117B9V	IE3						
		• NKP-G 65-125/137/A/BAQV/7,5/2	1D4117BAB	IE2						
			1D4117BAV	IE3						
		• NKM-G80-200/200/A/BAQV/4/4	1D5317B8D	IE2		PRÉFILTRE 100/100	60164701		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 150-200	60166313
			1D5317B8X	IE3						
		• NKM-G80-200/222/A/BAQV/5,5/4	1D5317B9D	IE2						
			1D5317B9X	IE3						
		• NKM-G80-250/240/A/BAQV/7,5/4	1D5417BAD	IE2						
			1D5417BAX	IE3						
		• NKM-G80-250/270/A/BAQV/11/4	1D5417BBD	IE2		PRÉFILTRE 125/125	60164702		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 150-200	60166313
			1D5417BBX	IE3						
		• NKP-G 80-160/147-127/A/BAQV/11/2	1D5217BBB	IE2						
			1D5217BBV	IE3						
		• NKM-G100-200/200/A/BAQV/ 5,5/4	1D6317B9D	IE2						
			1D6317B9X	IE3						
		• NKM-G100-200/214/A/BAQV/ 7,5/4	1D6317BAD	IE2		PRÉFILTRE 150/150	60164703		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 150-200	60166313
			1D6317BAX	IE3						
		• NKM-G100-250/250/A/BAQV/11 /4	1D6417BBD	IE2						
			1D6417BBX	IE3						
		• NKM-G125-250/243/A/BAQV/15/4	1D7417BCD	IE2						
			1D7417BCX	IE3						
		• NKM-G125-250/256/A/BAQV/18,5/4	1D7417BDD	IE2		PRÉFILTRE 200/200	60164704		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 150-200	60166313
			1D7417BDX	IE3						
		• NKM-G150-200/218/A/BAQV/11/4	1D8317BBD	IE2						
			1D8317BBX	IE3						

POMPES POUR PISCINES, BASSINS
ET EAU SALÉE

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKM-G - 4 PÔLES - VERSION TOP

Roue en bronze, garniture mécanique avec joints toriques en Viton et corps de pompe avec traitement par cataphorèse

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³h Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78				
			kW	HP	230V	400V			0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300				
NKM-G 40-200/200/B/BAQV/ 1,1 /4	60180148	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7	IE3	H (m)	12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7									65	40	54	
NKM-G 40-200/219/B/BAQV/ 1,5 /4	60180149	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6			15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8									65	40	54
NKM-G 40-250/245/B/BAQV/ 2,2 /4	60180150	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,05			20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16										65	40	75
NKM-G 50-160/177/B/BAQV/ 1,5 /4	60180151	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6			10,7		10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3							65	50	46
NKM-G 50-200/210/B/BAQV/ 2,2 /4	60180152	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,05			15,3		15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4						65	50	69
NKM-G 50-200/219/B/BAQV/ 3/4	60180153	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25			16,8		16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9						65	50	65
NKM-G 50-250/263/B/BAQV/ 4/4	60180154	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95			23,8		23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1						65	50	79
NKM-G 65-200/210/B/BAQV/ 3/4	60180155	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25			15,3				15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3		80	65	72	
NKM-G 65-200/219/B/BAQV/ 4/4	60180156	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95			17				17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6	80	65	77	
NKM-G 65-250/263/B/BAQV/ 5,5 /4	60180157	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6			24,1				23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3	80	65	165	

NKM-G 40-200/200/B/BAQV/ 1,1 /4	60166232	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7	IE2	H (m)	12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7									65	40	64	
NKM-G 40-200/219/B/BAQV/ 1,5 /4	60166233	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6			15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8									65	40	68
NKM-G 40-250/245/B/BAQV/ 2,2 /4	60166234	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,05			20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16										65	40	85
NKM-G 50-160/177/B/BAQV/ 1,5 /4	60166235	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6			10,7		10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3							65	50	60
NKM-G 50-200/210/B/BAQV/ 2,2 /4	60166236	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,05			15,3		15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4						65	50	79
NKM-G 50-200/219/B/BAQV/ 3/4	60166237	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25			16,8		16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9						65	50	81
NKM-G 50-250/263/B/BAQV/ 4/4	60166238	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95			23,8		23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1						65	50	98
NKM-G 65-200/210/B/BAQV/ 3/4	60166239	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25			15,3				15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3		80	65	88	
NKM-G 65-200/219/B/BAQV/ 4/4	60166240	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95			17				17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6	80	65	96	
NKM-G 65-250/263/B/BAQV/ 5,5 /4	60166241	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6			24,1				23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3	80	65	159	

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³h	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120			
			kW	HP	230V	400V		Q=l/min	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000			
NKM-G 80-200/200/B/BAQV/ 4/4	60180158	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	7,95	IE3	H (m)	13,2	13,1	13	12,9	12,8	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7	100	80	99
NKM-G 80-200/222/B/BAQV/ 5,5 /4	60180159	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6			16,6	16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7	100	80	153
NKM-G 80-250/240/B/BAQV/7,5/4	60168350	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,6			20,4	20,3	20,3	20,2	20,1	20	19,9	19,8	19,5	19	18	16,7	16	100	80	153
NKM-G 80-250/270/B/BAQV/11/4	60168351	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5			25,6	25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21	100	80	205
NKM-G 80-200/200/B/BAQV/ 4/4	60166242	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	7,95	IE2	H (m)	13,2	13,1	13	12,9	12,8	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7	100	80	118
NKM-G 80-200/222/B/BAQV/ 5,5 /4	60166243	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6			16,6	16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7	100	80	147
NKM-G 80-250/240/B/BAQV/7,5/4	60166244	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,7			20,4	20,3	20,3	20,2	20,1	20	19,9	19,8	19,5	19	18	16,7	16	100	80	212,5
NKM-G 80-250/270/B/BAQV/11/4	60166245	3 x 400 V ~	11	15	-	22			25,6	25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21	100	80	264,5

* À coupler avec préfiltres et kit de fixation

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKM-G - 4 PÔLES - VERSION TOP

Roue en bronze, garniture mécanique avec joints toriques en Viton et corps de pompe avec traitement par cathaphorèse

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210				
			kW	HP	230V	400V		Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500				
NKM-G100-200/200/B/BAQV/5.5 /4	60180160	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6	IE3	H (m)	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		125	100	166	
NKM-G100-200/214/B/BAQV/7.5 /4	60168353	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,6			15,6	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8		125	100	149
NKM-G100-250/250/B/BAQV/11/4	60168369	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5			21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16			125	100	213
NKM-G100-200/200/B/BAQV/5.5 /4	60166246	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6	IE2	H (m)	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		125	100	160	
NKM-G100-200/214/B/BAQV/7.5 /4	60166247	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,7			15,6	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8		125	100	209
NKM-G100-250/250/B/BAQV/11/4	60166248	3 x 400 V ~	11	15	-	22			21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16			125	100	273

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420			
			KW	HP	230V	400V		Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			
NKM-G125-250/243/B/BAQV/15/4	60168370	3 x 400 V ~	15	20	-	28	IE3	H (m)	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9			150	125	274
NKM-G125-250/256/B/BAQV/18,5/4	60168371	3 x 400 V ~	18,5	25	-	34			21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12		150	125	290
NKM-G150-200/218/B/BAQV/11/4	60168376	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5			13,2	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7	150	125	280

NKM-G125-250/243/B/BAQV/15/4	60166249	3 x 400 V ~	15	20	-	29	IE2	H (m)	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9			150	125	363
NKM-G125-250/256/B/BAQV/18,5/4	60166250	3 x 400 V ~	18,5	25	-	35			21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12		150	125	401
NKM-G150-200/218/B/BAQV/11/4	60166251	3 x 400 V ~	11	15	-	22			13,2	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7	150	125	372

* À coupler avec préfiltres et kit de fixation

POMPES POUR PISCINES, BASSINS
ET EAU SALÉE

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKP-G - 2 PÔLES - VERSION TOP

Roue en bronze, garniture mécanique avec joints toriques en Viton et corps de pompe avec traitement par cataphorèse

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES															DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³h Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72			
			kW	HP	230V	400V			0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
NKP-G 40-125/107/B/BAQV/1,5/2	60180161	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,35	IE3	H (m)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7					65	40	49
NKP-G 40-125/120/B/BAQV/2,2/2	60180162	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,75			19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11					65	40	60
NKP-G 40-125/130/B/BAQV/3/2	60180163	3 x 400 V ~	3,0	4		5,95			22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5				65	40	67

NKP-G 40-125/107/B/BAQV/1,5/2	60166252	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,35	IE2	H (m)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7					65	40	57
NKP-G 40-125/120/B/BAQV/2,2/2	60166253	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,75			19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11					65	40	70
NKP-G 40-125/130/B/BAQV/3/2	60166254	3 x 400 V ~	3,0	4		5,95			22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5				65	40	76

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102				
			kW	HP	230V	400V		Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700				
NKP-G 50-125/115/B/BAQV/3/2	60180164	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,95	IE3	H (m)	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9			65	50	69	
NKP-G 50-125/125/B/BAQV/4/2	60180165	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,05			20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5		65	50	89	
NKP-G 50-125/135/B/BAQV/5,5/2	60180166	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,4			24	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4	65	50	84	

NKP-G 50-125/115/B/BAQV/3/2	60166255	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,95	IE2	H (m)	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9			65	50	78
NKP-G 50-125/125/B/BAQV/4/2	60166256	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,05			20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5		65	50	113
NKP-G 50-125/135/B/BAQV/5,5/2	60166257	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,4			24	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4	65	50	115

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	KG	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³/h Q=l/min	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150				
			KW	HP	230V	400V			0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500				
NKP-G 65-125/120-110/B/BAQV/4/2	60180167	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,05	IE3	H (m)	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8			80	65	80	
NKP-G 65-125/127/B/BAQV/5,5/2	60180168	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,4			19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			80	65	82
NKP-G 65-125/137/B/BAQV/7,5/2	60168378	3 x 400 V ~	7,5	10	-	13,4			23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12			80	65

NKP-G 65-125/120-110/B/BAQV/4/2	60166258	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,05	IE2	H (m)	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8			80	65	104
NKP-G 65-125/127/B/BAQV/5,5/2	60166259	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,4			19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12		80	65	113
NKP-G 65-125/137/B/BAQV/7,5/2	60166260	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,1			23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12	80	65	157

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES												DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³h	0	90	102	114	120	150	180	210	240				
			kW	HP	230V	400V		Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000				
NKP-G 80-160/147-127/B/BAQV/11/2	60168379	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,4	IE3	H (m)	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12		100	80	179	

NKP-G 80-160/147-127/B/BAQV/11/2	60166261	3 x 400 V ~	11,0	15	-	20,4	IE2	H(m)	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12		100	80	242,5

* À coupler avec préfiltres et kit de fixation



PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



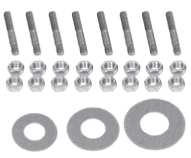
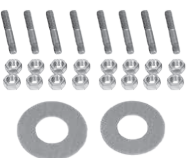
IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

DIAPHRAGME POUR SÉLECTION POMPE/FILTRE/KIT DE FIXATION - VERSION TOP

Roue en bronze, garniture mécanique avec joints toriques en Viton et corps de pompe avec traitement par cathodèse

PÔLES		TYPE DE POMPE			PRÉFILTRE			KIT DE FIXATION FILTRE-POMPE		
2	4	MODÈLE	CODE	TYPE DE MOT.		MODÈLE	CODE		MODÈLE	CODE
		• NKM-G 40-200/200/B/BAQV/1,1/4	60166232 60180148	IE2 IE3		PRÉFILTRE 65/65	60164699		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 65	60166309
		• NKM-G 40-200/219/B/BAQV/1,5/4	60166233 60180149	IE2 IE3						
		• NKM-G 40-250/245/B/BAQV/2,2/4	60166234 60180150	IE2 IE3						
		• NKM-G 50-160/177/B/BAQV/1,5/4	60166235 60180151	IE2 IE3						
		• NKM-G 50-200/210/B/BAQV/2,2/4	60166236 60180152	IE2 IE3						
		• NKM-G 50-200/219/B/BAQV/3/4	60166237 60180153	IE2 IE3						
		• NKM-G 50-250/263/B/BAQV/4/4	60166238 60180154	IE2 IE3						
		• NKP-G 40-125/107/B/BAQV/1,5/2	60166252 60180161	IE2 IE3						
		• NKP-G 40-125/120/B/BAQV/2,2/2	60166253 60180162	IE2 IE3						
		• NKP-G 40-125/130/B/BAQV/3/2	60166254 60180163	IE2 IE3						
		• NKP-G 50-125/115/B/BAQV/3/2	60166255 60180164	IE2 IE3						
		• NKP-G 50-125/125/B/BAQV/4/2	60166256 60180165	IE2 IE3						
		• NKP-G 50-125/135/B/BAQV/5,5/2	60166257 60180166	IE2 IE3						
		• NKM-G 65-200/210/B/BAQV/3/4	60166239 60180155	IE2 IE3						
		• NKM-G 65-200/219/B/BAQV/4/4	60166240 60180156	IE2 IE3						
		• NKM-G 65-250/263/B/BAQV/5,5/4	60166241 60180157	IE2 IE3						
		• NKP-G 65-125/120-110/B/BAQV/4/2	60166258 60180167	IE2 IE3						
		• NKP-G 65-125/127/B/BAQV/5,5/2	60166259 60180168	IE2 IE3						
		• NKP-G 65-125/137/B/BAQV/7,5/2	60166260 60168378	IE2 IE3						
		• NKM-G 80-200/200/B/BAQV/4/4	60166242 60180158	IE2 IE3						
		• NKM-G 80-200/222/B/BAQV/5,5/4	60166243 60180159	IE2 IE3						
		• NKM-G 80-250/240/B/BAQV/7,5/4	60166244 60168350	IE2 IE3						
		• NKM-G 80-250/270/B/BAQV/11/4	60166245 60168351	IE2 IE3						
		• NKP-G 80-160/147-127/B/BAQV/11/2	60166261 60168379	IE2 IE3						
		• NKM-G 100-200/200/B/BAQV/5,5/4	60166246 60180160	IE2 IE3						
		• NKM-G 100-200/214/B/BAQV/7,5/4	60166247 60168353	IE2 IE3						
		• NKM-G 100-250/250/B/BAQV/11/4	60166248 60168369	IE2 IE3						
		• NKM-G 125-250/243/B/BAQV/15/4	60166249 60168370	IE2 IE3						
		• NKM-G 125-250/256/B/BAQV/18,5/4	60166250 60168371	IE2 IE3						
		• NKM-G 150-200/218/B/BAQV/11/4	60166251 60168376	IE2 IE3						
						PRÉFILTRE 80/80	60164700		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 80-100-125	60166312
						PRÉFILTRE 100/100	60164701			
						PRÉFILTRE 125/125	60164702			
						PRÉFILTRE 150/150	60164703			
						PRÉFILTRE 200/200	60164704		PRÉFILTRE KIT DE FIXATION DN150-200	60166313

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

EUROCOVER

POMPES SUBMERSIBLES POUR PISCINES



Électropompe submersible entièrement automatique, avec grande base de support spécialement conçue pour augmenter la stabilité et offrir la possibilité de fonctionner également dans des positions qui ne sont pas parfaitement perpendiculaires au sol.

Convient pour une utilisation pendant l'hiver au-dessus des couvertures de piscines, pour retirer l'eau de pluie et éviter d'endommager la couverture à cause du poids excessif de l'eau accumulée. Électropompe en matériau thermoplastique résistant. Moteur, arbre, boulons et vis en acier inoxydable.

Garniture mécanique interposée triple avec chambre de pré-combustion de l'huile. Flotteur intégré pour le fonctionnement automatique.

Moteur asynchrone à service continu submersible.

Stator placé dans un boîtier en acier inoxydable avec un couvercle pour couvrir le câblage et le condensateur.

Indice de protection IP68

Classe d'isolation F

Tension d'entrée 230V - 50Hz monophasée

Fournie avec câble de 10 m et fiche Schuko/fil de 10 m pour le positionnement sur des feuilles

Raccord multi-flexible avec vanne à clapet

Plage de fonctionnement

De 0,5 à 6 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 6,5 m

Plage de température du liquide

De 0 à 35 °C (EN 60335-2-41)

Installation fixe ou portative en position verticale (inclinaison max. 10°)

Dimension des particules 5 mm

Marche/arrêt automatique marche 55 mm - arrêt 35 mm

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES							POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6			
				kW	HP										
EUROCOVER	60115704	230 V ~	250	0,22	0,3	H (m)	6,5	5,1	4	3	1,9	0,5	4,6	36	

B9 B8

JETCOM SP - EUROCOM SP

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE



NOUVEAUX MODÈLES



Pompe centrifuge auto-amorçante (Jetcom) ou multicellulaire (Eurocom) avec une excellente capacité d'aspiration, même en présence de bulles d'air. Convient pour une utilisation avec de l'eau contenant de petites impuretés dues à du sable. Convient particulièrement pour l'alimentation en eau dans des systèmes domestiques : manutention d'eau agressive en général contenant du chlore (piscines). Corps de pompe en technopolymère.

Support et porte-joint en ACIER INOXYDABLE AISI 316.

Garniture mécanique carbone/céramique.

Arbre de rotor en ACIER INOXYDABLE AISI 316.

Roues, diffuseur, tuyau Venturi et protection anti-sable en technopolymère. Rondelles en acier inoxydable.

Moteur asynchrone à service continu.

Protection contre la surcharge intégrée dans le moteur et condensateur permanent sur la version monophasée.

La protection de la version triphasée est la responsabilité de l'utilisateur.

Niveau de protection du moteur IP 44

Niveau de protection des bornes IP 55

Classe d'isolation F

Tension standard 220/240V - 50Hz monophasée 230/400V - 50 Hz triphasée

Plage de fonctionnement de 10 à 80 l/min avec hauteur d'élévation jusqu'à 58 m, selon le modèle

Exigences de qualité du liquide propre, sans contaminants solides ou abrasifs, eau de piscine (contenant du chlore).

Plage de température du liquide

de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique (EN 60335-2-41)

de 0°C à +40°C pour les autres utilisations.

Température ambiante maximum +40°C

Pression de service maximum 6 bar (600 kPa)

Installation fixe ou portative en position horizontale

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOTEUR	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					
				kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80					
JETCOM 82 SP M	60115706	1x220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	28	
JETCOM 102 SP M	102676030	1x220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28	
JETCOM 102 SP T	60181157	3x230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28	
EUROCOM SP 30/50 M	102966260	1x220-240 V~	880	0,55	0,75	3,9	-		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1"	1"	8,8	28	
EUROCOM SP 30/50 T	102966270	3x230-400 V~	870	0,55	0,75	2,8-1,6	-		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1"	1"	8,8	28	
EUROCOM SP 40/50 M	102966280	1x220-240 V~	1200	0,75	1	5,3	-		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2	1"	1"	11	28	
EUROCOM SP 40/50 T	60179420	3x230-400 V~	1180	0,75	1	3,8-2,2	IE3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2	1"	1"	11,3	28	
EUROCOM SP 40/50 T	60145281	3x230-400 V~	1180	0,75	1	3,8-2,2	IE2	H (m)	57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2	1"	1"	11,3	28

MULTI 4 SW

POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES AUTO-AMORÇANTES



Pompe de surface multicellulaire auto-amorçante conçue spécialement pour pomper de l'eau salée. Performances silencieuses et à haute pression. **Disponible avec 4 roues Noryl.** Matériaux résistants à la corrosion et à la rouille. Moteur avec protection thermique contre la surcharge. Double système d'étanchéité entre le moteur et la partie hydraulique. Résistance élevée au gel. Fournie avec câble d'alimentation avec fiche et raccord auto-étanche. Fournie avec câble d'alimentation et fiche.

Plage de fonctionnement

capacité allant jusqu'à 90 l/min ; hauteur d'élévation jusqu'à 46 m.

Plage de température du liquide

de 0 °C à +35 °C pour une utilisation domestique. de 0 °C à +40 °C pour les autres utilisations.

Liquide pompé

Conçue spécialement pour pomper de l'eau salée.

Profondeur d'aspiration maximum 8 mètres.

Température ambiante maximum +40 °C.

Classe de protection IPX4.

Classe d'isolation F.

Installation fixe ou portable en position horizontale.

Exécutions spéciales sur demande : autres tensions et/ou fréquences.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES												NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4						
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90						
MULTI 4 SW M	60122695	1x220-240 V ~	1	0,75	1	4,5	H (m)	46	45	43	40	38	33	28	22	16	9	4	1 "	1 "	10,6	21	

A7

NOVA SALT W

POMPES SUBMERSIBLES



La Nova Salt W M-A est une pompe submersible polyvalente spécialement conçue pour être utilisée dans l'eau salée. Matériaux résistants à la corrosion et à la rouille. Boîtier du moteur, arbre, vis et écrous en acier inoxydable AISI 316. Câble avec conducteurs étamés. Moteur avec protection thermique contre la surcharge. Arbre et roue résistants à l'usure. Excellent refroidissement du moteur, permettant à la pompe de fonctionner même si elle est partiellement submersible. Version manuelle et automatique avec flotteur marche/arrêt. Fournie avec câble d'alimentation avec fiche et raccord auto-étanche.

Plage de fonctionnement

de 1 à 7,5 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 6 mètres.

Plage de température du liquide

de 0 °C à +35 °C pour une utilisation domestique.

Liquide pompé eau sale, sans fibres, y compris l'eau salée.

Profondeur d'aspiration maximum 7 mètres.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM GAZ	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m3h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5						
				kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125						
NOVA SALT W M-A	60122652	1X230 V~	0,28	0,2	0,28	1,3	H (m)	6	5,4	4,7	3,9	2,8	2,5	1,7	1	0,5	1"¼	10 m	3,9	48		

NOVAPOND

POMPES SUBMERSIBLES



Les modèles NovaPond sont des pompes submersibles spécialement conçues pour la recirculation de l'eau dans des étangs de jardin, pour créer des cascades ou autres jeux d'eau. Elles sont conçues pour pomper de l'eau propre contenant des particules solides avec un diamètre maximum de 10 mm.

Convient pour un fonctionnement continu.

Conçues pour une installation horizontale ou verticale.

Sans danger pour l'environnement.

Matériaux résistants à la corrosion et à l'oxydation.

Moteur avec protection thermique contre la surcharge.

Filtre d'aspiration réglable pour permettre le passage de particules solides avec un diamètre de 5 mm à 10 mm.

Fournie avec câble d'alimentation, fiche et raccord auto-étanche.

Plage de fonctionnement

de 1 à 14 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 9,4 mètres.

Convient pour un fonctionnement continu.

Plage de température du liquide

de 0 °C à +35 °C.

Liquide pompé

eau propre, sans fibres et avec des particules d'un diamètre maximum de 10 mm.

Profondeur d'aspiration maximum 7 mètres.

ACCESSOIRES
PAGE 119

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM GAZ	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETT
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	14						
				kW	HP		Q=l/min	0	17	33	50	75	100	125	150	175	200	233						
NOVAPOND 200 M	60122681	1X230 V~	280	0,2	0,28	1,3	H (m)	6,98	6,35	5,55	4,75	3,6	2,2	0,65					1"¼	10 m	4,3	48		
NOVAPOND 550 M	60122684	1X230 V~	750	0,55	0,75	3,3		9,4	9,15	8,95	8,58	7,86	6,9	5,9	4,8	3,53	2,1	0,44	1"¼	10 m	6,2	48		

A8

NINPHAEA

POMPES SUBMERSIBLES



Pompes pour fontaines et bassins.

Utilisation de pièces en céramique pour réduire l'usure.

Filtration avec une double grille, sans éponge, pour réduire le besoin de maintenance.

Protection thermique permettant d'éviter d'endommager le moteur.

Roue conçue pour expulser la saleté et les particules solides.

Plage de fonctionnement

de 1 à 4,6 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 3,76 mètres.

Convient pour un fonctionnement continu.

Plage de température du liquide

de 0 °C à +35 °C.

Liquide pompé

eau propre sans fibres.

Profondeur d'aspiration maximum 7 mètres.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNM GAZ	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETT
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE	Q=m³/h	0	0,2	0,4	0,6	0,9	1,2	1,6	2	2,4	3	3,5	4	4,6							
				W	Q=l/min	0	3	7	10	15	20	27	33	40	50	58	67	77							
NINPHAEA 1	60122685	1X230 V~	13	10	H (m)	1,5	1,2	0,78	0,2										¾"	10 m	1	96			
NINPHAEA 2	60122686	1X230 V~	20	15		2	1,85	1,6	1,3	0,81	0,1								¾"	10 m	1,5	96			
NINPHAEA 3	60122687	1X230 V~	45	35		2,38	2,3	2,2	2,07	1,85	1,6	1,26	0,76	0,21					¾"	10 m	1,8	48			
NINPHAEA 4	60122688	1X230 V~	75	55		2,6	2,5	2,4	2,3	2,15	2	1,75	1,47	1,15	0,7	0,1			¾"	10 m	2,2	32			
NINPHAEA 5	60122689	1X230 V~	95	75		3,76	3,67	3,6	3,5	3,35	3,18	2,98	2,7	2,45	2	1,55	1	0,23	¾"	10 m	2,7	32			

ACCESSOIRES POUR POMPES POUR PISCINES, ÉTANGS ET EAU SALÉE

ACCESSOIRES

POUR POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

KIT DE RACCORDS	DESCRIPTION	CODE
	KIT DE RACCORDS 2" / DN 50-63 POUR EUROSWIM ET E.SWIM	60120005

KIT DE CONTRE-BRIDES	DESCRIPTION	CODE
	KIT DE CONTRE-BRIDES ASPIRATION + REFOULEMENT	60165456

ACCESSOIRES POUR JEUX D'EAU POUR NOVAPOND	DESCRIPTION	CODE
	TUBE TÉLESCOPIQUE	LP050001
	3 NIVEAUX	LP050003
	MOUSSE	LP050004
	FLEUR	LP050005
	COUVERCLE DE TÊTE CHAMPIGNON	LP050006



CENTRIFUGES



TÉLÉCHARGEZ
LE CATALOGUE TECHNIQUE



CENTRIFUGES
ÉLECTRONIQUES



KPA

POMPES PÉRIPHÉRIQUES AUTO-AMORÇANTES

AB

PAGE 122



KPS-KPF

POMPES PÉRIPHÉRIQUES

AB

PAGE 122



KP

POMPES PÉRIPHÉRIQUES

AB

PAGE 123



ROUE SIMPLE KE

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES
AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE/P

BO

PAGE 124



ROUE DOUBLE KE

POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES
AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE/P

BP

PAGE 125



NKM-GE / NKP-GE

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE
FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

BG

PAGE 127



KDNE

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR
DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

BC

PAGE 131



KVCE 30-50-80-120

POMPES CENTRIFUGES MULTICELL. À AXE
VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE/P

BL

PAGE 133

NOUVEAUX
MODÈLES



KVE 3-6-10

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL
AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE/P

BN

PAGE 134



NKVE 10-15-20

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL
AVEC MCE/P

BH BI BJ

PAGE 135



NKVE 32-45-65-95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL
AVEC MCE/P

EH EI EK EL

PAGE 137



NKM-GE / NKP-GE

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE
FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

BG

PAGE 141



KDNE

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE
FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

BC

PAGE 146



KI

POMPES CENTRIFUGES MONOCELL.
EN ACIER INOXYDABLE AISI 304

EP

NOUVEAUX
MODÈLES

PAGE 150



K MONOCELLULAIRE

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES

BO

PAGE 151



K BICELLULAIRE

POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES

BP

PAGE 153



KC / KCV

POMPES CENTRIFUGES POUR
CLIMATISATION

BX

PAGE 155



NKM-G - NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

BE

PAGE 156



KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

BC

PAGE 178



KDN OVERSIZE

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

BF

PAGE 192



KVC - KVCX

POMPES CENTRIFUGES MULTICELL.
À AXE VERTICAL

BL BM

NOUVEAUX
MODÈLES

PAGE 194



KV 3-6-10

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

BN

PAGE 198



NKV 10-15-20

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

BH BI BJ

PAGE 199



NKV 32-45-65-95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

EH EI EK EL

PAGE 203



ACCESSOIRES

PAGE 209

KPA

POMPES PÉRIPHÉRIQUES AUTO-AMORÇANTES



Pompe périphérique auto-amorçante avec roue en étoile, caractérisée par d'excellentes capacités d'aspiration. Corps de pompe en fonte avec bague en laiton.

Support moteur et roue en laiton pour éviter le risque de blocage. Arbre moteur en acier inoxydable. Garniture mécanique carbone/céramique.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe. Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée. Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre la surcharge conforme à la législation en vigueur.

Plage de fonctionnement

de 8 à 45 l/min avec hauteur d'élévation max. de 53 m.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +80 °C.
de 0 °C à +35 °C pour une utilisation domestique.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Niveau de protection

IP 44 (protection de boîte à bornes IP 55).

Classe d'isolation

F

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW EXTRA EU

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	Poids Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	TYPE MOT.	Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4				
				kW	HP			Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40				
KPA 40/20 M	101120000	1 x 230 V ~	1,1	0,75	1	5,1	-	H (m)	53	51	48	43	38	27	16	1"G	1"G	12,40	39
KPA 40/20 T	60180169	3 x 230 - 400 V ~	1	0,75	1	3,5-2,1	IE3	H (m)	53	51	48	43	38	27	16	1"G	1"G	12,40	39
KPA 40/20 T	60145185	3 x 230 - 400 V ~	1	0,75	1	3,5-2,1	IE2	H (m)	53	51	48	43	38	27	16	1"G	1"G	12,40	39

KPS - KPF - KP

POMPES PÉRIPHÉRIQUES



KPS



KPF

Aspiration frontale

Pompe centrifuge périphérique caractérisée par des encombrements limités, capable de produire des hauteurs d'élévation élevées et adaptée pour les usages domestiques et des applications industrielles de petite entité.

Corps de pompe et support moteur en laiton pour KP 60, en fonte pour KPS 30 et KP 38. Roue en laiton. Garniture mécanique en carbone/céramique.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Protection thermique et contre la surcharge intégrée, condensateur permanent sur la version monophasée. Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre la surcharge conforme à la législation en vigueur.

Plage de fonctionnement

de 1 à 50 l/min avec hauteur d'élévation max. de 107 m.

Plage de température du liquide

de 0 °C à +35 °C pour usage domestique.
de -10 °C à +50 °C pour les autres utilisations.

Caractéristiques liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 10 bar (6 bar pour KPS-KPF 30/16).

Niveau de protection IP 44

Classe d'isolation

F

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW EXTRA EU

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	MOTEUR TYPE	Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4				
				kW	HP			Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40				
KPF 30/16 M	101110400	1 x 230 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37	-	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10		1"G	1"G	5,3	110
KPF 30/16 T	101110410	3 x 230 - 400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,45-0,82	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1"G	1"G	5,3	110
KPS 30/16 M	101110024	1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1"G	1"G	5,4	120
KPS 30/16 T	101110014	3 x 230 - 400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,4-0,8	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1"G	1"G	5,4	120
KPS 30/16 M-P	101112224	1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1"G	1"G	5,4	36
KP 38/18 M	101110060	1 x 230 V ~	0,89	0,6	0,8	4	-		54	50	46	41	36	27,5	17,5	1"G	1"G	7,5	68
KP 38/18 T	101110050	3 x 230 - 400 V ~	0,86	0,6	0,8	2,9-1,7	-		54	50	46	41	36	27,5	17,5	1"G	1"G	7,5	68
KPF 45/20 M	60141934	1 x 230 V ~	1,5	1,0	1,34	5,9	-		84	76	68	62	56	38	24	1"G	1"G	9,0	39
KPF 45/20 T	60179405	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,0	1,34	-	IE3		84	76	68	62	56	38	24	1"G	1"G	9,0	39
KPF 45/20 T	60145268	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,0	1,34	-	IE2	H (m)	84	76	68	62	56	38	24	1"G	1"G	9,0	39

¹ KPS-prédisposée Pompe équipée de manomètre, pressostat, câble d'alimentation avec fiche et raccord à cinq voies pour raccorder une cuve.

KP

POMPES PÉRIPHÉRIQUES



Corps de pompe, support moteur et roue en laiton. Garniture mécanique carbone/céramique. Arbre moteur en acier inoxydable. Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie. Protection contre les surcharges du moteur fournie de série en version monophasée. Protection à charge de l'utilisateur en version triphasée. Condensateur permanent incorporé en version monophasée. Fabrication conforme aux normes CEI 2-3 et CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Indice de protection IP 44

Classe d'isolation F

Tension standard

1x230 V 50 Hz monophasée

3x230-400 V 50 Hz triphasée

Plage de fonctionnement

de 1 à 35 l/min avec hauteur d'élévation max. de 107 mètres.

Liquide pompé propre, sans corps solides ni substances abrasives, non agressif.

Plage de température du liquide

de 0 °C à +35 °C pour usage domestique.

(EN 60335-2-41)

de -10 °C à +80 °C pour tout autre usage.

Température ambiante maximum +40°C.

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Installation fixe en position horizontale.

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOT.	Q=m³h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4				
				kW	HP			Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40				
KP 60/6 M	101110280	1 x 230 V ~	0,54	0,37	0,5	2,4	-	H (m)	87	57	33	13				½" G	½" G	8,2	39
KP 60/6 T	101110290	3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,37	0,5	1,8-1	-		87	57	33	13				½" G	½" G	7,9	39
KP 60/12 M	101110320	1 x 230 V ~	1,15	0,75	1	5,2	-		107	91	74	58	43	17		¾" G	¾" G	10,1	39
KP 60/12 T	60180170	3 x 230 - 400 V ~	1,12	0,75	1	3,8-2,2	IE3		107	91	74	58	43	17		¾" G	¾" G	9,90	39
KP 60/12 T	60145184	3 x 230 - 400 V ~	1,12	0,75	1	3,8-2,2	IE2	H (m)	107	91	74	58	43	17		¾" G	¾" G	9,90	39

ROUE SIMPLE KE

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE/P



Pompe centrifuge monocellulaire adaptée pour des groupes de surpression et des installations domestiques, civiles, industrielles et agricoles.

Extrêmement polyvalente grâce au convertisseur **MCE/P** la pompe s'adapte automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante. Capteur de pression compris. Corps pompe et support moteur en fonte. Roue en technopolymère pour les versions KE 36/200, KE 40/200 et KE 55/200 ; en fonte pour les autres pompes. Garniture mécanique carbone/céramique. Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe. Arbre moteur monté sur roulements à billes grandes dimensions pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

Plage de fonctionnement

de 6 à 100 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 60 mètres.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +50 °C pour les versions KE 36/200 et KE 40/200, de -15 °C à +110 °C pour les autres pompes.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum

KE 36/200, KE 40/200, KE 55/200 : 8 bar (800 kPa)
KE 40/400, KE 50/400, KE 30/800, KE 40/800, KE 50/800, KE 20/1200, KE 25/1200, KE 35/1200 : 10 bar (1 000 kPa)

Indice de protection IP 44.

Protection de la boîte à bornes IP 55.

Classe d'isolation F.

MCE/P
PAGE 3

KE MONOCELLULAIRE AVEC MCE/P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18				
				kW	HP		Q=l/min	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300				
KE 36/200 T MCE30/P	60144849	3 x 400V	3,2	2,2	3	6,96	H (m)	36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2" G	1¼" G	39,9	
KE 40/200 T MCE30/P	60144850	3 x 400V	3,8	3	4	8,93		41,3					41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	41,7
KE 55/200 T MCE55/P	60144851	3 x 400V	5,3	4	5,5	10,90		54						54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	41,7

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96						
				kW	HP		Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600						
KE 40/400 T MCE55/P	60167376	3 x 400V	6,7	5,5	7,5	14,67	H (m)	50,5	49	48	45	37	24								65	50	86,6		
KE 50/400 T MCE110/P	60167377	3 x 400V	8,9	7,5	10	18,74		62	61	60	59	54,5	46								65	50	91,7		
KE 30/800 T MCE110/P	60167378	3 x 400V	8,5	7,5	10	18,19		44				42	40	38	35	21,5					80	65	103,1		
KE 40/800 T MCE110/P	60167379	3 x 400V	10,4	9,2	12,5	21,48		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21				80	65	107,9		
KE 50/800 T MCE110/P	60167380	3 x 400V	13,5	11	15	27,49		58				56,5	55	53,5	51	41	31				80	65	117,2		
KE 25/1200 T MCE110/P	60167381	3 x 400V	12,0	10	12,5	20,92		40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18		80	65	106,9		
KE 35/1200 T MCE110/P	60167382	3 x 400V	11,4	12	15	25,10	45						43	42,5	38,5	35	31,5	27		80	65	112,9			

KE BICELLULARE

POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE/P



Pompe centrifuge bicellulaire adaptée pour des groupes de surpression et des installations domestiques, civiles, industrielles et agricoles.

Extrêmement polyvalente grâce au convertisseur **MCE/P** la pompe s'adapte automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante. Capteur de pression compris. Corps pompe et support moteur en fonte. Roue en technopolymère. Garniture mécanique carbone/céramique. Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe. Arbre moteur monté sur roulements à billes grandes dimensions pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

Plage de fonctionnement

de 2 à 30 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 95 m.

Plage de température du liquide

de -10 °C à 50 °C : pour KE 35/40, KE 45/50, KE 55/100.

de -15 °C à 110 °C : pour KE 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Installation : horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Température ambiante maximum +40°C.

Pression de service maximum

KE 35/40: 6 bar (600 kPa)

KE 45/50, KE 55/50: 8 bar (800 kPa)

KE 55/100, KE 66/100: 10 bar (1 000 kPa)

KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300 KE 70/400,

KE 80/400: 12 bar (1200 kPa)

Indice de protection IP 44.

Protection de la boîte à bornes IP 55.

Classe d'isolation F.

MCE/P
PAGE 3

KE BICELLULAIRES AVEC MCE/P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																				DNA	DNM	Poids Kg
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	En HP	En A	Q=m³h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30					
							Q=l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500					
KE 35/40 M MCE11/P	60147869	1 x 230V	1,3	0,75	1,0	10,3	H (m)	43,5	41,5	40	38	33	23,5												1" G	1" G	20,5	
KE 45/50 M MCE15/P	60147870	1 x 230V	2	1,6	2,2	14,7		51	49	47,5	46	42	37	30											1¼" G	1" G	27,7	
KE 55/50 M MCE15/P	60147871	1 x 230V	2,53	1,6	2,2	18,1		62	60	58	57	52	45	34											1½" G	1" G	28,2	
KE 55/100 T MCE30/P	60144859	3 x 400V	3,66	2,2	3,0	8,93		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36								1½" G	1" G	44,9	
KE 66/100 T MCE30/P	60144860	3 x 400V	4,32	3,0	4,0	9,64		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47								1½" G	1" G	47,5	
KE 90/100 T MCE55/P	60144861	3 x 400V	5,23	3,0	4,0	10,8		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58								1½" G	1" G	50,8	
KE 70/300 T MCE55/P	60180171	3 x 400V	6,73	5,5	7,5	14,1		76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5			2" G	1¼" G	79,8	
KE 80/300 T MCE110/P	60167383	3 x 400V	9,83	7,5	10,0	19,4		95						93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68			2" G	1¼" G	86,6	
KE 70/400 T MCE110/P	60167384	3 x 400V	9,57	9,2	12,5	20,4		86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47		2" G	1¼" G	86,9	
KE 80/400 T MCE110/P	60167385	3 x 400V	11,2	11,0	15,0	22,7		97										95	94,5	94	92	89	80	64		2" G	1¼" G	90,9

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

PLAGE DES PERFORMANCES

NKM-GE 4 PÔLES AVEC MCE/P

1450 1/min

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360
	kW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P	3	4	H (m)	23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19																					
NKM-GE50-250/263/A/BAQE/ 4/4 MCE30/P	4	5,5		23,8		23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																	
NKM-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4MCE55/P	5,5	7,5		24,1				23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3													
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	11	15		34,2							33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7									
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	11	15		25,6							25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21								
NKM-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	15	20		32,9									32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24							
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	11	15		21,1										21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16						
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/P	15	20		25,5										25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5					
NKM-GE125-250/243/A/BAQE/15 /4 MCE150/P	15	20		19,5																19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9

NKP-GE 2 PÔLES AVEC MCE/P

≅ 2900 1/min

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	kW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	1,5	2	H (m)	21	20,8	19	16,8																		
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	2,2	3		27	26,9	25,9	23	19,5																	
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE / 2.2 /2 MCE15/P	2,2	3		23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8																
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE / 3 /2 MCE30/P	3	4		28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9															
NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE /3/2 MCE30/P	3	4		35,3	35	33	28																		
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P	3	4		30,5	30	29	27	24	19,5																
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2MCE55/P	5,5	7,5		43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5														
NKP-GE32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	5,5	7,5		56,6	55,7	52	45,8	36,2																	
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5 /2MCE55/P	5,5	7,5		46,9	46,5	45	43	40	35	29															
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5 /2MCE110/P	7,5	10		58,8	58	57	56	53	49	44															
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/P	2,2	3		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11													
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	3	4		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	4	5,5		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	5,5	7,5		33,7			34	33,4	32,4	31	29,5	27	24												
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	7,5	10		40,7			40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5										
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	11	15		57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39										
NKP-GE40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	15	20		72,5			72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5										
NKP-GE50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P	5,5	7,5		24				23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					
NKP-GE50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	7,5	10		28				27,8	27,5	27,3	27	26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	23	21,5	20,5	18	15,5				
NKP-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P	11	15		39,6					39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5						
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE /15/2 MCE150/P	15	20		55,1					54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	5,5	7,5		19,5						19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			
NKP-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	7,5	10		23,5						23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	11	15		32,5								32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	15	20		40,1								39,7	39,6	39,5	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P	11	15		24															22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	15	20		30,5															29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3

NKM-GE / NKP-GE AVEC MCE/P

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



Électropompes centrifuges monobloc avec raccord pour une vaste gamme d'applications :

- maisons ;
- immeubles à appartements ;
- terrains de camping ;
- piscines ;
- fermes ;
- alimentation en eau de puits ;
- irrigation pour serres, jardins, agriculture ;
- réutilisation d'eau pluviale ;
- installations industrielles.

Extrêmement polyvalentes grâce au convertisseur **MCE/P** les pompes s'adaptent automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression constante. Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533 et DIN 2532 pour DN 200. Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale à travers des trous d'équilibrage, fonctionnant sur demande sur bagues d'usure interchangeables. Arbre de pompe en acier inoxydable AISI 304. Garniture : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carbure de silicium avec joints toriques en EPDM. Moteur fermé asynchrone refroidi par ventilation externe, conception B3/B5, deux pôles pour NKPGE et quatre pôles pour NKM-GE. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions assurant un fonctionnement silencieux et durable.

Vitesse de rotation 1450 - 2900 1/min.

Plage de fonctionnement

de 1 à 450 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 72 mètres.

Plage de température du liquide de -10 °C à +140 °C.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau. **Installation** : Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Température ambiante max +40 °C

Pression de service maximum

16 bar - 1600 kPa (pour DN 200 max. 10 bar).

Indice de protection IP 55

Classe d'isolation F

Brides PN 16 DIN 2533

Versions spéciales sur demande

Pompes pour des liquides autres que l'eau. D'autres tensions et/ou fréquences.

Modulation régulateur de fréquence avec signal 0-10V

MCE/P
PAGE 3

ACCESSOIRES
PAGE 209

NKM-GE 4 PÔLES AVEC MCE/P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				MODÈLE MCE	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A				
			kW	HP					
NKM-GE 40-250/245/A/BAQE/ 2,2 /4 MCE30/P	60147766	3x400 V	2,2	3,0	6,6	MCE30/P	65	40	89
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P	60147767	3x400 V	3,0	4,0	7,9	MCE30/P	65	40	98
NKM-GE50-250/263/A/BAQE/ 4/4 MCE30/P	60147768	3x400 V	4,0	5,5	10,0	MCE30/P	65	50	105
NKM-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4MCE55/P	60147769	3x400 V	5,5	7,5	13,4	MCE55/P	80	65	168
NKM-GE65-315/279/A/BAQE/ 7,5 /4MCE110/P	60147770	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	80	65	195
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60147771	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	80	65	263
NKM-GE80-250/240/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	60147772	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	100	80	185
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60147773	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	100	80	237
NKM-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	60147774	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	100	80	294
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60147775	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	125	100	245
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/P	60147776	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	125	100	268
NKM-GE125-250/243/A/BAQE/15 /4 MCE150/P	60147777	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	150	125	305

NKP-GE AVEC MCE/P

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



NKP-GE 2 PÔLES AVEC MCE/P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				MODÈLE MCE	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A				
			KW	HP					
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	60147778	1 x 230V	1,5	2,0	13,42	MCE11/P	50	32	56
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60147779	1 x 230V	2,2	3,0	18,47	MCE15/P	50	32	58
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE / 2.2 /2 MCE15/P	60147780	1 x 230V	2,2	3,0	18,55	MCE15/P	50	32	58
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE / 3 /2 MCE30/P	60147781	3 x 400V	3,0	4,0	6,98	MCE30/P	50	32	76
NKP-GE 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60147782	1 x 230V	2,2	3,0	19,42	MCE15/P	50	32	53
NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE /3/2 MCE30/P	60147783	3 x 400V	3,0	4,0	6,68	MCE30/P	50	32	70
NKP-GE 32-160.1 177A/BAQE /4/2 MCE55/P	60168859	3 x 400V	4	5,5	8,5	MCE55/P	50	32	90,6
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60147784	3 x 400V	3,0	4,0	7,09	MCE30/P	50	32	70
NKP-GE 32-160/163/A/BAQE /4/2 MCE55/P	60147785	3 x 400V	4,0	5,5	9,83	MCE55/P	50	32	92
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2MCE55/P	60147786	3 x 400V	5,5	7,5	12,68	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200.1 188/A/BAQE/4/2 MCE30/P	60147787	3 x 400V	5,5	7,5	9,10	MCE30/P	50	32	92
NKP-GE32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	60147788	3 x 400V	4,0	5,5	11,44	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5 /2MCE55/P	60147789	3 x 400V	5,5	7,5	12,35	MCE55/P	50	32	126
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5 /2MCE110/P	60147790	3 x 400V	7,5	10,0	17,02	MCE110/P	50	32	135
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/P	60147791	1 x 230V	2,2	3,0	20,62	MCE22/P	65	40	74
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60147792	3 x 400V	3,0	4,0	7,23	MCE30/P	65	40	85
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60147793	3 x 400V	4,0	5,5	9,64	MCE55/P	65	40	107
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	60147794	3 x 400V	5,5	7,5	12,44	MCE55/P	65	40	119
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	60147795	3 x 400V	7,5	10,0	17,19	MCE110/P	65	40	127
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60147796	3 x 400V	11,0	15,0	24,87	MCE110/P	65	40	207
NKP-GE40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60147797	3 x 400V	15,0	20,0	34,64	MCE150/P	65	40	220
NKP-GE 50-125/125/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60147798	3 x 400V	4,0	5,5	9,78	MCE55/P	65	50	122
NKP-GE50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P	60147799	3 x 400V	5,5	7,5	12,60	MCE55/P	65	50	124
NKP-GE50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	60147800	3 x 400V	7,5	10,0	16,13	MCE55/P	65	50	133
NKP-GE50-160/153/A/BAQE/7.5/2MCE110/P	60147801	3 x 400V	7,5	10,0	17,38	MCE110/P	65	50	101
NKP-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60147802	3 x 400V	11,0	15,0	24,03	MCE110/P	65	50	132
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE /15 /2 MCE150/P	60147803	3 x 400V	15,0	20,0	32,53	MCE150/P	65	50	216
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	60147804	3 x 400V	5,5	7,5	12,81	MCE55/P	80	65	122
NKP-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	60147805	3 x 400V	7,5	10,0	17,43	MCE110/P	80	65	131
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	60147806	3 x 400V	11,0	15,0	23,44	MCE110/P	80	65	202
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	60147807	3 x 400V	15,0	20,0	33,47	MCE150/P	80	65	212
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P	60147808	3 x 400V	11,0	15,0	24,09	MCE110/P	100	80	215
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60147809	3 x 400V	15,0	20,0	32,60	MCE150/P	100	80	221

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

PLAGE DES PERFORMANCES

KDNE 4 PÔLES AVEC MCE/P

≅ 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
		0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	H (m)	19,1	19	18,2	17	15,5																
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P		23	23	22,9	22,8	22,5	21,7	20,6	19,4	17,5												
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P		19			19	18,9	18,5	18,1	17,5	16,8	16	14,7	13,6									
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P		23,2			23	23	22,9	22,5	22,2	21,6	20,8	19,8	18,6	17,4	16							
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P		22,3			22,2	22,1	22	21,5	21	20,5	20	19,2	18,4	17	16	15						
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P		28,2			28,2	28,1	28	27,8	27,3	27	26,5	25,5	25	24	23,1	22	19,5					
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		35,7			35,4	35,3	35,2	35,1	35	34,8	34,5	33,8	33,5	32,5	31,5	30,8	28	24,8				
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P		17,3						17,3	17,2	17,1	17	16,9	16,8	16,5	16	15,5	14,3	12,4				
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P		22,6						22,5	22,5	22,4	22,3	22,2	22,1	22	21,8	21,4	20,6	19,6	19	15,1		
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		24,5						24,4	24,4	24,4	24,3	24,2	24,1	24	23,7	23,3	22,4	21,4	20,7	16,3		
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		27,8							27,8	27,8	27,7	27,7	27,6	27,6	27,5	27,4	26,5	25	24,6	19,1		
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		22,3									22,1	22,1	22,1	22	21,9	21,8	21,7	21,5	21,4	19,8	17,7	15,1
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		25,1									25	25	25	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24	22	19	

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

PLAGE DES PERFORMANCES

KDNE 2 PÔLES AVEC MCE/P

≅ 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	H (m)	22,3	22,2	21,3	19																			
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		26,5	26,4	25,6	23,4	20,1																		
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P		20,9		20,1	18,9	16,9	13,5																	
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		22,9		22	21	19,1	16,2																	
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P		27,8		27	26,1	24,5	21,7	18																
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P		21,5	21,2	19,3																				
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P		24,7	24,5	22,3	16,5																			
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		28,3	28	26	20,5																			
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		39,5	39,3	38,2	34,5	26																		
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		27		25,8	23,9	21,2	16,9																	
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		34		33	31,7	29,1	25,5																	
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		41,8		41,5	40,5	38,4	35,3	31,4																
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		34,3	34,2	31,9	23,5																			
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		45,3	44,7	41,5	35,5																			
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		55,3	55	51,8	46,4	37																		
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		39		38,5	36,5	32,5	28																	
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		51		49	48	45	40,5	35																
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE110/P		57		56	55	52,5	48,5	43	36															
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		63		62	61	59	56,5	52,5	46,5	39,5														
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		26,8		26,6	26,4	26	25,3	24,4	23	21,4	19,4	17												
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		27,5			27,4	27	25,7	24,2	22,1	19,5														
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		34,5			34,5	34,4	33,7	32,3	30,5	28,5	25,8	22,5												
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		42,6			42,5	42,4	42	41,5	40	38,5	35	33	30											
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		38,8			38,5	38	37	35	32,5	29	25													
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		48,7			48,4	48,2	47,5	46,5	44	41,5	38,5	34,5												
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		60			59,8	59,7	59,4	59	57	55	52,5	49,5	46	40										
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		63,1			62,8	62,5	61	59	57	55	52	48												
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		24,7					24,5	24,3	24	23,5	23	22,4	21,6	20,8	20	19,2	18	15,5						
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		25,9					26,5	26,4	26,1	25,6	25,1	24,5	24	23,2	22,3	21,5	20,5	17,8	15					
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		27,2					27	26,9	26,6	26,4	25,5	25	23,8	23	21,5	20,5	19							
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		33,8					33,7	33,7	33,6	33,6	33,3	32,5	31,8	31	29,8	28,5	27,5							
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		41,6					41,5	41,5	41,3	41,2	41	40,6	40,5	39,5	38,8	38	36,7	33,5						
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		42,5					42	41,7	41,4	40,5	39,5	38	36	34	32	29								
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		47,2					46,8	46,6	46	45,7	44,5	43,5	42	40	38	35,5	33							
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		21								19,6	19,5	19,1	18,9	18,5	18	17,5	17	15,7	14,2	13,2				
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		25,6								25,5	25,4	25,2	25	24,6	24,3	24	23,4	22,5	21,1	20,2	16			
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		23,1								22,4	22	21,7	21,3	20,5	19,7	19	18	16						
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		29,1								28,8	28,5	28,6	28,5	28	27,5	26,6	26	24	22	21				
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		36,4								36,3	36,2	36,1	36	35,7	35,3	34,7	34	32,7	31	30				
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		37,2								36,8	36,7	36,6	36,5	36	35	34	32,5	30	27	25				
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		25,6															24,5	23,8	23	22,5	20,2	17,5	15	11,8

KDNE AVEC MCE/P

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



Pompes centrifuges normalisées sur socle avec raccord élastique, partie électronique conçue pour une vaste gamme d'applications comme :

- maisons ;
- immeubles à appartements ;
- terrains de camping ;
- piscines ;
- fermes ;
- alimentation en eau de puits ;
- irrigation pour serres, jardins, agriculture ;
- réutilisation d'eau pluviale ;
- installations industrielles.

Extrêmement polyvalentes grâce au convertisseur DAB **MCE/P**, les pompes s'adaptent automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression constante. Capteur de pression compris. Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support moteur et couvercle garniture en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533 (DIN 2532 pour DN 200). Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale à travers des trous d'équilibrage, fonctionnant sur demande sur bagues d'usure interchangeables. Arbre de pompe en acier inoxydable, monté sur deux roulements à billes grandes dimensions, lubrifiés et logés en permanence dans une chambre spéciale à l'intérieur du support. Garniture de série : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carbure de silicium avec joints toriques en EPDM. Sur demande, des boîtes à garniture sont disponibles, avec presse-étoupe et joint de lubrification hydraulique en deux parties facilement amovibles. Moteur asynchrone, étanche, refroidi par ventilation externe ; 2 pôles ou 4 pôles. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions assurant un fonctionnement silencieux et durable. Protection électrique : selon les normes transposées dans la DIRECTIVE SUR LA COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE CEE 89/336 et ses modifications successives, la DIRECTIVE BASSE TENSION CEE 73/23 et ses modifications successives et les normes CEI 2-3.

Conception B3

Vitesse de rotation 1450 - 2900 1/min.

Plage de fonctionnement

de 1 à 440 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 70 mètres.

Plage de température du liquide de -10 °C à +140 °C.

Liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Température ambiante max +40 °C

Pression de service maximum

16 bar - 1600 kPa (pour DN 200 max 10 bar).

Indice de protection IP 55

Catégorie thermique F

Brides

PN 16 DIN 2533

PN 10 DIN 2532 pour DN 200

Installation fixation horizontale.

MCE/P
PAGE 3

ACCESSOIRES
PAGE 209

KDNE 4 PÔLES AVEC MCE/P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			MODÈLE MCE	DNA	DNM	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE					
			kW	HP				
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	60147840	3 x 400 V	3	4	MCE30/P	65	40	158
KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P	60147841	3 x 400 V	4	5,5	MCE55/P	65	40	209
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60147850	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	65	50	182
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60147857	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	80	65	210
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60147858	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	270
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60147859	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	305
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60147860	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	80	65	310
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60147861	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	80	65	310
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60147863	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	100	80	232
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60147864	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	100	80	271
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60147865	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	100	80	290
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60147866	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	100	80	403
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60147867	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	125	100	313
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60147868	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	125	100	313

KDNE AVEC MCE/P

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



KDNE 2 PÔLES AVEC MCE/P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			MODÈLE MCE	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE					
			kW	HP				
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60147810	1x220-240 V	2,2	3	MCE22/P	50	32	104
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60147815	3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60147816	1x220-240 V	2,2	3	MCE22/P	50	32	97
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60147817	3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	105
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P	60147818	3 x 400 V	4	5,5	MCE55/P	50	32	126
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P	60147819	1x220-240 V	1,5	2	MCE15/P	50	32	98
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60147820	1x220-240 V	2,2	3	MCE22/P	50	32	106
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60147821	3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60147822	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60147823	3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60147824	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147825	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60147827	3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	149
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60147826	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147828	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	50	32	179
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60147829	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147830	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	50	32	190
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE110/P	60147831	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	50	32	250
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147832	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	50	32	261
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60147833	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	65	40	143
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60147834	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	65	40	169
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147835	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	40	178
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60147836	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	40	186
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147837	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	40	160
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60147838	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	40	234
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147839	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	40	244
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147842	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	40	291
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147843	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60147844	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147845	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	50	190
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60147846	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	50	201
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147847	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	50	213
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60147848	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	50	199
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147849	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	50	293
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147851	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	159
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60147852	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	80	65	188
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60147853	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	186
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60147854	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	80	65	196
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147855	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	80	65	233
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147856	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	80	65	292
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60147862	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	100	80	311

KVCE 30-50-80-120

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE/P



NOUVEAUX MODÈLES



Pompe centrifuge multicellulaire verticale appropriée pour les installations hydrauliques de petites et moyennes dimensions. Extrêmement polyvalente grâce au convertisseur **MCE/P** la pompe s'adapte automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante. Adaptée pour les groupes de surpression, l'alimentation des systèmes d'irrigation goutte à goutte et par aspersion et des systèmes de lavage. Design innovant et robuste. Corps de refoulement/aspiration en technopolymère et orifices d'aspiration et refoulement EN LIGNE avec insert en métal fileté. Roues, corps diffuseurs et diffuseurs en technopolymère, entièrement inoxydables.

Chemise pompe, bagues d'usure et plaque de garniture en acier inoxydable AISI 304. Garniture mécanique en carbone/céramique, montée sur extrémité arbre moteur en acier inoxydable AISI 303. Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe. Arbre moteur monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

Fabrication conforme aux normes CEI 2-3 et CEI 61-69 (EN 60335-2-41)

Indice de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension standard

monophasée 1x220-240 V / 50/60 Hz
triphasée 3x400 V / 50 Hz

Plage de fonctionnement

de 1 à 12 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 107 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

de 0 °C à +35 °C pour usage domestique (Normes de sécurité EN 60335-2-41).

de 0 °C à +40 °C pour les autres utilisations.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 12 bar (1200 kPa).

Installation fixe en position verticale.

MCE/P
PAGE 3

ACCESSOIRES
PAGE 209

KVCE 30-50-80-120 AVEC MCE/P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	Poids KG	
		TENSION 50 Hz	P2 NOM.		En A	Q=m³/h Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	12					
			kW	HP			0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	160	180	200					
KVCE 35-30 M MCE11/P	60183574	1 x 230V	0,45	0,6	7,6	H (m)	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5										1"¼	1"¼	560	19,5	
KVCE 45-30 M MCE11/P	60183658	1 x 230V	0,65	0,88	8,4		49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6											1"¼	1"¼	560	19,9
KVCE 50-30 M MCE11/P	60183659	1 x 230V	0,75	1,0	9,6		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7											1"¼	1"¼	652	22,5
KVCE 60-30 M MCE11/P	60183660	1 x 230V	0,9	1,2	10,7		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8											1"¼	1"¼	652	22,3
KVCE 65-30 M MCE11/P	60183661	1 x 230V	1	1,36	11,6		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3											1"¼	1"¼	679	23,9
KVCE 30-50 M MCE11/P	60144871	1 x 230V	0,55	0,75	8,51		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1										1"¼	1"¼	506	19,1
KVCE 40-50 M MCE11/P	60144872	1 x 230V	0,8	1,1	10,2		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9										1"¼	1"¼	562	22,4
KVCE 55-50 M MCE11/P	60144873	1 x 230V	1,0	1,4	12		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6										1"¼	1"¼	562	22,4
KVCE 65-50 M MCE15/P	60144874	1 x 230V	1,1	1,5	14,6		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3										1"¼	1"¼	655	26,4
KVCE 75-50 M MCE15/P	60144875	1 x 230V	1,5	2,0	16,6		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0										1"¼	1"¼	655	26,4
KVCE 30-80 M MCE11/P	60183754	1 x 230V	0,9	1,2	10,2		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7					1"¼	1"¼	505	18,7
KVCE 40-80 M MCE11/P	60183745	1 x 230V	1	1,36	12,4		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5					1"¼	1"¼	560	23
KVCE 45-80 M MCE15/P	60183746	1 x 230V	1,5	2	15,5		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1					1"¼	1"¼	634	23
KVCE 55-80 M MCE15/P	60183747	1 x 230V	1,85	2,5	17,8		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7					1"¼	1"¼	727	27
KVCE 65-80 M MCE22/P	60183748	1 x 230V	2,2	3	19,9		88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5					1"¼	1"¼	727	27
KVCE 35-120 M MCE15/P	60144881	1 x 230V	1,1	1,5	16		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	24,2	18,0	11,0	1"¼	1"¼	505	23,8	
KVCE 45-120 M MCE22/P	60144882	1 x 230V	1,84	2,5	19,5		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	34,0	26,3	17,0	1"¼	1"¼	635	29,0	
KVCE 60-120 T MCE30P	60144883	3 x 400V	2,2	3,0	6,91		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	43,4	35,0	24,5	1"¼	1"¼	635	27,1	
KVCE 70-120 T MCE30/P	60144884	3 x 400V	2,2	3,0	8,26		95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	54,7	44,0	31,0	1"¼	1"¼	730	30,8	
KVCE 85-120 T MCE30/P	60144885	3 x 400V	2,2	3,0	9,18		112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	61,2	48,9	34,0	1"¼	1"¼	730	30,8	

KVE 3-6-10

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE/P



Pompe centrifuge multicellulaire verticale appropriée pour les installations hydrauliques de petites et moyennes dimensions. Extrêmement polyvalente grâce au convertisseur **MCE/P** la pompe s'adapte automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante. Adaptée pour les groupes de surpression, l'alimentation des systèmes d'irrigation goutte à goutte et par aspersion et des systèmes de lavage. Corps refoulant et corps aspirant en fonte avec traitement anti-corrosion. Roues, corps de diffuseurs et diffuseurs en technopolymère. Chemise pompe, arbre avec paliers et bagues d'usure en acier inoxydable. Guidage du palier en bronze, autolubrifié par le liquide pompé. Garniture mécanique carbone/céramique. Accouplement arbre/moteur – arbre pompe par manchon rigide. Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe. Contrebrides filetées fournies de série.

Indice de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension standard
monophasée 1x220-240 V / 50/60 Hz
triphasée 3x400 V / 50 Hz

Plage de fonctionnement
de 1,8 à 13,5 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 139 mètres.

Plage de température du liquide
de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique
de -15°C à 110°C pour les autres utilisations.

Liquide pompé propre, sans corps solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum + 40 °C.

Pression de service maximum 18 bar (1800 kPa).

Installation fixe, en position verticale.

MCE/P
PAGE 3

ACCESSOIRES
PAGE 209

KVE 3-6-10 AVEC MCE/P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES													DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8							
			kW	HP		Q=l/min	0	30	60	90	120	140	170	200	230							
KVE 3/10 M MCE11/P	60144886	1 x 230V	1,1	1,5	13,5	H (m)	88	77	63,5	45,7	21					1,¼"	1¼"	779	30,7			
KVE 3/12 M MCE15/P	60144887	1 x 230V	1,5	2	15,4		105,6	92,4	76,2	54,8	25,2					1¼"	1¼"	843	32,4			
KVE 3/15 MCE22/P	60144888	1 x 230V	1,85	2,5	18,2		132	115,5	95,3	68,6	31,5					1¼"	1¼"	1013	36,3			
KVE 3/18 T MCE30/P	60144889	3 x 400V	2,2	3	7,06		158,4	138,6	114,3	82,3	37,8					1¼"	1¼"	1109	40,2			
KVE 6/7 M MCE11/P	60144890	1 x 230V	1,1	1,5	12,7		62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6				1¼"	1¼"	683	29,6			
KVE 6/9 M MCE15/P	60144891	1 x 230V	1,5	2	15,5		80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9	16,4	12,0		1¼"	1¼"	747	31,2			
KVE 6/11 M MCE15/P	60144892	1 x 230V	1,84	2,5	17,8		97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2	24,2	18,0		1¼"	1¼"	885	32,1			
KVE 6/15 T MCE30/P	60144893	3 x 400V	2,2	3	7,41		133,5	123,8	110,4	91,1	63,3	39,8	34,0	26,3		1¼"	1¼"	1013	38,9			
KVE 10/4 M MCE15/P	60144894	1 x 230V	1,1	1,5	16,3		38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6	1¼"	1¼"	587	27,5			
KVE 10/5 M MCE15/P	60144895	1 x 230V	1,5	2	17,3		47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8	1¼"	1¼"	619	29			
KVE 10/6 M MCE22/P	60144896	1 x 230V	1,84	2,5	20,2		57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9	1¼"	1¼"	725	32,3			
KVE 10/8 T MCE30/P	60144897	3 x 400V	2,2	3	8,01		76,4	74,8	72,3	68,8	64	59,4	51	40	25,2	1¼"	1¼"	789	34,5			

NKVE 10-15-20

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE/P



Pompe centrifuge multicellulaire verticale adaptée pour les installations hydrauliques de moyennes et grandes dimensions. Extrêmement polyvalente grâce au convertisseur **MCE/P** la pompe s'adapte automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante. Tous les éléments en contact avec le liquide sont réalisés en acier inoxydable. Intérieur du corps pompe en acier inoxydable AISI 304 et ULTEM, roues, chemise en acier inoxydable AISI 304. Extérieur corps pompe en fonte traitée d'une couche spéciale par cataphorèse, croisillon en fonte. Garniture mécanique de type "cartouche" en silicium/silicium. Accouplement moteur – pompe par manchon rigide.

Indice de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension standard
monophasée 1x220-240 V / 50/60 Hz
triphasée 3x400 V / 50 Hz

Plage de fonctionnement
de 4 à 29 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 244 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de -15 °C à +120 °C.

Température ambiante maximum +40°C.

Pression de service maximum 25 bar (2500 kPa).

Installation fixe, en position verticale.

MCE/P
PAGE 3

ACCESSOIRES
PAGE 209

NKVE 10 AVEC MCE/P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES						DNA	DNM	H mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	4	8	10	12				
			kW	HP		Q=l/min	0	66	132	167	200				
NKVE 10/2 M MCE11/P	60144900	1 x 230V ~	0,75	1	7,17	H (m)	20,2	20	18,3	15,8	12,5	DN 40	DN 40	623,2	47,8
NKVE 10/3 M MCE11/P	60144901	1 x 230V ~	1,1	1,5	9,92		30,3	31	27,5	23,6	18,8	DN 40	DN 40	656,2	49,3
NKVE 10/4 M MCE11/P	60144902	1 x 230V ~	1,5	2	12,74		40,4	41	36,7	31,5	25,1	DN 40	DN 40	704,2	54,2
NKVE 10/5 M MCE15/P	60144903	1 x 230V ~	2,2	3	15,30		50,5	51	45,8	39,4	31,3	DN 40	DN 40	762,2	59,0
NKVE 10/6 M MCE15/P	60144904	1 x 230V ~	2,2	3	17,51		60,5	61	55,0	47,3	37,6	DN 40	DN 40	795,2	59,9
NKVE 10/7 T MCE30/P	60144905	3 x 400 V ~	3,0	4	6,06		70,6	72	64,2	55,1	43,8	DN 40	DN 40	875,2	73,3
NKVE 10/8 T MCE30/P	60144906	3 x 400 V ~	3,0	4	6,54		80,7	82	73,3	63,0	50,1	DN 40	DN 40	908,2	74,2
NKVE 10/9 T MCE30/P	60144907	3 x 400 V ~	3,0	4	7,13		90,8	92	82,5	70,9	56,4	DN 40	DN 40	941,2	75,1
NKVE 10/10 T MCE30/P	60144908	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,66		100,9	102	91,7	78,8	62,6	DN 40	DN 40	989,2	84,9
NKVE 10/12 T MCE55/P	60144909	3 x 400 V ~	4,0	5,5	10,08		121,1	123	110,0	94,5	75,2	DN 40	DN 40	1055,2	86,5
NKVE 10/14 T MCE55/P	60144910	3 x 400 V ~	5,5	7,5	11,78		141,3	143	128,3	110,3	87,7	DN 40	DN 40	1250,6	115,1
NKVE 10/16 T MCE55/P	60144911	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,17		161,5	164	146,7	126,0	100,2	DN 40	DN 40	1316,6	116,8
NKVE 10/18 T MCE55/P	60144912	3 x 400 V ~	7,5	10	14,72		181,6	184	165,0	141,8	112,7	DN 40	DN 40	1382,6	129,6
NKVE 10/20 T MCE55/P	60144913	3 x 400 V ~	7,5	10	16,05		201,8	205	183,3	157,5	125,3	DN 40	DN 40	1448,6	131,2
NKVE 10/22 T MCE110/P	60144914	3 x 400 V ~	7,5	10	17,29		222	225	202	173,3	137,8	DN 40	DN 40	1514,6	132,9

NKVE 10-15-20

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE/P



NKVE 15-20 AVEC MCE/P - POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	H mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29							
			kW	HP		Q=l/min	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483							
NKVE 15/2 M MCE15/P	60144915	1 x 230V ~	2,2	3	14,49	H (m)	27,2	26,7	26	26,1	25,5	24,5	23,2	21,6	19,8	17,4	14,6			DN 50	DN 50	717,9	59,1			
NKVE 15/3 T MCE30/P	60144916	3 x 400 V ~	3,0	4	6,06		40,8	40,0	40	39,1	38,3	36,8	34,8	32,5	29,7	26,1	21,9			DN 50	DN 50	814,4	72,5			
NKVE 15/4 T MCE30/P	60144917	3 x 400 V ~	4,0	5,5	7,95		54,4	53,4	53	52,1	51,0	49,0	46,4	43,3	39,6	34,8	29,2			DN 50	DN 50	878,9	82,7			
NKVE 15/5 T MCE55/P	60144918	3 x 400 V ~	4,0	5,5	9,77		68,0	66,7	66	65,2	63,8	61,3	58,1	54,1	49,5	43,5	36,5			DN 50	DN 50	928,4	84,0			
NKVE 15/6 T MCE55/P	60144919	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,97		81,6	80,1	79	78,2	76,5	73,6	69,7	64,9	59,4	52,2	43,8			DN 50	DN 50	1107,3	112,2			
NKVE 15/7 T MCE55/P	60144920	3 x 400 V ~	5,5	7,5	12,84		95,2	93,4	92	91,2	89,3	85,8	81,3	75,8	69,3	60,9	51,1			DN 50	DN 50	1156,8	113,4			
NKVE 15/8 T MCE55/P	60144921	3 x 400 V ~	7,5	10	14,74		108,8	106,8	106	104,3	102,0	98,1	92,9	86,6	79,2	69,6	58,4			DN 50	DN 50	1206,3	125,7			
NKVE 15/9 T MCE55/P	60144922	3 x 400 V ~	7,5	10	16,30		122,4	120,1	119	117,3	114,8	110,3	104,5	97,4	89,1	78,4	65,7			DN 50	DN 50	1255,8	127,0			
NKVE 15/10 T MCE110/P	60144923	3 x 400 V ~	11,0	15	18,82		136,0	133,5	132	130,4	127,5	122,6	116,1	108,2	99,0	87,1	73,0			DN 50	DN 50	1449,5	183,2			
NKVE 15/12 T MCE110/P	60144924	3 x 400 V ~	11,0	15	21,94		163,2	160,2	158	156,4	153,0	147,1	139,3	129,9	118,8	104,5	87,6			DN 50	DN 50	1548,5	185,7			
NKVE 15/14 T MCE110/P	60144925	3 x 400 V ~	11,0	15	25,04		190,4	186,9	185	182,5	178,5	171,6	162,6	151,5	138,6	121,9	102,2			DN 50	DN 50	1647,5	188,2			
NKVE 15/16 T MCE110/P	60144926	3 x 400 V ~	15,0	20	29,13		217,6	213,6	211	208,6	204,0	196,1	185,8	173,2	158,4	139,3	116,8			DN 50	DN 50	1746,5	198,7			
NKVE 15/17 T MCE150/P	60144927	3 x 400 V ~	15,0	20	30,54		231,2	226,9	225	221,6	216,7	208,4	197,4	184	168,3	148	124,1			DN 50	DN 50	1796	199,9			
NKVE 20/2 M MCE15/P	60144928	1 x 230V ~	2,2	3	17,58		29,3	28,8	28,8	28,6	28	27,6	26,9	25,9	24,6	22,9	21,2	19,1	15,8	DN 50	DN 50	717,9	49,4			
NKVE 20/3 T MCE30/P	60144929	3 x 400 V ~	4,0	5,5	7,81		43,9	43,2	43,1	42,9	42	41,5	40,4	38,8	36,9	34,4	31,8	28,7	23,6	DN 50	DN 50	829,4	67,8			
NKVE 20/4 T MCE55/P	60144934	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,26		58,6	57,6	57,5	57,2	56	55,3	53,8	51,8	49,2	45,9	42,4	38,2	31,5	DN 50	DN 50	1008,3	81,8			
NKVE 20/5 T MCE55/P	60144935	3 x 400 V ~	5,5	7,5	11,68		73,2	71,9	71,9	71,5	71	69,1	67,3	64,7	61,5	57,4	52,9	47,8	39,4	DN 50	DN 50	1057,8	83,8			
NKVE 20/6 T MCE55/P	60144936	3 x 400 V ~	7,5	10	14,38		87,9	86,3	86,3	85,8	85	82,9	80,7	77,7	73,8	68,8	63,5	57,4	47,3	DN 50	DN 50	1107,3	95,9			
NKVE 20/7 T MCE55/P	60144937	3 x 400 V ~	7,5	10	16,07		102,5	100,7	100,6	100,1	99	96,8	94,2	90,6	86,1	80,3	74,1	66,9	55,2	DN 50	DN 50	1156,8	96,9			
NKVE 20/8 T MCE110/P	60144938	3 x 400 V ~	11,0	15	19,13		117,2	115,1	115,0	114,4	113	110,6	107,6	103,6	98,4	91,8	84,7	76,5	63,1	DN 50	DN 50	1350,5	128,9			
NKVE 20/9 T MCE110/P	60144930	3 x 400 V ~	11,0	15	20,74		131,8	129,5	129,4	128,8	127	124,4	121,1	116,5	110,8	103,2	95,3	86,0	70,9	DN 50	DN 50	1400	129,9			
NKVE 20/10 T MCE110/P	60144931	3 x 400 V ~	11,0	15	23,26		146,5	143,9	143,8	143,1	141	138,2	134,5	129,5	123,1	114,7	105,9	95,6	78,8	DN 50	DN 50	1449,5	140,9			
NKVE 20/12 T MCE110/P	60144932	3 x 400 V ~	15,0	20	27,87		175,8	172,7	172,5	171,7	169	165,9	161,4	155,4	147,7	137,6	127,1	114,7	94,6	DN 50	DN 50	1548,5	153,9			
NKVE 20/14 T MCE150/P	60144933	3 x 400 V ~	15,0	20	31,97		205,1	201,4	201,3	200,3	198	193,5	188,3	181,3	172,3	160,6	148,2	133,8	110,4	DN 50	DN 50	1647,5	155,9			

NKVE 32-45-65-95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE/P



Pompe centrifuge multicellulaire verticale adaptée pour les installations hydrauliques de moyennes et grandes dimensions. Extrêmement polyvalente grâce au convertisseur **MCE/P** la pompe s'adapte automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante. Tous les éléments en contact avec le liquide sont réalisés en acier inoxydable. Intérieur du corps pompe en acier inoxydable AISI 304 et ULTEM, roues, chemise en acier inoxydable AISI 304. Extérieur corps pompe en fonte traitée d'une couche spéciale par cataphorèse, croisillon en fonte. Garniture mécanique de type "cartouche" en silicium/silicium. Accouplement moteur – pompe par manchon rigide.

Indice de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension standard triphasée 3x400 V / 50 Hz

Plage de fonctionnement

de 4 à 29 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 244 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de -15 °C à +120 °C.

Température ambiante maximum +40°C.

Pression de service maximum

25 bar (2500kPa) NKV 65-95

32 bar (3200kPa) NKV 32-45

Installation fixe, en position verticale.

version sur demande 60 Hz.

MCE/P
PAGE 3

ACCESSOIRES
PAGE 209

NKVE 32 AVEC MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES												DNA	DNM	H mm	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45						
			kW	HP		Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750						
NKVE 32/2 T MCE 55/P	60165361	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1	H (m)	48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5	DN 65	DN 65	630	148		
NKVE 32/3-2 T MCE 55/P	60165362	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1		60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5	DN 65	DN 65	630	152		
NKVE 32/3 T MCE 110/P	60165363	3 x 400 V ~	7,5	10	17,6		73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5	DN 65	DN 65	630	163		
NKVE 32/4 T MCE 110/P	60165365	3 x 400 V ~	11	15	25,5		98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5	DN 65	DN 65	630	218		
NKVE 32/5-2 T MCE 110/P	60165367	3 x 400 V ~	11	15	25,5		109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5	DN 65	DN 65	630	222		
NKVE 32/5 T MCE 150/P	60165368	3 x 400 V ~	15	20	34		122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5	DN 65	DN 65	630	236		
NKVE 32/6 T MCE 150/P	60165369	3 x 400 V ~	15	20	34		146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73	DN 65	DN 65	750	240		
NKVE 32/7-2 T MCE 150/P	60165370	3 x 400 V ~	15	20	34		158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5	DN 65	DN 65	750	244		

NKVE 45 AVEC MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	H mm	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45	54	60	65	70				
			kW	HP		Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750	900	1000	1083	1166				
NKVE 45/2-2 T MCE 55/P	60165371	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1	H (m)	38,5	37,5	37	36,5	35,5	34,5	33	31	28,5	23	18,5	14,5	10	DN 80	DN 80	630	154
NKVE 45/2 T MCE 110/P	60165372	3 x 400 V ~	7,5	10	17,6		48,5	47,5	47	46	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5	26,5	23	DN 80	DN 80	630	165
NKVE 45/3 T MCE 110/P	60165373	3 x 400 V ~	11	15	25,5		73,5	72	71	70	69	67	65,5	63	60	52,5	47	41	34	DN 80	DN 80	630	220
NKVE 45/4 T MCE 150/P	60165375	3 x 400 V ~	15	20	34		97,5	96	94,5	93	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	45	DN 80	DN 80	630	238

NKVE 32-45-65-95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE MCE/P



NKVE 65 AVEC MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES												DNA	DNM	H mm	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85					
			kW	HP		Q=l/min	0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417					
NKVE 65/2-2 T MCE 110/P	60168544	3 x 400 V ~	7,5	10	17,6	H (m)	39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5	DN 100	DN 100	1485	120	
NKVE 65/2 T MCE 110/P	60168545	3 x 400 V ~	11	15	25,5		56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5	DN 100	DN 100	1620	190	
NKVE 65/3-2 T MCE 150/P	60168546	3 x 400 V ~	15	20	34		67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5	DN 100	DN 100	1712	210	

NKVE 95 AVEC MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES												DNA	DNM	H mm	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	45	54	60	72	78	85	96	108	118					
			kW	HP		Q=l/min	0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967					
NKVE 95/2-2 T MCE 110/P	60168547	3 x 400 V ~	11	15	25,5	H (m)	44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15	DN 100	DN 100	1620	221	
NKVE 95/2 T MCE 150/P	60168548	3 x 400 V ~	15	20	34		62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5	DN 100	DN 100	1620	235	

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC MCE/C POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

NKM-GE 4 PÔLES AVEC MCE/C

≅ 1450 1/min

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	kW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
NKM-GE 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4 M MCE11/C	0,25	0,33	H (m)	6,2	5,8	4,2															
NKM-GE 32-125/142/A/BAQE/ 0.37/4 M MCE11/C	0,37	0,5		7	6,75	5,85	4,2														
NKM-GE 32-160.1/169/A/BAQE/0.37/4 M MCE11/C	0,37	0,5		8,9	8,2	4,6															
NKM-GE 32-160/169/A/BAQE/0,55/4 M MCE11/C	0,55	0,75		9,4	9	7,9	5,6														
NKM-GE 32-200.1/200/A/BAQE/0,55/4 M MCE11/C	0,55	0,75		12,7	11,2	7,2															
NKM-GE 32-200/219/A/BAQE/1,1/4 M MCE11/C	1,1	1,5		16	15,4	14,3	12,2														
NKM-GE 40-125/142/A/BAQE/0.55/4 M MCE11/C	0,55	0,75		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8													
NKM-GE 40-160/166/A/BAQE/0.75/4 M MCE11/C	0,75	1		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7												
NKM-GE 40-200/219/A/BAQE/1,5 /4 M MCE15/C	1,5	2		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8											
NKM-GE 40-250/260/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	3	4		23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19												
NKM-GE 50-125/141/A/BAQE/0.75/4 M MCE11/C	0,75	1	H (m)	6,5		6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9									
NKM-GE 50-160/177/A/BAQE/1,5/4 M MCE15/C	1,5	2		10,7		10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3									
NKM-GE 50-200/219/A/BAQE/ 3 /4 T MCE30/C	3	4		16,8		16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9								
NKM-GE 50-250/263/A/BAQE/4/4 T MCE30/C	4	5,5		23,8		23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1								
NKM-GE 65-125/144A/BAQE/1.1/4 M MCE11/C	1,1	1,5		6,5		6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,75	5,5	5,1	4,65	4,2	3,75					
NKM-GE 65-160/153/A/BAQE/1,1/4 M MCE11/C	1,1	1,5		7,4		7,4	7,3	7,15	6,9	6,65	6,25	5,8	5,3	4,4							
NKM-GE 65-160/177/A/BAQE/2,2/4 M MCE22/C	2,2	3		10,5				10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6				
NKM-GE 65-200/210/A/BAQE/ 3 /4 T MCE30/C	3	4		15,3				15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3					
NKM-GE 65-200/219/A/BAQE/ 4/4 T MCE30/C	4	5,5		17				17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6				
NKM-GE 65-250/263/A/BAQE/5,5/4 T MCE55/C	5,5	7,5		24,1				23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3				
NKM-GE 65-315/309/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	11	15		34,2							33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7

MODÈLE	P2 NOM.		Q (m³/h) (l/min)	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	kW	HP		0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
NKM-GE 80-160/163/A/BAQE/2,2/4 M MCE22/C	2,2	3	H (m)	8,65	8,5	8,45	8,3	8,15	7,9	7,7	7,4	7,2	6,9	6,65	6,3	5,7	4,9	4,6										
NKM-GE 80-160/177/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	3	4		10,2	10,2	10,1	10	9,9	9,75	9,65	9,5	9,25	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7										
NKM-GE 80-200/222/A/BAQE/5,5/4 T MCE55/C	5,5	7,5		16,6			16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7										
NKM-GE 80-250/270/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	11	15		25,6			25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21										
NKM-GE 80-315/305/A/BAQE/15/4 T MCE150/C	15	20		32,9					32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24									
NKM-GE 100-200/200/A/BAQE/5.5/4 T MCE55/C	5,5	7,5		12,7					12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5									
NKM-GE 100-200/214A/BAQE/7.5/4 T MCE110/C	7,5	10		15,6					15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8								
NKM-GE 100-250/250/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	11	15		21,1					21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16									
NKM-GE 100-250/270/A/BAQE/15/4 T MCE150/C	15	20		25,5					25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5								
NKM-GE 125-250/243/A/BAQE/15/4 T MCE150/C	15	20		19,5												19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9		
NKM-GE 150-200/218/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	11	15		13,2												13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

NKP-GE 2 PÔLES AVEC MCE/C

≅ 2900 1/min

MODÈLE	P2 NOM.		Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	kW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
NKP-GE 32-125.1/115/A/BAQE/1.1/2 M MCE11/C	1,1	1,5	H (m)	17,2	17	15	12,5																		
NKP-GE 32-125.1/125/A/BAQE/1.5/2 M MCE11/C	1,5	2		21	20,8	19	16,8																		
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 M MCE15/C	2,2	3		27	26,9	25,9	23	19,5																	
NKP-GE 32-125/110/A/BAQE/1.1/2 M MCE11/C	1,1	1,5		15,8	15,2	14,5	12,9	9,9																	
NKP-GE 32-125/120/A/BAQE/1.5/2 M MCE11/C	1,5	2		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5																	
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE/2.2/2 M MCE15/C	2,2	3		23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8																
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9															
NKP-GE 32-160.1/166/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		35,3	35	33	28																		
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		30,5	30	29	27	24	19,5																
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5,5	7,5		43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5														
NKP-GE 32-200.1/205/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5,5	7,5		56,6	55,7	52	45,8	36,2																	
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5,5	7,5		46,9	46,5	45	43	40	35	29															
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C	7,5	10		58,8	58	57	56	53	49	44															
NKP-GE 40-125/107/A/BAQE/1.5/2 M MCE11/C	1,5	2		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2 M MCE22/C	2,2	3		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11													
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 T MCE55/C	4	5,5		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5,5	7,5		33,7			34	33,4	32,4	31	29,5	27	24												
NKP-GE 40-160/172/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C	7,5	10		40,7			40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5										
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39										
NKP-GE 40-250/230/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		72,5			72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5										
NKP-GE 50-125/115/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		17				16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9							
NKP-GE 50-125/135/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5,5	7,5		24				23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					
NKP-GE 50-125/144/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C	7,5	10		28				27,8	27,5	27,3	27	26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	23	21,5	20,5	18	15,5				
NKP-GE 50-160/169/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		39,6					39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5						
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		55,1					54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5,5	7,5		19,5						19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			
NKP-GE 65-125/137/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C	7,5	10		23,5						23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		
NKP-GE 65-160/157/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		32,5								32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			
NKP-GE 65-160/173/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		40,1								39,7	39,6	39,5	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		
NKP-GE 80-160/147-127/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		24															22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		30,5															29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3

NKM-GE / NKP-GE AVEC MCE/C

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



Électropompes centrifuges monobloc avec raccord pour une vaste gamme d'applications :

- Circulation d'eau chaude pour chauffage.
- Circulation d'eau froide pour climatisation.
- Circulation d'eau froide pour refroidissement.

Extrêmement polyvalentes grâce au convertisseur **MCE/C**, les pompes s'adaptent automatiquement

aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante. Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533 et DIN 2532 pour DN 200. Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale à travers des trous d'équilibrage, fonctionnant sur demande sur bagues d'usure interchangeables.

Arbre de pompe en acier inoxydable AISI 304. Garniture : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carbure de silicium avec joints toriques en EPDM. Moteur fermé asynchrone refroidi par ventilation externe, conception B3/B5, deux pôles pour NKPGE et quatre pôles pour NKM-GE. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions assurant un fonctionnement silencieux et durable.

Vitesse de rotation 1450 - 2900 1/min.

Plage de fonctionnement

de 1 à 450 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 72 m.

Plage de température du liquide de -10 °C à +140 °C.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau. **Installation:** Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Température ambiante max +40 °C

Pression de service maximum

16 bar - 1600 kPa (pour DN 200 max. 10 bar).

Indice de protection IP 55

Classe d'isolation F

Brides PN 16 DIN 2533

Versions spéciales sur demande

Pompes pour des liquides autres que l'eau.

D'autres tensions et/ou fréquences.

Modulation régulateur de fréquence avec signal 0-10V

MCE /C
PAGE 2

ACCESSOIRES
PAGE 209

NKM-GE 4 PÔLES AVEC MCE/C - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x230 ~ V						TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)
					kW	HP					kW	HP		
NKM-GE 32-125.1/140	50	32	60142859	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	36						
NKM-GE 32-125/142	50	32	60143037	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	39						
NKM-GE 32-160.1/169	50	32	60143038	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	38						
NKM-GE 32-160/169	50	32	60142862	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	46						
NKM-GE 32-200.1/200	50	32	60142863	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	55						
NKM-GE 32-200/219	50	32	60142865	MCE11/C	1,10	1,50	10,4	66	60147393	MCE30/C	1,10	1,50	à déterminer	68,6
NKM-GE 40-125/142	65	40	60142868	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	51						
NKM-GE 40-160/166	65	40	60142870	MCE11/C	0,75	1,00	9,9	54	60147395	MCE30/C	0,75	1,00	2,7	56,6
NKM-GE 40-200/219	65	40	60142872	MCE15/C	1,50	2,00	14,0	70	60147396	MCE30/C	1,50	2,00	à déterminer	72,6
NKM-GE 40-250/260	65	40							60142874	MCE30/C	3,00	4,00	7,2	98
NKM-GE 50-125/141	65	50	60142877	MCE11/C	0,75	1,00	9,7	55	60147397	MCE30/C	0,75	1,00	à déterminer	57,6
NKM-GE 50-160/177	65	50	60142879	MCE15/C	1,50	2,00	13,7	64	60147398	MCE30/C	1,50	2,00	4,4	66,6
NKM-GE 50-200/219	65	50							60142881	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	90
NKM-GE 50-250/263	65	50							60142882	MCE30/C	4,00	5,50	9,4	105
NKM-GE 65-125/144	80	65	60142884	MCE11/C	1,10	1,50	10,9	65	60147400	MCE30/C	1,10	1,50	à déterminer	67,6
NKM-GE 65-160/153	80	65	60142886	MCE11/C	1,10	1,50	11,2	67	60147401	MCE30/C	1,10	1,50	3,5	69,6
NKM-GE 65-160/177	80	65	60142891	MCE22/C	2,20	3,00	17,3	80	60147402	MCE30/C	2,20	3,00	5,8	82,6
NKM-GE 65-200/210	80	65							60142892	MCE30/C	3,00	4,00	7,8	97
NKM-GE 65-200/219	80	65							60142893	MCE30/C	4,00	5,50	8,8	105
NKM-GE 65-250/263	80	65							60142894	MCE55/C	5,50	7,50	12,7	168
NKM-GE 65-315/309	80	65							60142897	MCE110/C	11,00	15,00	26,6	263
NKM-GE 80-160/163	100	80							60142899	MCE22/C	2,20	3,00	19,6	87
NKM-GE 80-160/163	100	80							60147403	MCE30/C	2,20	3,00	à déterminer	89,6
NKM-GE 80-160/177	100	80							60142900	MCE30/C	3,00	4,00	7,6	96
NKM-GE 80-200/222	100	80							60142902	MCE55/C	5,50	7,50	12,9	156
NKM-GE 80-250/270	100	80							60142904	MCE110/C	11,00	15,00	24,4	237
NKM-GE 80-315/305	100	80							60142919	MCE150/C	15,00	20,00	34,7	294
NKM-GE 100-200/200	125	100							60142923	MCE55/C	5,50	7,50	13,7	169
NKM-GE 100-200/214	125	100							60142921	MCE110/C	7,50	10,00	17,7	181
NKM-GE 100-250/250	125	100							60142924	MCE110/C	11,00	15,00	26,0	245
NKM-GE 100-250/270	125	100							60142925	MCE150/C	15,00	20,00	33,2	268
NKM-GE 125-250/243	150	125							60142926	MCE150/C	15,00	20,00	36,7	305
NKM-GE 150-200/218	200	150							60142927	MCE110/C	11,00	15,00	27,8	406

NKP-GE AVEC MCE/C

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



NKP-GE 2 PÔLES AVEC MCE/C - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x230 ~ V						TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		En A	POIDS (Kg)
		kW			HP	kW					HP			
NKP-GE 32-125.1/115	50	32	60142929	MCE11/C	1,10	1,5	10,9	51	60147405	MCE30/C	1,10	1,5	à déterminer	53,6
NKP-GE 32-125.1/125	50	32	60143036	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	56	60147406	MCE30/C	1,50	2,0	à déterminer	58,6
NKP-GE 32-125.1/140	50	32	60142931	MCE15/C	2,20	3,0	19,9	58	60147407	MCE30/C	2,20	3,0	5,6	60,6
NKP-GE 32-125/110	50	32	60142932	MCE11/C	1,10	1,5	13,7	44	60147408	MCE30/C	1,10	1,5	à déterminer	46,6
NKP-GE 32-125/120	50	32	60142933	MCE11/C	1,50	2,0	17,9	56	60147410	MCE30/C	1,50	2,0	4,1	58,6
NKP-GE 32-125/130	50	32	60142934	MCE15/C	2,20	3,0	24,3	58	60147415	MCE30/C	2,20	3,0	à déterminer	60,6
NKP-GE 32-125/142	50	32							60142935	MCE30/C	3,00	4,00	7,0	76
NKP-GE 32-160.1/166	50	32							60142937	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	70
NKP-GE 32-160.1/177	50	32							60168860	MCE55/C	4,00	5,5	8,5	73
NKP-GE 32-160/151	50	32							60142938	MCE30/C	3,00	4,0	7,1	70
NKP-GE 32-160/177	50	32							60142941	MCE55/C	5,50	7,5	12,7	114
NKP-GE 32-200.1/205	50	32							60142943	MCE55/C	5,50	7,5	11,4	114
NKP-GE 32-200/190	50	32							60142944	MCE55/C	5,50	7,5	12,3	126
NKP-GE 32-200/210	50	32							60142945	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	135
NKP-GE 40-125/107	65	40	60142946	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	61	60147420	MCE30/C	1,50	2,0	à déterminer	63,6
NKP-GE 40-125/120	65	40	60142947	MCE22/C	2,20	3,0	19,9	74	60147425	MCE30/C	2,20	3,0	à déterminer	76,6
NKP-GE 40-125/130	65	40							60142948	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	85
NKP-GE 40-125/139	65	40							60142949	MCE55/C	4,00	5,5	9,6	107
NKP-GE 40-160/158	65	40							60142950	MCE55/C	5,50	7,5	12,4	119
NKP-GE 40-160/172	65	40							60142951	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	127
NKP-GE 40-200/210	65	40							60142952	MCE110/C	11,00	15,0	24,9	207
NKP-GE 40-250/230	65	40							60142953	MCE150/C	15,00	20,0	34,5	220
NKP-GE 50-125/115	65	50							60142955	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	87
NKP-GE 50-125/135	65	50							60142957	MCE55/C	5,50	7,5	12,6	124
NKP-GE 50-125/144	65	50							60142958	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	133
NKP-GE 50-160/169	65	50							60142969	MCE110/C	11,00	15,0	24,0	132
NKP-GE 50-200/200	65	50							60142970	MCE150/C	15,00	20,0	32,5	216
NKP-GE 65-125/127	80	65							60142975	MCE55/C	5,50	7,5	12,8	122
NKP-GE 65-125/137	80	65							60142974	MCE110/C	7,50	10,0	17,4	131
NKP-GE 65-160/157	80	65							60142976	MCE110/C	11,00	15,0	23,4	202
NKP-GE 65-160/173	80	65							60142977	MCE150/C	15,00	20,0	33,5	212
NKP-GE 80-160/147-127	100	80							60142979	MCE110/C	11,00	15,0	24,1	215
NKP-GE 80-160/153	100	80							60142980	MCE150/C	15,00	20,0	32,6	221

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

KDNE 4 PÔLES AVEC MCE/C

≅ 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
		0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 M MCE11/C	H (m)	6,6	6,6	6,4	5,1															
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/0,75/4 M MCE11/C		6,9		6,75	6,15	4,5														
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/0.75/4 M MCE11/C		9	9,8	9,5	6,6															
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		10,5		10,4	9,6	7,8														
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/1.1/4 M MCE11/C		13,8	13,8	13	8,9															
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		12,6		12,3	11,1	8,7														
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		15,7		15,4	14,8	13	9,8													
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/1.1/4 M MCE11/C		6,7		6,6	6,5	6	5,3	4,1												
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		8,6		8,5	8,4	8	7,1	5,6												
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		10,7		10,7	10,6	10,2	9,5	8,3												
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		9,7		9,7	9,4	8,8	7,2													
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		12,2		12,1	12	11,7	10,4	8,6												
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		15		15	15	14,7	13,8	12,4	10,4											
KDNE 40-250/230/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		17,4			17,2	16,5	15,3	13,7												
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		19,1			19	18,2	17	15,5												
KDNE 40-250/260/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C		22,7			22,6	22,1	21	19,5												
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		6,3			6,2	6,1	5,9	5,6	5,2	4,8	4,2									
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		6,7			6,7	6,6	6,4	6,2	5,8	5,3	4,8	4,1								
KDNE 50-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		6			6	5,9	5,6	5,2	4,8											
KDNE 50-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		7,6			7,6	7,5	7,4	7,2	6,7											
KDNE 50-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		9,4			9,3	9,2	9,2	9,1	8,8											
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		10,4			10,3	10,3	10,2	10,1	9,95											
KDNE 50-200/170/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		9,5			9,3	9,2	8,8	8	6,85											
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		11,8			11,7	11,6	11,4	10,8	10,1	8,9										
KDNE 50-200/210/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		14,6			14,6	14,5	14,4	13,9	13,2	12,2	11									
KDNE 50-200/219/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C		16			16	16	15,9	15,4	14,2	13,8	12,7	11,4								
KDNE 50-250/220/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		15,9			15,7	15,6	15,4	14,9	13,8	12,4	10,5									
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		23			23	22,9	22,8	22,5	21,7	20,6	19,4	17,5								
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		5,1					4,9	4,75	4,6	4,3	4,1	3,8	3,3	2,8						
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1.5/4 M MCE15/C		6,4					6,35	6,25	6,2	5,9	5,7	5,4	5	4,65	4,2	3,7				
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		5,8					5,7	5,4	5,2	4,75	4,3	3,7								
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		7,3					7,2	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	5,25							
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		9,1					9,1	9	8,9	8,7	8,4	8	7,6	7,1	6,4					
KDNE 65-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		10					10	9,9	9,8	9,7	9,45	9,1	8,7	8,2	7,5					
KDNE 65-200/180/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		10,4				10,4	10,4	10,3	10,2	10	9,5	8,8	8,1							
KDNE 65-200/190/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		12,1				12	12	12	11,9	11,5	11,1	10,5	9,8	8,8						
KDNE65-200/219/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		16,2				16,2	16,2	16,1	16	15,9	15,8	15,4	15	14,4	13,5	12,7				
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		19					19	18,9	18,5	18,1	17,5	16,8	16	14,7	13,6					
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		23,2					23	23	22,9	22,5	22,2	21,6	20,8	19,8	18,6	17,4	16			
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		22,3					22,2	22,1	22	21,5	21	20,5	20	19,2	18,4	17	16	15		
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C		28,2					28,2	28,1	28	27,8	27,3	27	26,5	25,5	25	24	23,1	22	19,5	
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C		35,7					35,4	35,3	35,2	35,1	35	34,8	34,5	33,8	33,5	32,5	31,5	30,8	28	24,8

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

KDNE 4 PÔLES AVEC MCE/C

≅ 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDNE 80-160/153/A/ BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C	H (m)	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6	5,75	5,4	5,2	4,55	3,9	3,6										
KDNE 80-160/161/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C		8,2	8	7,9	7,75	7,5	7,3	7,05	6,8	6,5	6,25	5,6	4,9	4,6										
KDNE 80-160/177/A/ BAQE/1/4/4 T MCE55/C		10	9,9	9,85	9,8	9,7	9,5	9,3	9,1	8,85	8,7	8,1	7,25	6,9										
KDNE 80-200/170/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C		9,2	9,1	9	8,7	8,5	8,2	7,8	7,5	7,1	6,7	5,6												
KDNE 80-200/200/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		12,7	12,6	12,6	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,6	11,4	10,5	9,4	8,8										
KDNE 80-200/222/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15,6	15,5	15,4	15,3	15	14,3	13,4	12,8										
KDNE 80-250/230/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		17,3	17,3	17,2	17,1	17	16,9	16,8	16,5	16	15,5	14,3	12,4											
KDNE 80-250/260/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		22,6	22,5	22,5	22,4	22,3	22,2	22,1	22	21,8	21,4	20,6	19,6	19	15,1									
KDNE 80-250/270/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		24,5	24,4	24,4	24,4	24,3	24,2	24,1	24	23,7	23,3	22,4	21,4	20,7	16,3									
KDNE 80-315/290/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		27,8		27,8	27,8	27,7	27,7	27,6	27,6	27,5	27,4	26,5	25	24,6	19,1									
KDNE 100-200/180/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		10,1				10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4								
KDNE 100-200/200/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		12,9				12,8	12,8	12,8	12,7	12,6	12,5	12,2	11,8	11,6	10,4	8,8								
KDNE 100-200/219/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		16				15,7	15,7	15,6	15,6	15,5	15,5	15,3	15,1	15	14	12,5	10,8							
KDNE 100-250/240/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		18,5				18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18	17,9	17,6	17,4	15,7	13,3								
KDNE 100-250/260/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		22,3				22,1	22,1	22,1	22	21,9	21,8	21,7	21,5	21,4	19,8	17,7	15,1							
KDNE 100-315/275/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		25,1				25	25	25	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24	22	19								
KDNE 125-250/230/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		16,6										16,6	16,6	16,5	16,3	15,6	14,8	13,8	12,5	12,3	9,5			
KDNE 150-200/218-182/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		10,4										10,4	10,4	10,3	10,2	9,9	9,5	9,1	8,6	8,1	7,4	6,6	5,8	
KDNE 150-200/224/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		13,8										13,6	13,6	13,5	13,3	13	12,6	12,2	11,7	11,2	10,6	9,9	9,2	8,2

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

PLAGE DES PERFORMANCES

KDNE 2 PÔLES AVEC MCE/C

≅ 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
KDNE 32-125.1/110/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C		15,5	15,2	13,9	11,5																			
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 M MCE22/C		22,3	22,2	21,3	19																			
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		26,5	26,4	25,6	23,4	20,1																		
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C		20,9		20,1	18,9	16,9	13,5																	
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		22,9		22	21	19,1	16,2																	
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 T MCE55/C		27,8		27	26,1	24,5	21,7	18																
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C		21,5	21,2	19,3																				
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C		24,7	24,5	22,3	16,5																			
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		28,3	28	26	20,5																			
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		39,5	39,3	38,2	34,5	26																		
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		27		25,8	23,9	21,2	16,9																	
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		34		33	31,7	29,1	25,5																	
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		41,8		41,5	40,5	38,4	35,3	31,4																
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		34,3	34,2	31,9	23,5																			
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		45,3	44,7	41,5	35,5																			
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		55,3	55	51,8	46,4	37																		
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		39		38,5	36,5	32,5	28																	
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		51		49	48	45	40,5	35																
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		57		56	55	52,5	48,5	43	36															
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		63		62	61	59	56,5	52,5	46,5	39,5														
KDNE 40-125/120/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		18,5		18	17,5	17	16	15	13,5	11,8														
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		26,8		26,6	26,4	26	25,3	24,4	23	21,4	19,4	17												
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C	H (m)	27,5			27,4	27	25,7	24,2	22,1	19,5														
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		34,5			34,5	34,4	33,7	32,3	30,5	28,5	25,8	22,5												
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		42,6			42,5	42,4	42	41,5	40	38,5	35	33	30											
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		38,8			38,5	38	37	35	32,5	29	25													
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		48,7			48,4	48,2	47,5	46,5	44	41,5	38,5	34,5												
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		60			59,8	59,7	59,4	59	57	55	52,5	49,5	46	40										
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		63,1			62,8	62,5	61	59	57	55	52	48												
KDNE 50-125/125/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		19,8					19,4	19	18,5	17,9	17,4	16,6	16	15,1	14	13	11,8							
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		24,7					24,5	24,3	24	23,5	23	22,4	21,6	20,8	20	19,2	18	15,5						
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		25,9					26,5	26,4	26,1	25,6	25,1	24,5	24	23,2	22,3	21,5	20,5	17,8	15					
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		27,2					27	26,9	26,6	26,4	25,5	25	23,8	23	21,5	20,5	19							
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		33,8					33,7	33,7	33,6	33,6	33,3	32,5	31,8	31	29,8	28,5	27,5							
KDNE 50-160/177/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		41,6					41,5	41,5	41,3	41,2	41	40,6	40,5	39,5	38,8	38	36,7	33,5						
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		42,5					42	41,7	41,4	40,5	39,5	38	36	34	32	29								
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		47,2					46,8	46,6	46	45,7	44,5	43,5	42	40	38	35,5	33							
KDNE 65-125/120-110/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		16								14,4	14	13,6	13,1	12,8	12,2	11,9	11,4	10,2	8,7	8				
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		21								19,6	19,5	19,1	18,9	18,5	18	17,5	17	15,7	14,2	13,2				
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		25,6								25,5	25,4	25,2	25	24,6	24,3	24	23,4	22,5	21,1	20,2	16			
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		23,1								22,4	22	21,7	21,3	20,5	19,7	19	18	16						
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		29,1								28,8	28,5	28,6	28,5	28	27,5	26,6	26	24	22	21				
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		36,4								36,3	36,2	36,1	36	35,7	35,3	34,7	34	32,7	31	30				
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		37,2								36,8	36,7	36,6	36,5	36	35	34	32,5	30	27	25				
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		25,6															24,5	23,8	23	22,5	20,2	17,5	15	11,8

KDNE AVEC MCE/C

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



Pompes centrifuges normalisées sur socle avec raccord élastique, partie électronique conçue pour une vaste gamme d'applications comme :

- Circulation d'eau chaude pour chauffage.
- Circulation d'eau froide pour climatisation.
- Circulation d'eau froide pour refroidissement.

Extrêmement polyvalentes grâce au convertisseur DAB MCE/C, les pompes s'adaptent automatiquement aux exigences de chaque système en maintenant une pression différentielle constante.

Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support moteur et couvercle garniture en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533 (DIN 2532 pour DN 200). Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale à travers des trous d'équilibrage, fonctionnant sur demande sur bagues d'usure interchangeables. Arbre de pompe en acier inoxydable, monté sur deux roulements à billes grandes dimensions, lubrifiés et logés en permanence dans une chambre spéciale à l'intérieur du support.

Garniture de série : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carbure de silicium avec joints toriques en EPDM. Sur demande, des boîtes à garniture sont disponibles, avec presse-étoupe et joint de lubrification hydraulique en deux parties facilement amovibles. Moteur asynchrone, étanche, refroidi par ventilation externe ; 2 pôles ou 4 pôles. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions assurant un fonctionnement silencieux et durable. Protection électrique : selon les normes transposées dans la DIRECTIVE SUR LA COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE CEE 89/336 et ses modifications successives, la DIRECTIVE BASSE TENSION CEE 73/23 et ses modifications successives et les normes CEI 2-3.

Conception B3

Vitesse de rotation 1450 - 2900 1/min.

Plage de fonctionnement de 1 à 440 m³/h avec hauteur d'élévation max de 70 mètres.

Plage de température du liquide de -10 °C à +140 °C.

Liquide pompé propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Température ambiante max +40 °C

Pression de service maximum 16 bar - 1600 kPa (pour DN 200 max 10 bar).

Indice de protection IP 55

Catégorie thermique F

Brides

PN 16 DIN 2533

PN 10 DIN 2532 pour DN 200

Installation fixation horizontale.

Versions spéciales sur demande

MCE/C
PAGE 2

ACCESSOIRES
PAGE 209

KDNE 4 PÔLES AVEC MCE/C - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

ROUE EN FONTE

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)	
	DNA	DNM
KDNE 32-125.1/140	50	32
KDNE 32-125/142	50	32
KDNE 32-160.1/177	50	32
KDNE 32-160/177	50	32
KDNE 32-200.1/207	50	32
KDNE 32-200/200	50	32
KDNE 32-200/219	50	32
KDNE 40-125/142	65	40
KDNE 40-160/161	65	40
KDNE 40-160/177	65	40
KDNE 40-200/180	65	40
KDNE 40-200/200	65	40
KDNE 40-200/219	65	40
KDNE 40-250/230	65	40
KDNE 40-250/240	65	40
KDNE 40-250/260	65	40

TENSION 50/60 Hz - 1x230 ~ V					TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V				
CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		POIDS (Kg)
		kW	HP				kW	HP	
60142983	MCE11/C	0,55	0,75	87					
60142992	MCE11/C	0,75	1	88					
60143229	MCE11/C	0,75	1	95					
60143010	MCE11/C	1,1	1,5	97					
60143232	MCE11/C	1,1	1,5	110					
60143027	MCE11/C	1,1	1,5	105					
60143029	MCE22/C	2,2	3	106					
60143044	MCE11/C	1,1	1,5	90					
60143053	MCE11/C	1,1	1,5	95					
60143054	MCE15/C	1,5	2	105					
60143067	MCE11/C	1,1	1,5	105					
60143068	MCE15/C	1,5	2	109					
60143069	MCE22/C	2,2	3	115					
60143078	MCE22/C	2,2	3	133					
					60143079	MCE30/C	3	4	158
					60143080	MCE55/C	4	5,5	209

KDNE AVEC MCE/C

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



KDNE 4 PÔLES AVEC MCE/C - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

ROUE EN FONTE

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x230 ~ V					TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V				
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		POIDS (Kg)
		kW			HP	kW				HP		
KDNE 50-125/139	65	50	60143087	MCE11/C	1,1	1,5	97					
KDNE 50-125/144	65	50	60143088	MCE15/C	1,5	2	105					
KDNE 50-160/137	65	50	60143096	MCE11/C	1,1	1,5	104					
KDNE 50-160/153	65	50	60143097	MCE15/C	1,5	2	107					
KDNE 50-160/169	65	50	60143098	MCE22/C	2,2	3	111					
KDNE 50-160/177	65	50						60143099	MCE30/C	3	4	119
KDNE 50-200/170	65	50	60143112	MCE15/C	1,5	2	118					
KDNE 50-200/190	65	50	60143113	MCE22/C	2,2	3	127					
KDNE 50-200/210	65	50						60143114	MCE30/C	3	4	131
KDNE 50-200/219	65	50						60143115	MCE55/C	4	5,5	131
KDNE 50-250/220	65	50						60143123	MCE30/C	3	4	147
KDNE 50-250/263	65	50						60143125	MCE55/C	5,5	7,5	182
KDNE 65-125/130	80	65	60143138	MCE11/C	1,1	1,5	104					
KDNE 65-125/144	80	65	60143140	MCE15/C	1,5	2	107					
KDNE 65-160/137	80	65	60143148	MCE11/C	1,1	1,5	107					
KDNE 65-160/153	80	65	60143149	MCE15/C	1,5	2	118					
KDNE 65-160/169	80	65	60143150	MCE22/C	2,2	3	118					
KDNE 65-160/177	80	65						60143151	MCE30/C	3	4	157
KDNE 65-200/180	80	65	60143159	MCE22/C	2,2	3	151					
KDNE 65-200/190	80	65						60143160	MCE30/C	3	4	159
KDNE65-200/219	80	65						60143162	MCE55/C	5,5	7,5	209
KDNE 65-250/240	80	65						60143168	MCE55/C	5,5	7,5	210
KDNE 65-250/263	80	65						60143169	MCE110/C	7,5	10	270
KDNE 65-315/260	80	65						60143172	MCE110/C	7,5	10	305
KDNE 65-315/290	80	65						60143173	MCE110/C	11	15	310
KDNE 65-315/320	80	65						60143174	MCE150/C	15	20	310
KDNE 80-160/153	100	80	60143177	MCE22/C	2,2	3	143					
KDNE 80-160/161	100	80						60143178	MCE30/C	3	4	147
KDNE 80-160/177	100	80						60143179	MCE55/C	4	5,5	147
KDNE 80-200/170	100	80						60143237	MCE30/C	3	4	177
KDNE 80-200/200	100	80						60143188	MCE55/C	5,5	7,5	197
KDNE 80-200/222	100	80						60143189	MCE110/C	7,5	10	201
KDNE 80-250/230	100	80						60143194	MCE110/C	7,5	10	232
KDNE 80-250/260	100	80						60143195	MCE110/C	11	15	271
KDNE 80-250/270	100	80						60143196	MCE150/C	15	20	290
KDNE 80-315/290	100	80						60143199	MCE150/C	15	20	403
KDNE 100-200/180	125	100						60143202	MCE55/C	5,5	7,5	223
KDNE 100-200/200	125	100						60143203	MCE110/C	7,5	10	222
KDNE 100-200/219	125	100						60143204	MCE110/C	11	15	320
KDNE 100-250/240	125	100						60143208	MCE110/C	11	15	305
KDNE 100-250/260	125	100						60143209	MCE150/C	15	20	313
KDNE 100-315/275	125	100						60143211	MCE150/C	15	20	313
KDNE 125-250/230	150	125						60143214	MCE150/C	15	20	429
KDNE 150-200/218-182	200	150						60143217	MCE110/C	11	15	467
KDNE 150-200/224	200	150						60143218	MCE150/C	15	20	467

KDNE AVEC MCE/C

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



KDNE 4 PÔLES AVEC MCE/C - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

ROUE EN FONTE

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V			
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW HP	POIDS (Kg)
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/0,75/4 T MCE30/C	50	32	60147503	MCE30/C	0,75 1	90,6
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/0.75/4 T MCE30/C	50	32	60147438	MCE30/C	0,75 1	97,6
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	50	32	60147439	MCE30/C	1,1 1,5	99,6
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/1.1/4 T MCE30/C	50	32	60147441	MCE30/C	1,1 1,5	112,6
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	50	32	60147442	MCE30/C	1,1 1,5	107,6
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	50	32	60147448	MCE30/C	2,2 3	108,6
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/1.1/4 T MCE30/C	65	40	60147454	MCE30/C	1,1 1,5	92,6
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	65	40	60147457	MCE30/C	1,1 1,5	97,6
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C	65	40	60147458	MCE30/C	1,5 2	107,6
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	65	40	60147459	MCE30/C	1,1 1,5	107,6
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C	65	40	60147461	MCE30/C	1,5 2	111,6
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	65	40	60147463	MCE30/C	2,2 3	117,6
KDNE 40-250/230/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	65	40	60147464	MCE30/C	2,2 3	135,6
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	65	50	60147465	MCE30/C	1,1 1,5	99,6
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C	65	50	60147466	MCE30/C	1,5 2	107,6
KDNE 50-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	65	50	60147467	MCE30/C	1,1 1,5	106,6
KDNE 50-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C	65	50	60147468	MCE30/C	1,5 2	109,6
KDNE 50-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	65	50	60147469	MCE30/C	2,2 3	113,6
KDNE 50-200/170/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C	65	50	60147470	MCE30/C	1,5 2	120,6
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	65	50	60147471	MCE30/C	2,2 3	129,6
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	80	65	60147472	MCE30/C	1,1 1,5	106,6
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1.5/4 T MCE30/C	80	65	60147473	MCE30/C	1,5 2	109,6
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 T MCE30/C	80	65	60147474	MCE30/C	1,1 1,5	109,6
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 T MCE30/C	80	65	60147475	MCE30/C	1,5 2	120,6
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	80	65	60147476	MCE30/C	2,2 3	120,6
KDNE 65-200/180/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	80	65	60147477	MCE30/C	2,2 3	153,6
KDNE 80-160/153/A/BAQE/1/2,2/4 T MCE30/C	100	80	60147480	MCE30/C	2,2 3	145,6

KDNE AVEC MCE/C

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



KDNE 2 PÔLES AVEC MCE/C - POUR SYSTÈME DE CIRCULATION

ROUE EN FONTE

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		TENSION 50/60 Hz - 1x230 ~ V					TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V				
	DNA	DNM	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE		POIDS (Kg)
					kW	HP				kW	HP	
KDNE 32-125.1/110	50	32	60142986	MCE15/C	1,5	2	97	60147481	MCE30/C	1,5	2	99,6
KDNE 32-125.1/130	50	32	60142987	MCE22/C	2,2	3	104	60147482	MCE30/C	2,2	3	106,6
KDNE 32-125.1/140	50	32						60142988	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-125/130	50	32						60142997	MCE30/C	3	4	105
KDNE 32-125/142	50	32						60142998	MCE55/C	4	5,5	126
KDNE 32-125/125	50	32	60142996	MCE22/C	2,2	3	97	60147483	MCE30/C	2,2	3	99,6
KDNE 32-160.1/137	50	32	60143001	MCE15/C	1,5	2	98	60147484	MCE30/C	1,5	2	100,6
KDNE 32-160.1/145	50	32	60143002	MCE22/C	2,2	3	106	60147485	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 32-160.1/153	50	32						60143003	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160.1/177	50	32						60143005	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/145	50	32						60143013	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160/161	50	32						60143017	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/177	50	32						60143018	MCE110/C	7,5	10	152
KDNE 32-200.1/170	50	32						60143234	MCE30/C	3	4	149
KDNE 32-200.1/190	50	32						60143021	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200.1/207	50	32						60143022	MCE110/C	7,5	10	179
KDNE 32-200/180	50	32						60143032	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200/200	50	32						60143035	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 32-200/210	50	32						60143039	MCE110/C	11	15	250
KDNE 32-200/219	50	32						60143040	MCE150/C	15	20	261
KDNE 40-125/120	65	40						60143047	MCE30/C	3	4	100
KDNE 40-125/142	65	40						60143049	MCE55/C	5,5	7,5	143
KDNE 40-160/145	65	40						60143061	MCE55/C	5,5	7,5	169
KDNE 40-160/161	65	40						60143062	MCE110/C	7,5	10	178
KDNE 40-160/177	65	40						60143063	MCE110/C	11	15	186
KDNE 40-200/180	65	40						60143073	MCE110/C	7,5	10	160
KDNE 40-200/200	65	40						60143074	MCE110/C	11	15	234
KDNE 40-200/219	65	40						60143075	MCE150/C	15	20	244
KDNE 40-250/220	65	40						60143082	MCE150/C	15	20	291
KDNE 50-125/125	65	50						60143091	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 50-125/139	65	50						60143092	MCE110/C	7,5	10	156
KDNE 50-125/144	65	50						60143093	MCE110/C	11	15	156
KDNE 50-160/145	65	50						60143102	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 50-160/161	65	50						60143103	MCE110/C	11	15	201
KDNE 50-160/177	65	50						60143104	MCE150/C	15	20	213
KDNE 50-200/180	65	50						60143117	MCE110/C	11	15	199
KDNE 50-200/190	65	50						60143121	MCE150/C	15	20	293
KDNE 65-125/120-110	80	65						60143143	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 65-125/130	80	65						60143144	MCE110/C	7,5	10	159
KDNE 65-125/144	80	65						60143145	MCE110/C	11	15	188
KDNE 65-160/137	80	65						60143153	MCE110/C	7,5	10	186
KDNE 65-160/153	80	65						60143154	MCE110/C	11	15	196
KDNE 65-160/169	80	65						60143321	MCE150/C	15	20	233
KDNE 65-200/170	80	65						60143164	MCE150/C	15	20	292
KDNE 80-160/153-136	100	80						60143183	MCE150/C	15	20	311



NOUVEAUX MODÈLES



Pompe centrifuge monocellulaire en acier inoxydable AISI 304 à aspiration axiale pour la pressurisation dans des installations civiles et industrielles (liquides froids et chauds, et liquides de refroidissement), des eaux thermales, et pour des systèmes de lavage industriels. Les matériaux de fabrication de série assurent une meilleure résistance à l'oxydation (rouille) et donc à l'érosion, et pour la plupart, un fonctionnement à des températures élevées (90 °C). D'autres possibilités d'utilisation sont : dans les systèmes de refroidissement avec propylène glycol (version V) et éthylène glycol (version E) ; dans les systèmes de lavage industriels utilisant de l'eau froide, de l'eau chaude et des liquides de refroidissement ; avec des liquides moyennement huileux ou agressifs (version V et VS)

Plage de fonctionnement

jusqu'à 10 m³/h avec hauteur d'élévation max de 32 m.

Liquide pompé propre, sans substances solides ou abrasives, non visqueux, non cristallisé, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de -10 °C à +90 °C

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 8 bar (800 kPa)

Niveau de protection IP 55

Classe d'isolation F

Tension standard 220-230 V/50 Hz monophasée, 230-400 V/50 Hz triphasée

Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Exécutions spéciales sur demande

garnitures mécaniques spéciales :

Version V Alox Céramique/Carbone/FKM : pour les liquides huileux (jusqu'à 110 °C) et le propylène glycol.

Version VS SiC/SiC/FKM : pour les liquides huileux (jusqu'à 110 °C) et les particules abrasives.

Version E SiC/Carbone/EPDM : pour l'eau jusqu'à 120 °C et l'éthylène glycol.

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOT.	Q=m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	8,4	9,6	10,8	11,7						
				kW	HP			Q=l/min	0	20	50	80	90	110	130	140	160	180	195						
KI 30/90 M	60173605	1x220-230 V	1,4	0,75	1	6,5	-	H (m)	31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5				1"1/4 G	1" G	13,4	27		
KI 30/90 T	60184269	3x230/400 V	1,25	0,75	1	4 / 2,3	IE3		31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5				1"1/4 G	1" G	12,2	27		
KI 30/120 M	60173606	1x220-230 V	1,55	1	1,36	7	-		32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5		1"1/4 G	1" G	13,4	27		
KI 30/120 T	60179404	3x230/400 V	1,4	1	1,36	4,7 / 2,7	IE3		32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5		1"1/4 G	1" G	12,3	27		
KI 40/120 M*	60173608	1x220-230 V	2,2	1,5	2	9,7	-		40,3	39,1	37,2	35,2	34,5	33,0	31,3	30,4	28,5	26,4	23,0	1"1/4 G	1" G	19,6	18		
KI 30/90 T	60184268	3x230/400 V	1,29	0,75	1	4,5 / 2,6	IE2	H (m)	31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5				1"1/4 G	1" G	12,2	27		
KI 30/120 T	60173607	3x230/400 V	1,45	1	1,36	5 / 2,9			32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5		1"1/4 G	1" G	13,8	27		
KI 40/120 T*	60184271	3x230/400 V	2,2	1,5	2	7,5 / 4,3			32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5		1"1/4 G	1" G	19,3	27		

* Non conforme MEI, seulement pour les marchés EXTRA UE

AUGMENTATION TARIF POUR GARNITURES SPÉCIALES

P. ex. : KI 30/90 M avec élastomères et garniture FKM : KI 30/90 M -V

DESCRIPTION SUPPLÉMENTAIRE	MATÉRIAU GARNITURE MÉCANIQUE	ÉLASTOMÈRES
-V	Carbone/Alox Céramique/FKM	FKM
-VS	SiC/SiC/FKM	FKM
-E	Carbone/SiC/EPDM	EPDM

K MONOCELLULAIRE

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES



K 35/1200 T

Pompe centrifuge monocellulaire adaptée pour les installations domestiques, civiles, industrielles et agricoles et pour le transfert, le mélange et l'irrigation. Corps de pompe et support du moteur en fonte. Roue en technopolymère.

Arbre moteur en acier inoxydable. Garniture mécanique carbone/céramique. Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe. Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée. Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre les surcharges conforme à la législation en vigueur.

Plage de fonctionnement : de 1,8 à 96 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 62 mètres.

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +50 °C : pour K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 36/200, K 40/200.

de -15 °C à +110 °C pour les autres pompes.

Plage de fonctionnement maximum

K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 14/400: **6 bar (600 kPa)**
K 36/200, K 40/200, K 55/200, K 11/500, K 18/500, K 28/500: **8 bar (800 kPa)**
K 40/400, K 50/400, K 30/800, K 40/800, K 50/800,
K 20/1200, K 25/1200, K 35/1200: **10 bar (1000 kPa)**

Température ambiante maximum +40 °C.

Niveau de protection IP 44.

Niveau de protection des bornes IP 55.

Classe d'isolation F.

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

K - CENTRIFUGE MONOCELLULAIRE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOTEUR	Q=m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18				
				kW	HP			Q=l/min	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300				
K 20/41 M	102110004	1 x 220 - 240 V ~	0,65	0,37	0,5	3	-			20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	10	39
K 20/41 T	102110014	3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,37	0,5	2,3/1,3	-			20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	9,3	39
K 30/70 M	102110024	1 x 220 - 240 V ~	1,3	0,75	1	6	-		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5							1" G	1" G	13,9	30
K 30/70 T	60179407	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	4,3/2,5	IE3		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5							1" G	1" G	13,7	30
K 30/100 M	102110042	1 x 220 - 240 V ~	1,6	1,1	1,5	7,1	-		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5				1½" G	1" G	18,5	21
K 30/100 T	60179858	3 x 230 - 400 V ~	1,63	1,1	1,5	6,9/3,9	IE3		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5				1½" G	1" G	18,2	21
K 36/100 M	102110162	1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	8,8	-		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				1½" G	1" G	23,3	18
K 36/100 T	60179861	3 x 230 - 400 V ~	2	1,85	2,5	6,9/4	IE3		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				1½" G	1" G	19,7	21
K 12/200 M	60168883	1 x 220 - 240 V ~	1,24	0,75	1	5,8	-		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½" G	1½" G	13,7	30
K 12/200 T	60179406	3 x 230 - 400 V ~	1,15	0,75	1	3,6/2,1	IE3		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½" G	1½" G	13,8	30
K 36/200 T	60179375	3 x 230 - 400 V ~	3	2,2	3	9/5,2			36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2" G	1½" G	21	18
K 40/200 T	60179374	3 x 230 - 400 V ~	3,5	3	4	11,1/6,4			41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1½" G	19	18
K 55/200 T	60179853	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	16,3/9,4			54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1½" G	39	18

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOTEUR	Q=m³/h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96					
				Q=l/min	0			200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600							
K 14/400 M	102130402	1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	9,5	-	H (m)	19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	24,5	18	
K 14/400 T	60179855	3 x 230 - 400 V ~	2,1	1,85	2,5	7/4	19		18,8	18,5	18	16,3	13,8	10							2" G	2" G	22	21	
K 11/500 T	60179379	3 x 230 - 400 V ~	2,6	2,2	3	7,6/4,4	24,5		22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5							2½" G	2" G	21	18	
K 18/500 T	60179380	3 x 230 - 400 V ~	3,4	3	4	10,2/5,9	29,6		29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8							2½" G	2" G	19	18	
K 28/500 T	60179882	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	14,7/8,5	35		34,5	34	32,8	29,3	25,2	20							2½" G	2" G	40,6	18	
K 40/400 T	60180172	3 x 400 V ~ ¹	7	5,5	7,5	11,5	50,5		49	48	45	37	24								65	50	79	6	
K 50/400 T	60167622	3 x 400 V ~ ¹	9	7,5	10	14,5	62		61	60	59	54,5	46								65	50	78,8	6	
K 30/800 T	60167623	3 x 400 V ~ ¹	7,6	7,5	10	13,4	44					42	40	38	35	21,5					80	65	90,2	6	
K 40/800 T	60167624	3 x 400 V ~ ¹	10,2	9,2	12,5	17,1	51,5					50	48	47	43,5	32,5	21				80	65	95	6	
K 50/800 T	60167625	3 x 400 V ~ ¹	11,6	11	15	20	58					56,5	55	53,5	51	41	31				80	65	104,3	6	
K 20/1200 T	60167626	3 x 400 V ~ ¹	8,3	7,5	10	15	37,5					36,5	36	35	34	30	26	21	15		80	65	88	6	
K 25/1200 T	60167627	3 x 400 V ~ ¹	9,1	9,2	12,5	17,3	40,7					39	38,5	38	37	33,5	30	25	18		80	65	94	6	
K 35/1200 T	60167628	3 x 400 V ~ ¹	10,6	11	15	18,4	45						43	42,5	38,5	35	31,5	27		80	65	100	6		

1 Star (★) Possibilité de démarrage

Prix hors contrebrides

K MONOCELLULAIRE

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOTEUR	Q=m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18					
				kW	HP			Q=l/min	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300					
K 30/70 T	60145269	3 x 230 - 1 400 V ~	1,2	0,75	1	4,3/2,5	IE2	H (m)	31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5							1" G	1" G	13,7	30	
K 30/100 T	60145771	3 x 230 - 400 V ~	1,63	1,1	1,5	6,9/3,9			29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5				1½" G	1" G	18,2	21	
K 36/100 T	60145837	3 x 230 - 400 V ~	2	1,85	2,5	6,9/4			34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				1½" G	1" G	19,7	21	
K 12/200 T	60168884	3 x 230 - 400 V ~	1,15	0,75	1	3,6/2,1			18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½" G	1½" G	13,8	30	
K 36/200 T	60146040	3 x 230 - 400 V ~	3	2,2	3	9/5,2			36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2" G	1¼" G	33,1	18	
K 40/200 T	60146050	3 x 230 - 400 V ~	3,5	3	4	11,1/6,4			41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	34,9	18	
K 55/200 T	60146064	3 x 230 - 400 V ~	5,1	4	5,5	16,3/9,4			54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	39	18	

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOTEUR	Q=m³/h	0	12	15	18	24	30	36				
				kW	HP			Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600				
K 14/400 T	60145845	3 x 230 - 400 V ~	2,1	1,85	2,5	7/4	IE2	H (m)	19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10	2" G	2" G	22	21
K 11/500 T	60168866	3 x 230 - 400 V ~	2,6	2,2	3	7,6/4,4			24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5	2½" G	2" G	34,2	18
K 18/500 T	60168867	3 x 230 - 400 V ~	3,4	3	4	10,2/5,9			29,6	29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8	2½" G	2" G	36,6	18
K 28/500 T	60168868	3 x 230 - 400 V ~	4,5	4	5,5	14,7/8,5			35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20	2½" G	2" G	40,6	18

¹ Star (Λ) Possibilité de démarrage

Prix hors contrebrides

K - CENTRIFUGE MONOCELLULAIRE - MONOPHASÉE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES															DNA	DNM	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36					
				kW	HP		Q=l/min	0	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	600					
K 36/200 M	60152451	1 x 230	3,0	2,2	3	13,5	H (m)	36,6	36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5					2" G	1¼" G	33,1	18
K 40/200 M	60152452	1 x 230	3,6	3	4	16,0		41,3	41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29					2" G	1¼" G	34,9	18
K 55/200 M	60152453	1 x 230	5,0	4	5,5	21,8		54		54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45					2" G	1¼" G	39	18
K 11/500 M	60168869	1 x 230	2,5	2,2	3	11,2		24,5							22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5	2½" G	2" G	34,2	18	

Prix hors contrebrides

K BICELLULAIRES

POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES



K 35/40 M



K 70/300 T

Pompe centrifuge bicellulaire conçue pour être utilisée dans les unités de pressurisation des systèmes d'alimentation en eau à usage domestique, civil et industriel. Adaptée pour l'irrigation par aspersion et d'autres applications d'alimentation en eau. Corps de pompe et support du moteur en fonte. Roue en technopolymère. Arbre moteur en acier inoxydable. Garniture mécanique carbone/céramique. Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Protection thermique et contre la surcharge intégrée, condensateur permanent sur la version monophasée. Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre la surcharge conforme à la législation en vigueur.

Plage de fonctionnement

de 1,2 à 30 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 97 m.

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +50 °C : pour K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100
de -15 °C à +110 °C : pour K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

Plage de fonctionnement maximum

K 35/40, K 35/100, K 40/100 : **6 bar (600 kPa)**
K 45/50, K 55/50 : **8 bar (800 kPa)**
K 55/100, K 66/100 : **10 bar (1000 kPa)**
K 90/100, K 70/300, K 80/300 K 70/400, K 80/400 : **12 bar (1200 kPa)**.

Température ambiante maximum +40 °C

Niveau de protection IP 44

Niveau de protection des bornes IP 55

Classe d'isolation F

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

K - CENTRIFUGE BICELLULAIRE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																				DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMIN.		En A	TYPE DE MOT.	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30							
				Q=l/min	0			20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500									
K 35/40 M	102120004	1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,75	1	5,5	—	H (m)	43,5	41,5	40	38	33	23,5													1" G	1" G	15,9	27	
K 35/40 M-P**	102122004	1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,75	1	5,5	—		43,5	41,5	40	38	33	23,5													1" G	1" G	16,7	14	
K 35/40 T	60179870	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	3,8-2,2	IE3		43,5	41,5	40	38	33	23,5													1" G	1" G	15	27	
K 45/50 M	102120022	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	—		51	49	47,5	46	42	37	30												1¼" G	1" G	23,3	21	
K 45/50 M-P**	102122022	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	—		51	49	47,5	46	42	37	30												1¼" G	1" G	24	21	
K 45/50 T	60179854	3 x 230 - 400 V ~	1,96	1,1	1,5	7,2-4	IE3		51	49	47,5	46	42	37	30												1¼" G	1" G	22,5	21	
K 55/50 M	102120162	1 x 220 - 240 V ~	2,7	1,85	2,5	12,8	—		62	60	58	57	52	45	34												1½" G	1" G	27,2	18	
K 55/50 T	60179852	3 x 230 - 400 V ~	2,5	1,85	2,5	8,4-4,8	IE3		62	60	58	57	52	45	34												1½" G	1" G	23,9	21	
K 35/100 M	102121002	1 x 220 - 240 V ~	1,56	1,1	1,5	7,1	—		38,5				37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5								1½" G	1" G	22	21	
K 35/100 T	60179877	3 x 230 - 400 V ~	1,65	1,1	1,5	6,5-3,5	IE3		38,5				37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5								1½" G	1" G	21	21	
K 40/100 M	102121032	1 x 220 - 240 V ~	2	1,85	2,5	9	—		44				43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5							1½" G	1" G	25,9	18	
K 40/100 T	60179869	3 x 230 - 400 V ~	2	1,85	2,5	7-4	IE3		44				43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5							1½" G	1" G	22	21	
K 55/100 T	60179373	3 x 230 - 400 V ~	3,9	2,2	3	11,6-6,7			62				59,5	57	54,5	51	47	39	36								1½" G	1" G	19	18	
K 66/100 T	60179857	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	14,6-8,4			73				70	67,5	64	60,5	57	49	47								1½" G	1" G	40,7	18	
K 90/100 T	60179859	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	16,5-9,5			83,5				82	79,5	76,5	72,5	68	61	58								1½" G	1" G	44	18	
K 70/300 T	60179381	3 x 400 V ~ ¹	7,1	5,5	7,5	12,9			76							74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5			2" G	1¼" G	72	6	
K 80/300 T	60167629	3 x 400 V ~ ¹	9,10	7,5	10	15,20		95							93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68			2" G	1¼" G	78,5	6		
K 70/400 T	60167630	3 x 400 V ~ ¹	9,20	9,2	12,5	15,50	86									84	83,2	82,5	82	79	76	65	47		2" G	1¼" G	74	6			
K 80/400 T	60167631	3 x 400 V ~ ¹	12,5	11	15	21	97										95	94,5	94	92	89	80	64		2" G	1¼" G	79	6			

¹ Star (★) Possibilité de démarrage

Prix hors contrebrides

** Pompe équipée de manomètre, pressostat, câble d'alimentation avec fiche et raccord à cinq voies pour raccorder une cuve.

K BICELLULAIRES

POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

K - CENTRIFUGE BICELLULAIRE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES															DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOTEUR	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8						
				kW	HP			Q=l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180						
K 35/40 T	60145196	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	3,8-2,2	IE2	H (m)	43,5	41,5	40	38	33	23,5						1" G	1" G	15	27		
K 45/50 T	60145774	3 x 230 - 400 V ~	1,96	1,1	1,5	7,2-4			51	49	47,5	46	42	37	30						1½" G	1" G	22,5	21	
K 55/50 T	60145840	3 x 230 - 400 V ~	2,5	1,85	2,5	8,4-4,8			62	60	58	57	52	45	34						1½" G	1" G	23,9	21	
K 35/100 T	60145775	3 x 230 - 400 V ~	1,65	1,1	1,5	6,5-3,5			38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5			1½" G	1" G	21	21	
K 40/100 T	60145841	3 x 230 - 400 V ~	2	1,85	2,5	7-4			44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5		1½" G	1" G	22	21	
K 55/100 T	60146054	3 x 230 - 400 V ~	3,9	2,2	3	11,6-6,7			62			59,5	57	54,5	51	47	39	36			1½" G	1" G	38,1	18	
K 66/100 T	60146067	3 x 230 - 400 V ~	4,7	3	4	14,6-8,4			73			70	67,5	64	60,5	57	49	47			1½" G	1" G	40,7	18	
K 90/100 T	60146068	3 x 230 - 400 V ~	5,4	4	5,5	16,5-9,5			83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58			1½" G	1" G	44	18	

* Star (Λ) Possibilité de démarrage

Prix hors contrebrides

K - CENTRIFUGE BICELLULAIRE - MONOPHASÉE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNA	DNM	Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30					
				kW	HP		Q=l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500					
K 55/100 M	60152448	1 x 230	3,4	2,2	3	14,9	H (m)	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36							1½" G	1" G	38,1	18	
K 66/100 M	60152449	1 x 230	4,4	3	4	19,5		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47							1½" G	1" G	40,7	18	
K 90/100 M	60152450	1 x 230	5,0	4	5,5	21,9		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							1½" G	1" G	44	18	

KC / KCV

POMPES CENTRIFUGES POUR CLIMATISATION



KC



KCV

Pompage d'eau ou d'autres liquides non agressifs non explosifs qui ne contiennent pas de particules solides ou de fibres. Particulièrement adaptées pour le pompage d'eau et de solutions glycolées dans les circuits de climatisation.

- PLUS

POLYVALENTES : grâce aux matériaux de fabrication de haute qualité et aux moteurs surdimensionnés, les pompes de la série KC et KCV peuvent être utilisées dans des applications avec des températures maximales de 65 °C et un pourcentage de glycol allant jusqu'à 40 % dans le liquide pompé.

FIABLE : tous les composants sont dimensionnés pour garantir une durée de vie d'au moins 50 000 heures de service (à l'exception des roulements et des garnitures mécaniques dont les fabricants garantissent une durée de vie moyenne de 25 000 heures dans les conditions les plus sévères)

ANTIROUILLE : tous les composants en contact avec le liquide sont en thermoplastique (polypropylène ou Noryl renforcé) et l'arbre de la pompe en acier inoxydable AISI 304

FLEXIBLE : possibilité de faire pivoter le corps pompe de 90 ° pour une plus grande flexibilité d'installation.

Partie hydraulique (corps pompe, bride support joint, roue, diffuseur) complètement en technopolymère renforcé de fibres de verre, extrémité de l'arbre en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 304, garniture mécanique en carbure de silicium / graphite.

Joints toriques en EPDM Moteur asynchrone à refroidissement externe pour service continu (S1), 2 pôles

Température ambiante maximum 65°C

Indice de protection du moteur IP55

Classe d'isolation

F (fil de cuivre avec classe d'isolation H)

Tension d'entrée standard

triphasée 230-400 V/50 Hz

Roulements à billes étanches, résistants à l'eau et à l'humidité Fabrication du moteur selon EN 60335-2-41

Plage de fonctionnement de 3 à 45 m³/h

Hauteur d'élévation max 24 m

Pression de service maximum 6,5 bar

Plage de température du liquide de -10 °C à +55°C.

Maximum glycol 40 %

Installation fixe ou portable en position horizontale

Liquide pompé

Température ambiante maximum : 65 °C

Versions spéciales sur demande

tensions et/ou fréquences alternatives.

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 (W)	En A	TYPE DE MOT.	RÉSISTANCE DÉMAR-REUR MOTEUR (0hm)	Q=m³/h	0	10	15	20	25	30	40			
								Q=l/min	0	167	250	333	417	500	667			
KC 150 T	60180128	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	IE3	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m gaz	2" m gaz	14
KC 200 T	60180129	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1		3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" gaz	2" gaz	16
KC 250 T	60180130	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3		2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m gaz	2" m gaz	19
KC 300 T	60180131	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8		1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" gaz	2" gaz	23
KCV 150 T	60180132	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3		6,28		13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m Victaulic	2" m Victaulic	14
KCV 200 T	60180133	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1		3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" Victaulic	2" Victaulic	16
KCV 250 T	60179377	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3		2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m Victaulic	2" m Victaulic	19
KCV 300 T	60179378	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8		1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" Victaulic	2" Victaulic	23
KC 150 T	60145266	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	IE2	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m gaz	2" m gaz	14
KC 200 T	60145901	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1		3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" gaz	2" gaz	16
KC 250 T	60145977	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3		2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m gaz	2" m gaz	18
KC 300 T	60146015	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8		1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" gaz	2" gaz	23
KCV 150 T	60145267	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3		6,28		13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m Victaulic	2" m Victaulic	14
KCV 200 T	60145904	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1		3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" Victaulic	2" Victaulic	16
KCV 250 T	60145980	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3		2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m Victaulic	2" m Victaulic	18
KCV 300 T	60146020	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8		1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" Victaulic	2" Victaulic	23

NKM-G / NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



Électropompes centrifuges monobloc à arbre intégral conçues pour une large gamme d'applications, telles que :

- Alimentation en eau
- Circulation d'eau chaude pour chauffage central.
- Circulation d'eau froide pour climatisation et réfrigération.
- Transfert de liquides en agriculture, horticulture et industries.
- Réalisation de systèmes de pompage

Caractéristiques de fabrication de la pompe :

Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533. Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale à travers des trous d'équilibrage, fonctionnant sur demande sur bagues d'usure interchangeables. Arbre de pompe en acier inoxydable AISI 304.

Garniture : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carborundum avec joints toriques en EPDM.

Caractéristiques de fabrication du moteur

Moteur asynchrone fermé avec ventilation externe, 2 pôles pour NKP et 4 pôles pour NKM. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie. Il est recommandé d'utiliser une protection contre les surcharges pour le moteur, conformément aux normes en vigueur. Dans le cas de liquides plus denses que l'eau, les moteurs doivent être proportionnellement plus puissants.

Fabrication selon IEC 2-3

Niveau de protection IP 55

Classe d'isolation F

Tension standard 230/400 V 50 Hz jusqu'à 2,2 Kw inclus 400 V Δ 50 Hz au-dessus de 2,2 Kw

Vitesse de rotation 1450 - 2900 1/min.

Plage de fonctionnement

de 1 à 105 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 96 m.

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

de -10 °C à +140 °C

Température ambiante maximum +40°C.

Pression de service maximum

16 bar - 1600 kPa

Brides PN 16 DIN 2533

Installation horizontale ou verticale à condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Versions spéciales sur demande

pompes pour des liquides autres que l'eau.
D'autres tensions et/ou fréquences.

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

**ACCESSOIRES
PAGE 209**

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN FONTE

≅ 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En (A)		TYPE MOTEUR	Q=m³/h Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36			
			kW	HP	230V	400V			0	100	200	300	400	500	600			
NKM-G 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4	1D1K11B3X	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9	-	H (m)	6,2	5,8	4,2					50	32	32,8
NKM-G 32-125/142/A/BAQE/ 0.37/4	1D1111B13	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1,0	-		7	6,75	5,85	4,2				50	32	33,5
NKM-G 32-160.1 169/A/BAQE/0.37/4	1D1L11B13	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1,0	-		8,9	8,2	4,6					50	32	35,6
NKM-G 32-160/169/A/BAQE/0,55/4	1D1211B23	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5	-		9,4	9	7,9	5,6				50	32	39,8
NKM-G 32-200.1 200/A/BAQE/0,55/4	1D1M11B23	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5	-		12,7	11,2	7,2					50	32	45
NKM-G 32-200/200/A/BAQE/ 0,75/	1D1311B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,57	2,1	IE3		13	12,5	11,1	8,45				50	32	42
NKM-G 32-200/219/A/BAQE/ 1,1 /4	1D1311B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7	IE3		16	15,4	14,3	12,2				50	32	41
NKM-G 40-125/115/A/BAQE/ 0.25/4	1D2111B3X	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9	-		4,2	4,1	3,7	3	2,1			65	40	34,2
NKM-G 40-125/130/A/BAQE/ 0.37/4	1D2111B13	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1,0	-		5,4	5,3	5	4,4	3,5			65	40	35,3
NKM-G 40-125/142/A/BAQE/ 0.55/4	1D2111B23	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5	-		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8			65	40	39,4
NKM-G 40-160/153/A/BAQE/ 0.55/4	1D2211B23	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5	-		7,6	7,6	7,5	6,7	5,5			65	40	40
NKM-G 40-160/166/A/BAQE/ 0.75/4	1D2211B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,57	2,1	-		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7		65	40	35
NKM-G 40-200/200/A/BAQE/ 1,1/4	1D2311B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7	-		12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7		65	40	41
NKM-G 40-200/219/A/BAQE/ 1,5/4	1D2311B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6	IE3		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8	65	40	42
NKM-G 40-250/245/A/BAQE/ 2,2/4	1D2411B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,1	-		20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16		65	40	63
NKM-G 40-250/260/A/BAQE/3/4	1D2411B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,3	-		23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19		65	40	59
NKM-G 32-200/200/A/BAQE/ 0,75/4	1D1311B3C	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,57	2,1	IE2	H (m)	13	12,5	11,1	8,45				50	32	48,5
NKM-G 32-200/219/A/BAQE/ 1,1 /4	1D1311B4C	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7			16	15,4	14,3	12,2				50	32	51
NKM-G 40-160/166/A/BAQE/ 0.75/4	1D2211B3C	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,57	2,1			9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7		65	40	41,9
NKM-G 40-200/200/A/BAQE/ 1,1 /4	1D2311B4C	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7			12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7		65	40	51
NKM-G 40-200/219/A/BAQE/ 1,5 /4	1D2311B5C	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6			15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8	65	40	56
NKM-G 40-250/245/A/BAQE/ 2,2 /4	1D2411B6C	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,1			20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16		65	40	73
NKM-G 40-250/260/A/BAQE/ 3 /4	1D2411B7D	3 x 400 V ~	3	4	-	6,3			23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19		65	40	75

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKM-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN FONTE

≈ 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																			DNA	DNM	KG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		TENSION 50 Hz	P2 NOM.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	Q=ℓ/min				0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			kW	HP	230V	400V		Q=ℓ/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
NKM-G 50-125/130/A/BAQE/ 0,55/4	1D3111B23	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5	–	IE3	H (m)	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKM-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN FONTE

≅ 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNA	DNM	POIDS Kg			
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN. kW HP	En (A) 230V 400V	MOT. TYPE	Q=m³h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180							
						Q=l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000							
NKM-G 80-160/153-136/A/ BAQE/1,5/4	1D5211B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6	IE3	H (m)	6,5	6,35	6,3	6,2	5,95	5,75	5,55	5,3	5	4,7	4,5	4,25	3,65	3				100	80	46		
NKM-G 80-160/163/A/ BAQE/ 2,2 /4	1D5211B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,1			8,65	8,5	8,45	8,3	8,15	7,9	7,7	7,4	7,2	6,9	6,65	6,3	5,7	4,9	4,6				100	80	61	
NKM-G 80-160/177/A/ BAQE/3/4	1D5211B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,3			10,2	10,2	10,1	10	9,9	9,75	9,65	9,5	9,25	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7				100	80	58	
NKM-G 80-200/200/A/ BAQE/4/4	1D5311B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,0			13,2			13,1	13	12,9	12,8	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7				100	80	83	
NKM-G 80-200/222/A/ BAQE/ 5,5 /4	1D5311B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6			16,6			16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7				100	80	130	
NKM-G 80-250/240/A/ BAQE/ 7,5 /4	1D5411BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,6			20,4			20,3	20,3	20,2	20,1	20	19,9	19,8	19,5	19	18	16,7	16				100	80	153	
NKM-G 80-250/270/A/ BAQE/11/4	1D5411BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5			25,6			25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21				100	80	205	
NKM-G 80-315/305/A/ BAQE/15/4	1D5511BCX	3 x 400 V ~	15	20	-	28			32,9					32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24				100	80	263
NKM-G 80-315/320/A/ BAQE/18,5 /4	1D5511BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	-	34			36,8					36,7	36,7	36,6	36,5	36,5	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5				100	80	275
NKM-G 80-315/334/A/ BAQE/22 /4	1D5511BEX	3 x 400 V ~	22	30	-	40,5			41					40,8	40,8	40,7	40,6	40,6	40,4	40,2	39,8	39	38,5	34,8	29			100	80	298
NKM-G 80-160/153-136/A/ BAQE/1,5/4	1D5211B5C	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6	IE2	H (m)	6,5	6,35	6,3	6,2	5,95	5,75	5,55	5,3	5	4,7	4,5	4,25	3,65	3					100	80	60	
NKM-G 80-160/163/A/ BAQE/ 2,2 /4	1D5211B6C	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,1			8,65	8,5	8,45	8,3	8,15	7,9	7,7	7,4	7,2	6,9	6,65	6,3	5,7	4,9	4,6				100	80	71	
NKM-G 80-160/177/A/ BAQE/3/4	1D5211B7D	3 x 400 V ~	3	4	-	6,3			10,2	10,2	10,1	10	9,9	9,75	9,65	9,5	9,25	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7				100	80	74	
NKM-G 80-200/200/A/ BAQE/4/4	1D5311B8D	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,0			13,2			13,1	13	12,9	12,8	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7				100	80	102	
NKM-G 80-200/222/A/ BAQE/ 5,5 /4	1D5311B9D	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6			16,6			16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7				100	80	124	
NKM-G 80-250/240/A/ BAQE/ 7,5 /4	1D5411BAD	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,2			20,4			20,3	20,3	20,2	20,1	20	19,9	19,8	19,5	19	18	16,7	16				100	80	152	
NKM-G 80-250/270/A/ BAQE/11 /4	1D5411BBD	3 x 400 V ~	11	15	-	21,6			25,6			25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21				100	80	180	
NKM-G 80-315/305/A/ BAQE/15/4	1D5511BCD	3 x 400 V ~	15	20	-	29,0			32,9					32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24				100	80	227
NKM-G 80-315/320/A/ BAQE/18,5 /4	1D5511BDD	3 x 400 V ~	18,5	25	-	33,0			36,8					36,7	36,7	36,6	36,5	36,5	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5				100	80	259
NKM-G 80-315/334/A/ BAQE/22/4	1D5511BED	3 x 400 V ~	22	30	-	40,0			41					40,8	40,8	40,7	40,6	40,6	40,4	40,2	39,8	39	38,5	34,8	29			100	80	256

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKM-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN FONTE

≅ 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOM.		En A	MOT. TYPE	Q=m³h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210					
			kW	HP			Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500					
NKM-G100-200/200/ A/ BAQE/5.5 /4	1D6311B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,6	IE3	H (m)	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		125	100	166		
NKM-G100-200/214/ A/ BAQE/7.5 /4	1D6311BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	14,2			15,6	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8	125	100	140		
NKM-G100-250/250/ A/ BAQE/11/4	1D6411BBX	3 x 400 V ~	11	15	20,5			21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16		125	100	189		
NKM-G100-250/270/ A/ BAQE/15/4	1D6411BCX	3 x 400 V ~	15	20	28			25,5	25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5	125	100	227		
NKM-G100-315/300/ A/ BAQE/18.5/4	1D6511BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	34			32					31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		125	100	253		
NKM-G100-315/316/ A/ BAQE/22/4	1D6511BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,5			36					35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	125	100	261		

NKM-G100-200/200/ A/ BAQE/5.5 /4	1D6311B9D	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,6	IE2	H (m)	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		125	100	136
NKM-G100-200/214/ A/ BAQE/7.5 /4	1D6311BAD	3 x 400 V ~	7,5	10	14,2			15,6	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8	125	100	140
NKM-G100-250/250/ A/ BAQE/11/4	1D6411BBD	3 x 400 V ~	11	15	21,6			21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16		125	100	189
NKM-G100-250/270/ A/ BAQE/15/4	1D6411BCD	3 x 400 V ~	15	20	29,0			25,5	25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5	125	100	227
NKM-G100-315/300/ A/ BAQE/18.5/4	1D6511BDD	3 x 400 V ~	18,5	25	33,0			32					31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		125	100	253
NKM-G100-315/316/ A/ BAQE/22/4	1D6511BED	3 x 400 V ~	22	30	40,0			36					35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	125	100	261

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOM.		En A	MOT. TYPE	Q=m³h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420				
			kW	HP			Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000				
NKM-G125-250/243/ A/ BAQE/15/4	1D7411BCX	3 x 400 V ~	15	20	28	IE3	H (m)	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9			150	125	232	
NKM-G125-250/256/ A/ BAQE/18,5/4	1D7411BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	34			21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12			150	125	253
NKM-G125-250/266/ A/ BAQE/22/4	1D7411BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,5			24,6	24,4	24,2	24,1	24	23,5	22,9	22	21	19,8	18,5	16,7	15			150	125	271
NKM-G150-200/218/ A/ BAQE/11/4	1D8311BBX	3 x 400 V ~	11	15	20,5			13,2	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7		200	150	260

NKM-G125-250/243/ A/ BAQE/15/4	1D7411BCD	3 x 400 V ~	15	20	29,0	IE2	H (m)	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9			150	125	232
NKM-G125-250/256/ A/ BAQE/18,5/4	1D7411BDD	3 x 400 V ~	18,5	25	33,0			21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12		150	125	253
NKM-G125-250/266/ A/ BAQE/22/4	1D7411BED	3 x 400 V ~	22	30	40,0			24,6	24,4	24,2	24,1	24	23,5	22,9	22	21	19,8	18,5	16,7	15		150	125	271
NKM-G150-200/218/ A/ BAQE/11/4	1D8311BDD	3 x 400 V ~	11	15	21,6			13,2	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7	200	150	260

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKM-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN BRONZE

≅ 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36			
			kW	HP	230V	400V		Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600			
NKM-G 32-125.1/140/B/ BAQE /0.25/4	1D1K21BX3	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9	-	H (m)	6,2	5,8	4,2					50	32	32,8
NKM-G 32-125/142/B/ BAQE / 0.37/4	1D1121B13	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1,0	-		7	6,75	5,85	4,2				50	32	33,5
NKM-G 32-160.1169/B/ BAQE /0.37/4	1D1L21B13	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1,0	-		8,9	8,2	4,6					50	32	35,6
NKM-G 32-160/169/B/ BAQE /0,55/4	1D1221B23	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5	-		9,4	9	7,9	5,6				50	32	39,8
NKM-G 32-200.1200/B/ BAQE /0,55/4	1D1M21B23	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5	-		12,7	11,2	7,2					50	32	45
NKM-G 32-200/200/B/ BAQE / 0,75/4	1D1321B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,57	2,1	IE3		13	12,5	11,1	8,45				50	32	42
NKM-G 32-200/219/B/ BAQE / 1,1 /4	1D1321B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7			16	15,4	14,3	12,2				50	32	41
NKM-G 40-125/115/B/ BAQE / 0.25/4	1D2121BX3	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9	-		4,2	4,1	3,7	3	2,1			65	40	34,2
NKM-G 40-125/130/B/ BAQE / 0.37/4	1D2121B13	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1,0	-		5,4	5,3	5.	4,4	3,5			65	40	35,3
NKM-G 40-125/142/B/ BAQE / 0.55/4	1D2121B23	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5	-		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8			65	40	39,4
NKM-G 40-160/153/B/ BAQE / 0.55/4	1D2221B23	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5	-		7,6	7,6	7,5	6,7	5,5			65	40	40
NKM-G 40-160/166/B/ BAQE / 0.75/4	1D2221B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,57	2,1	IE3		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7		65	40	35
NKM-G 40-200/200/B/ BAQE / 1,1 /4	1D2321B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7			12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7		65	40	41
NKM-G 40-200/219/B/ BAQE / 1,5 /4	1D2321B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6			15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8	65	40	42
NKM-G 40-250/245/B/ BAQE / 2,2 /4	1D2421B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,1			20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16		65	40	63
NKM-G 40-250/260/B/ BAQE / 3 /4	1D2421B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,3			23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19		65	40	59
NKM-G 32-200/200/B/ BAQE / 0,75/4	1D1321B3C	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,57	2,1	IE2	H (m)	13	12,5	11,1	8,45				50	32	48,5
NKM-G 32-200/219/B/ BAQE / 1,1 /4	1D1321B4C	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7			16	15,4	14,3	12,2				50	32	51
NKM-G 40-160/166/B/ BAQE / 0.75/4	1D2221B3C	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,57	2,1			9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7		65	40	41,9
NKM-G 40-200/200/B/ BAQE / 1,1 /4	1D2321B4C	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7			12,5	12,5	12,3	11,2	9,7	7,7		65	40	51
NKM-G 40-200/219/B/ BAQE / 1,5 /4	1D2321B5C	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6			15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8	65	40	56
NKM-G 40-250/245/B/ BAQE / 2,2 /4	1D2421B6C	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,1			20,6	20,5	20,1	19,2	17,8	16		65	40	73
NKM-G 40-250/260/B/ BAQE / 3 /4	1D2421B7D	3 x 400 V ~	3	4	-	6,3			23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19		65	40	75

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKM-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN BRONZE

≅ 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																	DN	DNM	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A) 230V/400V	MOT. TYPE	Q=m³/h Q=l/min	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102				114
			kW	HP				0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700				1900
NKM-G 50-125/130/B/ BAQE / 0.55/4	1D3121B23	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,60	1,5	-	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6										65	50	43
NKM-G 50-125/141/B/ BAQE / 0.75/4	1D3121B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,57	2,1	IE3	6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9										65	50	38
NKM-G 50-160/161/B/ BAQE / 1.1 /4	1D3221B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7		8,6	8,6	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,7										65	50	37
NKM-G 50-160/177/B/ BAQE / 1,5 /4	1D3221B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		10,7	10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3										65	50	35
NKM-G 50-200/210/B/ BAQE / 2,2 /4	1D3321B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,1		15,3	15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4									65	50	54
NKM-G 50-200/219/B/ BAQE / 3 /4	1D3321B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,3		16,8	16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9									65	50	52
NKM-G 50-250/263/B/ BAQE / 4 /4	1D3421B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,0		23,8	23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1									65	50	56
NKM-G 65-125/130/B/ BAQE / 0.75/4	1D4121B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,57	2,1		5,1	4,9	4,8	4,75	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3	2,5							80	65	52
NKM-G 65-125/144/B/ BAQE / 1.1 /4	1D4121B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,75	5,5	5,1	4,65	4,2	3,75						80	65	39
NKM-G 65-160/153/B/ BAQE / 1,1 /4	1D4221B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7		7,4	7,4	7,3	7,15	6,9	6,65	6,25	5,8	5,3	4,4								80	65	42
NKM-G 65-160/165/B/ BAQE / 1,5 /4	1D4221B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,15	6,6	6							80	65	40
NKM-G 65-160/177/B/ BAQE / 2,2 /4	1D4221B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,1		10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6					80	65	52
NKM-G 65-200/210/B/ BAQE / 3 /4	1D4321B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,3		15,3			15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3						80	65	56
NKM-G 65-200/219/B/ BAQE / 4 /4	1D4321B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,0		17			17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6					80	65	58
NKM-G 65-250/263/B/ BAQE / 5,5 /4	1D4421B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3					80	65	142
NKM-G 65-315/279/B/ BAQE / 7,5 /4	1D4521BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,6		27						26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19			80	65	157
NKM-G 65-315/309/B/ BAQE /11/4	1D4521BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		34,2							33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7	80	65
NKM-G 50-125/141/B/ BAQE / 0.75/4	1D3121B3C	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,57	2,1	IE2	6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9										65	50	44
NKM-G 50-160/161/B/ BAQE / 1.1 /4	1D3221B4C	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7		8,6	8,6	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,7										65	50	47
NKM-G 50-160/177/B/ BAQE / 1,5 /4	1D3221B5C	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		10,7	10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3										65	50	48,5
NKM-G 50-200/210/B/ BAQE / 2,2 /4	1D3321B6C	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,1		15,3	15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4									65	50	64
NKM-G 50-200/219/B/ BAQE / 3 /4	1D3321B7D	3 x 400 V ~	3	4	-	6,3		16,8	16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9									65	50	68
NKM-G 50-250/263/B/ BAQE / 4 /4	1D3421B8D	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,0		23,8	23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1									65	50	75
NKM-G 65-125/130/B/ BAQE / 0.75/4	1D4121B3C	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,57	2,1		5,1	4,9	4,8	4,75	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3	2,5							80	65	58
NKM-G 65-125/144/B/ BAQE / 1.1 /4	1D4121B4C	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,75	5,5	5,1	4,65	4,2	3,75						80	65	49,5
NKM-G 65-160/153/B/ BAQE / 1,1 /4	1D4221B4C	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,68	2,7		7,4	7,4	7,3	7,15	6,9	6,65	6,25	5,8	5,3	4,4								80	65	52
NKM-G 65-160/165/B/ BAQE / 1,5 /4	1D4221B5C	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,15	6,6	6							80	65	54
NKM-G 65-160/177/B/ BAQE / 2,2 /4	1D4221B6C	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,1		10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6					80	65	62
NKM-G 65-200/210/B/ BAQE / 3 /4	1D4321B7D	3 x 400 V ~	3	4	-	6,3		15,3			15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3						80	65	72
NKM-G 65-200/219/B/ BAQE / 4 /4	1D4321B8D	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,0		17			17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6					80	65	77
NKM-G 65-250/263/B/ BAQE / 5,5 /4	1D4421B9D	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3					80	65	136
NKM-G 65-315/279/B/ BAQE / 7,5 /4	1D4521BAD	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,2		27						26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19			80	65	157
NKM-G 65-315/309/B/ BAQE /11/4	1D4521BBD	3 x 400 V ~	11	15	-	21,6		34,2							33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7	80	65

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKM-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN BRONZE

≅ 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNA	DNM	POIDS Kg		
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)	MOT. TYPE	Q=m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180					
			kW	HP	230V400V		Q=l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000					
NKM-G 80-160/153-136/B/ BAQE /1,5/4	1D5221B5W	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6	IE3	H (m)	6,5	6,35	6,3	6,2	5,95	5,75	5,55	5,3	5	4,7	4,5	4,25	3,65	3				100	80	46	
NKM-G 80-160/163/B/ BAQE / 2,2 /4	1D5221B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,1			8,65	8,5	8,45	8,3	8,15	7,9	7,7	7,4	7,2	6,9	6,65	6,3	5,7	4,9	4,6				100	80	61
NKM-G 80-160/177/B/ BAQE / 3 /4	1D5221B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,3			10,2	10,2	10,1	10	9,9	9,75	9,65	9,5	9,25	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7				100	80	58
NKM-G 80-200/200/B/ BAQE / 4 /4	1D5321B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,0			13,2			13,1	13	12,9	12,8	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7				100	80	84
NKM-G 80-200/222/B/ BAQE / 5,5 /4	1D5321B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6			16,6			16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7				100	80	130
NKM-G 80-250/240/B/ BAQE / 7,5 /4	1D5421BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,6			20,4			20,3	20,3	20,2	20,1	20	19,9	19,8	19,5	19	18	16,7	16				100	80	153
NKM-G 80-250/270/B/ BAQE / 11 /4	1D5421BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5			25,6			25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21				100	80	205
NKM-G 80-315/305/B/ BAQE / 15 /4	1D5521BCX	3 x 400 V ~	15	20	-	28			32,9					32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24			100	80	263
NKM-G 80-315/320/B/ BAQE /18,5 /4	1D5521BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	-	34			36,8					36,7	36,7	36,6	36,5	36,5	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5			100	80	275
NKM-G 80-315/334/B/ BAQE /22/4	1D5521BEX	3 x 400 V ~	22	30	-	40,5			41					40,8	40,8	40,7	40,6	40,6	40,4	40,2	39,8	39	38,5	34,8	29	100	80	298	

NKM-G 80-160/153-136/B/ BAQE /1,5/4	1D5221B5C	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	6,24	3,6	IE2	H (m)	6,5	6,35	6,3	6,2	5,95	5,75	5,55	5,3	5	4,7	4,5	4,25	3,65	3				100	80	60	
NKM-G 80-160/163/B/ BAQE / 2,2 /4	1D5221B6C	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,75	5,1			8,65	8,5	8,45	8,3	8,15	7,9	7,7	7,4	7,2	6,9	6,65	6,3	5,7	4,9	4,6				100	80	71
NKM-G 80-160/177/B/ BAQE / 3 /4	1D5221B7D	3 x 400 V ~	3	4	-	6,3			10,2	10,2	10,1	10	9,9	9,75	9,65	9,5	9,25	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7				100	80	74
NKM-G 80-200/200/B/ BAQE / 4 /4	1D5321B8D	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,0			13,2			13,1	13	12,9	12,8	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7				100	80	103
NKM-G 80-200/222/B/ BAQE / 5,5 /4	1D5321B9D	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6			16,6			16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7				100	80	124
NKM-G 80-250/240/B/ BAQE / 7,5 /4	1D5421BAD	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,2			20,4			20,3	20,3	20,2	20,1	20	19,9	19,8	19,5	19	18	16,7	16				100	80	152
NKM-G 80-250/270/B/ BAQE / 11 /4	1D5421BBD	3 x 400 V ~	11	15	-	21,6			25,6			25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21				100	80	180
NKM-G 80-315/305/B/ BAQE / 15 /4	1D5521BCD	3 x 400 V ~	15	20	-	29,0			32,9					32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24			100	80	227
NKM-G 80-315/320/B/ BAQE /18,5 /4	1D5521BDD	3 x 400 V ~	18,5	25	-	33,0			36,8					36,7	36,7	36,6	36,5	36,5	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5			100	80	259
NKM-G 80-315/334/B/ BAQE /22/4	1D5521BED	3 x 400 V ~	22	30	-	40,0			41					40,8	40,8	40,7	40,6	40,6	40,4	40,2	39,8	39	38,5	34,8	29	100	80	256	

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKM-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN BRONZE

≅ 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	MOT. TYPE	Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210				
			kW	HP			Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500				
NKM-G100-200/200/ B/ BAQE / 5.5 /4	1D6321B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,6	IE3	H (m)	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		125	100	142	
NKM-G100-200/214/B/ BAQE / 7.5 /4	1D6321BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	14,2			15,6	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8	125	100	149	
NKM-G100-250/250/B/ BAQE /11 /4	1D6421BBX	3 x 400 V ~	11	15	20,5			21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16		125	100	213	
NKM-G100-250/270/B/ BAQE /15 /4	1D6421BCX	3 x 400 V ~	15	20	28			25,5	25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5	125	100	237	
NKM-G100-315/300/B/ BAQE /18.5 /4	1D6521BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	34			32					31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		125	100	257	
NKM-G100-315/316/B/ BAQE /22 /4	1D6521BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,5			36					35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	125	100	272	

NKM-G100-200/200/ B/ BAQE / 5.5 /4	1D6321B9D	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,6	IE2	H (m)	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		125	100	136
NKM-G100-200/214/B/ BAQE / 7.5 /4	1D6321BAD	3 x 400 V ~	7,5	10	14,2			15,6	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8	125	100	145
NKM-G100-250/250/B/ BAQE /11 /4	1D6421BBD	3 x 400 V ~	11	15	21,6			21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16		125	100	189
NKM-G100-250/270/B/ BAQE /15 /4	1D6421BCD	3 x 400 V ~	15	20	29,0			25,5	25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5	125	100	227
NKM-G100-315/300/B/ BAQE /18,5 /4	1D6521BDD	3 x 400 V ~	18,5	25	33,0			32					31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		125	100	253
NKM-G100-315/316/B/ BAQE /22 /4	1D6521BED	3 x 400 V ~	22	30	40,0			36					35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	125	100	262

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	Poids Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	MOT. TYPE	Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420			
			kW	HP			Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			
NKM-G125-250/243/B/ BAQE /15 /4	1D7421BCX	3 x 400 V ~	15	20	28	IE3	H (m)	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9			150	125	274
NKM-G125-250/256/B/ BAQE /18,5 /4	1D7421BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	34			21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12		150	125	290
NKM-G125-250/266/B/ BAQE /22 /4	1D7421BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,5			24,6	24,4	24,2	24,1	24	23,5	22,9	22	21	19,8	18,5	16,7	15		150	125	309
NKM-G150-200/218/B/ BAQE /11 /4	1D8321BBX	3 x 400 V ~	11	15	20,5			13,2	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7	200	150	280

NKM-G125-250/243/B/ BAQE /15 /4	1D7421BCD	3 x 400 V ~	15	20	29,0	IE2	H (m)	19,5	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9			150	125	235
NKM-G125-250/256/B/ BAQE /18,5 /4	1D7421BDD	3 x 400 V ~	18,5	25	33,0			21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,3	20,5	19,5	18,5	17,2	15,6	14	12		150	125	257
NKM-G125-250/266/B/ BAQE /22 /4	1D7421BED	3 x 400 V ~	22	30	40,0			24,6	24,4	24,2	24,1	24	23,5	22,9	22	21	19,8	18,5	16,7	15		150	125	271
NKM-G150-200/218/B/ BAQE /11 /4	1D8321BBD	3 x 400 V ~	11	15	21,6			13,2	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7	200	150	262

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN FONTE

≈ 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³h Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72			
			KW	HP	230V	400V			0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
NKP-G 32-125.1/102/A/ BAQE /0.75/2	1D1K11B3U	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,81	1,6	IE3	H (m)	13	12,5	11	8										50	32	30
NKP-G 32-125.1/115/A/ BAQE /1.1/2	1D1K11B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,09	2,4			17,2	17	15	12,5										50	32	31
NKP-G 32-125.1/125/A/ BAQE /1.5/2	1D1K11B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,4			21	20,8	19	16,8										50	32	33
NKP-G 32-125.1/140/A/ BAQE/2.2/2	1D1K11B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			27	26,9	25,9	23	19,5									50	32	34
NKP-G 32-125/110/A/ BAQE / 1.1 /2	1D1111B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,09	2,4			15,8	15,2	14,5	12,9	9,9									50	32	28
NKP-G 32-125/120/A/ BAQE / 1.5 /2	1D1111B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,4			19,3	18,9	18,2	16,8	14,5									50	32	32
NKP-G 32-125/130/A/ BAQE / 2.2 /2	1D1111B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8								50	32	34
NKP-G 32-125/142/A/ BAQE / 3 /2	1D1111B7V	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9							50	32	48
NKP-G 32-160.1 155/A/ BAQE/2.2/2	1D1L11B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			31,7	32,4	31	26,7										50	32	35
NKP-G 32-160.1 166/A/ BAQE /3 /2	1D1L11B7V	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			36,7	37,3	36,3	32,8	27									50	32	42
NKP-G 32-160.1 177/A/ BAQE /4 /2	1D1L11B8V	3 x 400 V ~	4	5,5		8,5			42,7	43,4	42,6	38,5	33,9									50	32	59
NKP-G 32-160/151/A/ BAQE /3 /2	1D1211B7V	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			30,5	30	29	27	24	19,5								50	32	45
NKP-G 32-160/163/A/ BAQE /4 /2	1D1211B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,1			36,2	36	35	33,5	30,5	27	22							50	32	32
NKP-G 32-160/177/A/ BAQE /5,5/2	1D1211B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4			43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5						50	32	51
NKP-G 32-200.1 188/A/ BAQE /4 /2	1D1M11B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,1			45,3	44,4	40,8	34,4	26,8									50	32	38
NKP-G 32-200.1 205/A/ BAQE /5,5/2	1D1M11B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4			56,6	55,7	52	45,8	36,2									50	32	54
NKP-G 32-200/190/A/ BAQE / 5.5 /2	1D1311B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4			46,9	46,5	45	43	40	35	29							50	32	57
NKP-G 32-200/210/A/ BAQE/7.5/2	1D1311BAV	3 x 400 V ~	7,5	10		14,0			58,8	58	57	56	53	49	44							50	32	96
NKP-G 32-125.1/102/A/ BAQE /0.75/2	1D1K11B3A	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,81	1,6	IE2	H (m)	13	12,5	11	8										50	32	37
NKP-G 32-125.1/115/A/ BAQE /1.1/2	1D1K11B4A	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,09	2,4			17,2	17	15	12,5										50	32	39
NKP-G 32-125.1/125/A/ BAQE /1.5/2	1D1K11B5A	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,4			21	20,8	19	16,8										50	32	40,5
NKP-G 32-125.1/140/A/ BAQE/2.2/2	1D1K11B6A	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			27	26,9	25,9	23	19,5									50	32	44
NKP-G 32-125/110/A/ BAQE / 1.1 /2	1D1111B4A	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,09	2,4			15,8	15,2	14,5	12,9	9,9									50	32	35,8
NKP-G 32-125/120/A/ BAQE / 1.5 /2	1D1111B5A	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,4			19,3	18,9	18,2	16,8	14,5									50	32	40
NKP-G 32-125/130/A/ BAQE / 2.2 /2	1D1111B6A	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8								50	32	43,6
NKP-G 32-125/142/A/ BAQE / 3 /2	1D1111B7B	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9							50	32	57
NKP-G 32-160.1 155/A/ BAQE/2.2/2	1D1L11B6A	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			31,7	32,4	31	26,7										50	32	45
NKP-G 32-160.1 166/A/ BAQE /3 /2	1D1L11B7B	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			36,7	37,3	36,3	32,8	27									50	32	51
NKP-G 32-160.1 177/A/ BAQE /4 /2	1D1L11B8B	3 x 400 V ~	4	5,5		8,5			42,7	43,4	42,6	38,5	33,9									50	32	83
NKP-G 32-160/151/A/ BAQE /3 /2	1D1211B7B	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			30,5	30	29	27	24	19,5								50	32	54
NKP-G 32-160/163/A/ BAQE /4 /2	1D1211B8B	3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,1			36,2	36	35	33,5	30,5	27	22							50	32	56
NKP-G 32-160/177/A/ BAQE /5,5/2	1D1211B9B	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4			43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5						50	32	82
NKP-G 32-200.1 188/A/ BAQE /4 /2	1D1M11B8B	3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,1			45,3	44,4	40,8	34,4	26,8									50	32	62
NKP-G 32-200.1 205/A/ BAQE /5,5/2	1D1M11B9B	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4			56,6	55,7	52	45,8	36,2									50	32	85
NKP-G 32-200/190/A/ BAQE / 5.5 /2	1D1311B9B	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4			46,9	46,5	45	43	40	35	29							50	32	88
NKP-G 32-200/210/A/ BAQE/7.5/2	1D1311BAB	3 x 400 V ~	7,5	10		14,0			58,8	58	57	56	53	49	44							50	32	92

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN FONTE

≈ 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES															DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A)		MOT. TYPE	Q=m³h Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72			
			kW	HP	230V	400V			0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
DCM-G -125/107/A/ BAQE / 1.5 /2	1D2111B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,4	IE3	H (m)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7					65	40	34
NKP-G 40-125/120/A/ BAQE / 2.2 /2	1D2111B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11					65	40	36
NKP-G 40-125/130/A/ BAQE / 3 /2	1D2111B7V	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5				65	40	47
NKP-G 40-125/139/A/ BAQE / 4 /2	1D2111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,1			26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15			65	40	35
NKP-G 40-160/158/A/ BAQE / 5,5 /2	1D2211B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4			33,7			34	33,4	32,4	31	29,5	27	24				65	40	51
NKP-G 40-160/172/A/ BAQE / 7,5 /2	1D2211BAV	3 x 400 V ~	7,5	10		13,4			40,7			40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5		65	40	90
NKP-G 40-200/210/A/ BAQE /11/2	1D2311BBV	3 x 400 V ~	11,0	15		19,4			57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39		65	40	170
NKP-G 40-250/230/A/ BAQE /15/2	1D2411BCV	3 x 400 V ~	15,0	20		26,5			72,5			72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5		65	40	180
NKP-G 40-250/245/A/ BAQE /18.5 /2	1D2411BDV	3 x 400 V ~	18,5	25		32			83			83	82,5	81,5	80	77	74	71,5	67,5	63,5	58,5	65	40	192
NKP-G 40-250/260/A/ BAQE/22/2	1D2411BEV	3 x 400 V ~	22,0	30		38			96			95	94,5	93,5	92	90	87,5	84	81	76,5	71,5	65	40	223
NKP-G 40-125/107/A/ BAQE / 1.5 /2	1D2111B5A	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,4	IE2	H (m)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7					65	40	41,6
NKP-G 40-125/120/A/ BAQE / 2.2 /2	1D2111B6A	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11					65	40	46
NKP-G 40-125/130/A/ BAQE / 3 /2	1D2111B7B	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5				65	40	56
NKP-G 40-125/139/A/ BAQE / 4 /2	1D2111B8B	3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,1			26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15			65	40	59
NKP-G 40-160/158/A/ BAQE / 5,5 /2	1D2211B9B	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4			33,7			34	33,4	32,4	31	29,5	27	24				65	40	82
NKP-G 40-160/172/A/ BAQE / 7,5 /2	1D2211BAB	3 x 400 V ~	7,5	10		14,0			40,7			40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5		65	40	89
NKP-G 40-200/210/A/ BAQE /11/2	1D2311BBB	3 x 400 V ~	11,0	15		20,2			57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39		65	40	127
NKP-G 40-250/230/A/ BAQE /15/2	1D2411BCB	3 x 400 V ~	15,0	20		27,0			72,5			72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5		65	40	142
NKP-G 40-250/245/A/ BAQE /18.5 /2	1D2411BDB	3 x 400 V ~	18,5	25		33,0			83			83	82,5	81,5	80	77	74	71,5	67,5	63,5	58,5	65	40	177
NKP-G 40-250/260/A/ BAQE/22/2	1D2411BEB	3 x 400 V ~	22,0	30		39,5			96			95	94,5	93,5	92	90	87,5	84	81	76,5	71,5	65	40	182

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN FONTE

≈ 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																			DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	MOT. TYPE	Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150			
			kW	HP			Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500			
NKP-G 50-125/115/A/ BAQE / 3 / 2	1D3111B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	5,9	IE3	H (m)	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9						65	50	48
NKP-G 50-125/125/A/ BAQE / 4 / 2	1D3111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,1			20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5					65	50	42
NKP-G 50-125/135/A/ BAQE / 5,5 / 2	1D3111B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			24	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4				65	50	53
NKP-G 50-125/144/A/ BAQE / 7,5 / 2	1D3111BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,0			28	27,8	27,5	27,3	27	26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	23	21,5	20,5	18	15,5			65	50	87
NKP-G 50-160/153/A/ BAQE / 7,5 / 2	1D3211BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4			31,9	31,5	31,5	31,5	31,2	31	30,5	29,5	28,5	27,5	26	25	23,5					65	50	64
NKP-G 50-160/169/A/ BAQE / 11 / 2	1D3211BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,4			39,6	39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5						65	50	96
NKP-G 50-200/200/A/ BAQE / 15 / 2	1D3311BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,5			55,1	54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						65	50	176
NKP-G 50-200/210/A/ BAQE / 18,5 / 2	1D3311BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	32			61,7	61,7	61,6	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43					65	50	187
NKP-G 50-200/219/A/ BAQE/22 / 2	1D3311BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38			67,7	67,5	67,4	66,5	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50					65	50	218
NKP-G 50-250/230/A/ BAQE/22 / 2	1D3411BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38			73,6	73,2	73,1	72,8	72	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49					65	50	223
NKP-G 50-250/257/A/ BAQE / 30 / 2	1D3411BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52			93	92,5	92,3	92	91,5	91	89	87,5	86	83	81	78	72					65	50	351
NKP-G 50-125/115/A/ BAQE / 3 / 2	1D3111B7B	3 x 400 V ~	3,0	4	5,9	IE2	H (m)	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9						65	50	57
NKP-G 50-125/125/A/ BAQE / 4 / 2	1D3111B8B	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,1			20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5					65	50	66
NKP-G 50-125/135/A/ BAQE / 5,5 / 2	1D3111B9B	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			24	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4				65	50	84
NKP-G 50-125/144/A/ BAQE / 7,5 / 2	1D3111BAB	3 x 400 V ~	7,5	10	14,0			28	27,8	27,5	27,3	27	26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	23	21,5	20,5	18	15,5			65	50	87
NKP-G 50-160/153/A/ BAQE / 7,5 / 2	1D3211BAB	3 x 400 V ~	7,5	10	14,0			31,9	31,5	31,5	31,5	31,2	31	30,5	29,5	28,5	27,5	26	25	23,5					65	50	94
NKP-G 50-160/169/A/ BAQE / 11 / 2	1D3211BBB	3 x 400 V ~	11,0	15	20,2			39,6	39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5						65	50	115
NKP-G 50-200/200/A/ BAQE / 15 / 2	1D3311BCB	3 x 400 V ~	15,0	20	27,0			55,1	54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						65	50	138
NKP-G 50-200/210/A/ BAQE / 18,5 / 2	1D3311BDB	3 x 400 V ~	18,5	25	33,0			61,7	61,7	61,6	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43					65	50	166
NKP-G 50-200/219/A/ BAQE/22/2	1D3311BEB	3 x 400 V ~	22,0	30	39,5			67,7	67,5	67,4	66,5	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50					65	50	179
NKP-G 50-250/230/A/ BAQE/22 / 2	1D3411BEB	3 x 400 V ~	22,0	30	39,5			73,6	73,2	73,1	72,8	72	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49					65	50	182
NKP-G 50-250/257/A/ BAQE / 30 / 2	1D3411BFB	3 x 400 V ~	30,0	40	52,0			93	92,5	92,3	92	91,5	91	89	87,5	86	83	81	78	72					65	50	325

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN FONTE

≈ 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																				DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	MOT. TYPE	Q=m³h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150				
			kW	HP			Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500				
NKP-G 65-125/120-110/A/ BAQE /4/2	1D4111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,1	IE3	H (m)	16			15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8			80	65	40	
NKP-G 65-125/127/A/ BAQE / 5,5 /2	1D4111B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			19,5			19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			80	65	55
NKP-G 65-125/137/A/ BAQE / 7,5 /2	1D4111BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4			23,5			23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		80	65	94
NKP-G 65-160/157/A/ BAQE /11/2	1D4211BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,4			32,5					32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			80	65	166
NKP-G 65-160/173/A/ BAQE /15/2	1D4211BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,5			40,1					39,7	39,6	39,5	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		80	65	172
NKP-G 65-200/190/A/ BAQE /18,5 /2	1D4311BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	32			51,1					51	50,8	50,5	50	49	48,5	48	47,5	45	42,5	41			80	65	192
NKP-G 65-200/200/A/ BAQE/22/2	1D4311BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38			56,4					56,1	56,1	56	55,8	55,5	55	54,8	54,5	53	51	49			80	65	223
NKP-G 65-200/219/A/ BAQE /30/2	1D4311BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52			68,9					68,8	68,8	68,7	68,7	68,6	68,5	68,4	67,5	66	64	63,1	57		80	65	351

NKP-G 65-125/120-110/A/ BAQE /4/2	1D4111B8B	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,1	IE2	H (m)	16			15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8			80	65	64
NKP-G 65-125/127/A/ BAQE / 5,5 /2	1D4111B9B	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			19,5			19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12		80	65	86
NKP-G 65-125/137/A/ BAQE / 7,5 /2	1D4111BAB	3 x 400 V ~	7,5	10	14,0			23,5			23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12	80	65	91
NKP-G 65-160/157/A/ BAQE /11/2	1D4211BBB	3 x 400 V ~	11,0	15	20,2			32,5					32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6		80	65	122
NKP-G 65-160/173/A/ BAQE /15/2	1D4211BCB	3 x 400 V ~	15,0	20	27,0			40,1					39,7	39,6	39,5	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9	80	65	134
NKP-G 65-200/190/A/ BAQE /18,5 /2	1D4311BDB	3 x 400 V ~	18,5	25	33,0			51,1					51	50,8	50,5	50	49	48,5	48	47,5	45	42,5	41		80	65	165
NKP-G 65-200/200/A/ BAQE/22/2	1D4311BEB	3 x 400 V ~	22,0	30	39,5			56,4					56,1	56,1	56	55,8	55,5	55	54,8	54,5	53	51	49		80	65	183
NKP-G 65-200/219/A/ BAQE /30/2	1D4311BFB	3 x 400 V ~	30,0	40	52,0			68,9					68,8	68,8	68,7	68,7	68,6	68,5	68,4	67,5	66	64	63,1	57	80	65	234

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	MOT. TYPE	Q=m³h	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
			kW	HP			Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKP-G 80-160/147-127/A/ BAQE/11/2	1D5211BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,4	IE3	H (m)	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12		100	80	179
NKP-G 80-160/153/A/ BAQE/15/2	1D5211BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,5			30,5	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3		100	80	181
NKP-G 80-160/163/A/ BAQE/18,5/2	1D5211BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	32			35,5	34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20	100	80	192
NKP-G 80-160/169/A/ BAQE/22/2	1D5211BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38			38,5	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24	100	80	221
NKP-G 80-200/190/A/ BAQE/30/2	1D5311BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,0			48,3	47,9	47,6	47,5	47,3	44,7	41	36	29	100	80	374

NKP-G 80-160/147-127/A/ BAQE/11/2	1D5211BBB	3 x 400 V ~	11,0	15	20,2	IE2	H (m)	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12		100	80	131
NKP-G 80-160/153/A/ BAQE/15/2	1D5211BCB	3 x 400 V ~	15,0	20	27,0			30,5	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3		100	80	149
NKP-G 80-160/163/A/ BAQE/18,5/2	1D5211BDB	3 x 400 V ~	18,5	25	33,0			35,5	34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20	100	80	173
NKP-G 80-160/169/A/ BAQE/22/2	1D5211BEB	3 x 400 V ~	22,0	30	39,5			38,5	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24	100	80	187
NKP-G 80-200/190/A/ BAQE/30/2	1D5311BFB	3 x 400 V ~	30,0	40	52,0			48,3	47,9	47,6	47,5	47,3	44,7	41	36	29	100	80	340

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN BRONZE

≈ 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A) 230V/400V	MOT. TYPE	Q=m³h Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72					
			kW	HP				0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200					
NKP-G 32-125.1/102/B/ BAQE/0.75/2	1D1K21B3U	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,81	1,6	IE3	H (m)	13	12,5	11	8											50	32	30
NKP-G 32-125.1/115/B/ BAQE/1.1/2	1D1K21B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,09	2,4			17,2	17	15	12,5											50	32	31
NKP-G 32-125.1/125/B/ BAQE/1.5/2	1D1K21B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,4			21	20,8	19	16,8											50	32	33
NKP-G 32-125.1/140/B/ BAQE/2.2/2	1D1K21B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			27	26,9	25,9	23	19,5										50	32	34
NKP-G 32-125/110/B/ BAQE/ 1.1 /2	1D1121B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,09	2,4			15,8	15,2	14,5	12,9	9,9										50	32	28
NKP-G 32-125/120/B/ BAQE/ 1.5 /2	1D1121B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,4			19,3	18,9	18,2	16,8	14,5										50	32	32
NKP-G 32-125/130/B/ BAQE/ 2.2 /2	1D1121B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8									50	32	34
NKP-G 32-125/142/B/ BAQE/ 3 /2	1D1121B7V	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9								50	32	48
NKP-G 32-160.1 155/B/ BAQE/2.2/2	1D1L21B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			29,2	29	26,5	20,5											50	32	35
NKP-G 32-160.1 166/B/ BAQE/3 /2	1D1L21B7V	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			35,3	35	33	28											50	32	42
NKP-G 32-160.1 177/B/ BAQE/4 /2	1D1L21B8V	3 x 400 V ~	4	5,5		8,5			42,7	43,4	42,6	38,5	33,9										50	32	59
NKP-G 32-160/151/B/ BAQE/3 /2	1D1221B7V	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			30,5	30	29	27	24	19,5									50	32	45
NKP-G 32-160/163/B/ BAQE/4 /2	1D1221B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,1			36,2	36	35	33,5	30,5	27	22								50	32	32
NKP-G 32-160/177/B/ BAQE/5.5/2	1D1221B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4			43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5							50	32	51
NKP-G 32-200.1 188/B/ BAQE/4 /2	1D1M21B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,1			45,3	44,4	40,8	34,4	26,8										50	32	38
NKP-G 32-200.1 205/B/ BAQE/5.5/2	1D1M21B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4			56,6	55,7	52	45,8	36,2										50	32	54
NKP-G 32-200/190/B/ BAQE/ 5.5 /2	1D1321B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4	46,9	46,5	45	43	40	35	29								50	32	57		
NKP-G 32-200/210/B/ BAQE/ 7.5 /2	1D1321BAV	3 x 400 V ~	7,5	10		14,0	58,8	58	57	56	53	49	44								50	32	96		
NKP-G 32-125.1/102/B/ BAQE/0.75/2	1D1K21B3A	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,81	1,6	IE2	H (m)	13	12,5	11	8										50	32	37	
NKP-G 32-125.1/115/B/ BAQE/1.1/2	1D1K21B4A	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,09	2,4			17,2	17	15	12,5											50	32	39
NKP-G 32-125.1/125/B/ BAQE/1.5/2	1D1K21B5A	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,4			21	20,8	19	16,8											50	32	40,5
NKP-G 32-125.1/140/B/ BAQE/2.2/2	1D1K21B6A	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			27	26,9	25,9	23	19,5										50	32	44
NKP-G 32-125/110/B/ BAQE/ 1.1 /2	1D1121B4A	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,09	2,4			15,8	15,2	14,5	12,9	9,9										50	32	35,8
NKP-G 32-125/120/B/ BAQE/ 1.5 /2	1D1121B5A	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,4			19,3	18,9	18,2	16,8	14,5										50	32	40
NKP-G 32-125/130/B/ BAQE/ 2.2 /2	1D1121B6A	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8									50	32	43,6
NKP-G 32-125/142/B/ BAQE/ 3 /2	1D1121B7B	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9								50	32	57
NKP-G 32-160.1 155/B/ BAQE/2.2/2	1D1L21B6A	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			29,2	29	26,5	20,5											50	32	45
NKP-G 32-160.1 166/B/ BAQE/3/2	1D1L21B7B	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			35,3	35	33	28											50	32	51
NKP-G 32-160.1 177/B/ BAQE/4/2	1D1L21B8B	3 x 400 V ~	4	5,5		8,5			42,7	43,4	42,6	38,5	33,9										50	32	83
NKP-G 32-160/151/B/ BAQE/3 /2	1D1221B7B	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			30,5	30	29	27	24	19,5									50	32	54
NKP-G 32-160/163/B/ BAQE/4 /2	1D1221B8B	3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,1			36,2	36	35	33,5	30,5	27	22								50	32	56
NKP-G 32-160/177/B/ BAQE/5.5/2	1D1221B9B	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4			43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5							50	32	82
NKP-G 32-200.1 188/B/ BAQE/4 /2	1D1M21B8B	3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,1			45,3	44,4	40,8	34,4	26,8										50	32	62
NKP-G 32-200.1 205/B/ BAQE/5.5/2	1D1M21B9B	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4			56,6	55,7	52	45,8	36,2										50	32	85
NKP-G 32-200/190/B/ BAQE/ 5.5 /2	1D1321B9B	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4	46,9	46,5	45	43	40	35	29								50	32	88		
NKP-G 32-200/210/B/ BAQE/ 7.5 /2	1D1321BAB	3 x 400 V ~	7,5	10		14,0	58,8	58	57	56	53	49	44								50	32	92		

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN BRONZE

≅ 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		En (A) 230V/400V	MOT. TYPE	Q=m³/h Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72						
			kW	HP				0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200						
NKP-G 40-125/107/B/ BAQE/ 1.5 /2	1D2121B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,4	IE3	H (m)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7					65	40	34		
NKP-G 40-125/120/B/ BAQE/ 2.2 /2	1D2121B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11					65	40	36		
NKP-G 40-125/130/B/ BAQE/ 3 /2	1D2121B7V	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5					65	40	47	
NKP-G 40-125/139/B/ BAQE/ 4 /2	1D2121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,1			26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15					65	40	35
NKP-G 40-160/158/B/ BAQE/ 5,5 /2	1D2221B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4			33,7			34	33,4	32,4	31	29,5	27	24					65	40	51	
NKP-G 40-160/172/B/ BAQE/7,5/2	1D2221BAV	3 x 400 V ~	7,5	10		13,4			40,7			40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5			65	40	90	
NKP-G 40-200/210/B/ BAQE/11/2	1D2321BBV	3 x 400 V ~	11,0	15		19,4			57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39			65	40	170	
NKP-G 40-250/230/B/ BAQE/15/2	1D2421BCV	3 x 400 V ~	15,0	20		26,5			72,5			72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5			65	40	180	
NKP-G 40-250/245/B/ BAQE/18.5/2	1D2421BDV	3 x 400 V ~	18,5	25		32			83			83	82,5	81,5	80	77	74	71,5	67,5	63,5	58,5		65	40	192	
NKP-G 40-250/260/B/ BAQE/22/2	1D2421BEV	3 x 400 V ~	22,0	30		38			96			95	94,5	93,5	92	90	87,5	84	81	76,5	71,5		65	40	223	
NKP-G 40-125/107/B/ BAQE/ 1.5 /2	1D2121B5A	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,4	IE2	H (m)	14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7					65	40	41,6		
NKP-G 40-125/120/B/ BAQE/ 2.2 /2	1D2121B6A	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,8			19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11					65	40	46		
NKP-G 40-125/130/B/ BAQE/ 3/2	1D2121B7B	3 x 400 V ~	3,0	4		5,9			22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5					65	40	56	
NKP-G 40-125/139/B/ BAQE/ 4/2	1D2121B8B	3 x 400 V ~	4,0	5,5		8,1			26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15					65	40	59
NKP-G 40-160/158/B/ BAQE/ 5,5 /2	1D2221B9B	3 x 400 V ~	5,5	7,5		10,4			33,7			34	33,4	32,4	31	29,5	27	24					65	40	82	
NKP-G 40-160/172/B/ BAQE/7,5/2	1D2221BAB	3 x 400 V ~	7,5	10		14,0			40,7			40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5			65	40	89	
NKP-G 40-200/210/B/ BAQE/11/2	1D2321BBB	3 x 400 V ~	11,0	15		20,2			57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39			65	40	127	
NKP-G 40-250/230/B/ BAQE/15/2	1D2421BCB	3 x 400 V ~	15,0	20		27,0			72,5			72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5			65	40	142	
NKP-G 40-250/245/B/ BAQE/18.5/2	1D2421BDB	3 x 400 V ~	18,5	25		33,0			83			83	82,5	81,5	80	77	74	71,5	67,5	63,5	58,5		65	40	177	
NKP-G 40-250/260/B/ BAQE/22/2	1D2421BEB	3 x 400 V ~	22,0	30		39,5			96			95	94,5	93,5	92	90	87,5	84	81	76,5	71,5		65	40	182	

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN BRONZE

≈ 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	POIDS Kg		
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE KW	En HP	MOT. TYPE	Q=m³h Q=l/min	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120				150	
							0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000				2500	
NKP-G 50-125/115/B/ BAQE/ 3 /2	1D3121B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	5,9	IE3	H (m)	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9					65	50	48	
NKP-G 50-125/125/B/ BAQE/ 4 /2	1D3121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,1			20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5					65	50	42
NKP-G 50-125/135/B/ BAQE/ 5,5 /2	1D3121B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			24	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4				65	50	53
NKP-G 50-125/144/B/ BAQE/7,5/2	1D3121BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,0			28	27,8	27,5	27,3	27	26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	23	21,5	20,5	18	15,5			65	50	87
NKP-G 50-160/153/B/ BAQE/7,5/2	1D3221BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4			31,9	31,5	31,5	31,5	31,2	31	30,5	29,5	28,5	27,5	26	25	23,5					65	50	64
NKP-G 50-160/169/B/ BAQE/11/2	1D3221BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,4			39,6	39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5					65	50	96	
NKP-G 50-200/200/B/ BAQE/15/2	1D3321BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,5			55,1	54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41					65	50	176	
NKP-G 50-200/210/B/ BAQE/18,5/2	1D3321BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	32			61,7	61,7	61,6	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43					65	50	187
NKP-G 50-200/219/B/ BAQE/22/2	1D3321BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38			67,7	67,5	67,4	66,5	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50					65	50	218
NKP-G 50-250/230/B/ BAQE/22/2	1D3421BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38			73,6	73,2	73,1	72,8	72	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49					65	50	223
NKP-G 50-250/257/B/ BAQE/30/2	1D3421BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52			93	92,5	92,3	92	91,5	91	89	87,5	86	83	81	78	72					65	50	351

NKP-G 50-125/115/B/ BAQE/ 3 /2	1D3121B7B	3 x 400 V ~	3,0	4	5,9	IE2	H (m)	17	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9					65	50	57	
NKP-G 50-125/125/B/ BAQE/ 4 /2	1D3121B8B	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,1			20,5	20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5					65	50	66
NKP-G 50-125/135/B/ BAQE/ 5,5 /2	1D3121B9B	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			24	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4				65	50	84
NKP-G 50-125/144/B/ BAQE/7,5/2	1D3121BAB	3 x 400 V ~	7,5	10	14,0			28	27,8	27,5	27,3	27	26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	23	21,5	20,5	18	15,5			65	50	87
NKP-G 50-160/153/B/ BAQE/7,5/2	1D3221BAB	3 x 400 V ~	7,5	10	14,0			31,9	31,5	31,5	31,5	31,2	31	30,5	29,5	28,5	27,5	26	25	23,5					65	50	94
NKP-G 50-160/169/B/ BAQE/11/2	1D3221BBB	3 x 400 V ~	11,0	15	20,2			39,6	39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5					65	50	115	
NKP-G 50-200/200/B/ BAQE/15/2	1D3321BCB	3 x 400 V ~	15,0	20	27,0			55,1	54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41					65	50	138	
NKP-G 50-200/210/B/ BAQE/18,5/2	1D3321BDB	3 x 400 V ~	18,5	25	33,0			61,7	61,7	61,6	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43					65	50	166
NKP-G 50-200/219/B/ BAQE/22/2	1D3321BEB	3 x 400 V ~	22,0	30	39,5			67,7	67,5	67,4	66,5	66	65,5	64	62,5	61	59,5	57	55	50					65	50	179
NKP-G 50-250/230/B/ BAQE/22/2	1D3421BEB	3 x 400 V ~	22,0	30	39,5			73,6	73,2	73,1	72,8	72	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49					65	50	182
NKP-G 50-250/257/B/ BAQE/30/2	1D3421BFB	3 x 400 V ~	30,0	40	52,0			93	92,5	92,3	92	91,5	91	89	87,5	86	83	81	78	72					65	50	325

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN BRONZE

≅ 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	POIDS Kg			
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	MOT. TYPE	Q=m³h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114				120	150	
			kW	HP			Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900				2000	2500	
NKP-G 65-125/120-110/B/ BAQE/4/2	1D4121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,1	IE3	H (m)	16			15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8			80	65	40	
NKP-G 65-125/127/B/ BAQE/ 5,5 /2	1D4121B9V	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			19,5			19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			80	65	55
NKP-G 65-125/137/B/ BAQE/7,5/2	1D4121BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4			23,5			23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		80	65	94
NKP-G 65-160/157/B/ BAQE/11/2	1D4221BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,4			32,5					32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			80	65	166
NKP-G 65-160/173/B/ BAQE/15/2	1D4221BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,5			40,1					39,7	39,6	39,5	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		80	65	172
NKP-G 65-200/190/B/ BAQE/18,5/2	1D4321BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	32			51,1					51	50,8	50,5	50	49	48,5	48	47,5	45	42,5	41			80	65	192
NKP-G 65-200/200/B/ BAQE/22/2	1D4321BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38			56,4					56,1	56,1	56	55,8	55,5	55	54,8	54,5	53	51	49			80	65	223
NKP-G 65-200/219/B/ BAQE/30/2	1D4321BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52			68,9					68,8	68,8	68,7	68,7	68,6	68,5	68,4	67,5	66	64	63,1	57		80	65	351

NKP-G 65-125/120-110/B/ BAQE/4/2	1D4121B8B	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,1	IE2	H (m)	16			15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	12	11,4	10	8,5	8			80	65	64
NKP-G 65-125/127/B/ BAQE/ 5,5 /2	1D4121B9B	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			19,5			19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12		80	65	86
NKP-G 65-125/137/B/ BAQE/7,5/2	1D4121BAB	3 x 400 V ~	7,5	10	14,0			23,5			23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12	80	65	91
NKP-G 65-160/157/B/ BAQE/11/2	1D4221BBB	3 x 400 V ~	11,0	15	20,2			32,5					32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6		80	65	122
NKP-G 65-160/173/B/ BAQE/15/2	1D4221BCB	3 x 400 V ~	15,0	20	27,0			40,1					39,7	39,6	39,5	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9	80	65	134
NKP-G 65-200/190/B/ BAQE/18,5/2	1D4321BDB	3 x 400 V ~	18,5	25	33,0			51,1					51	50,8	50,5	50	49	48,5	48	47,5	45	42,5	41		80	65	165
NKP-G 65-200/200/B/ BAQE/22/2	1D4321BEB	3 x 400 V ~	22,0	30	39,5			56,4					56,1	56,1	56	55,8	55,5	55	54,8	54,5	53	51	49		80	65	183
NKP-G 65-200/219/B/ BAQE/30/2	1D4321BFB	3 x 400 V ~	30,0	40	52,0			68,9					68,8	68,8	68,7	68,7	68,6	68,5	68,4	67,5	66	64	63,1	57	80	65	234

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	MOT. TYPE	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
			kW	HP			Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKP-G 80-160/147-127/ BAQE/11/2	1D5221BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,4	IE3	H (m)	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12		100	80	179
NKP-G 80-160/153/B/ BAQE/15/2	1D5221BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,5			30,5	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3		100	80	181
NKP-G 80-160/163/B/ BAQE/18,5/2	1D5221BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	32			35,5	34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20	100	80	192
NKP-G 80-160/169/B/ BAQE/22/2	1D5221BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38			38,5	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24	100	80	221
NKP-G 80-200/190/B/ BAQE/30/2	1D5321BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,0			48,3	47,9	47,6	47,5	47,3	44,7	41	36	29	100	80	374

NKP-G 80-160/147-127/ BAQE/11/2	1D5221BBB	3 x 400 V ~	11,0	15	20,2	IE2	H (m)	24	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12		100	80	131
NKP-G 80-160/153/B/ BAQE/15/2	1D5221BCB	3 x 400 V ~	15,0	20	27,0			30,5	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3		100	80	149
NKP-G 80-160/163/B/ BAQE/18,5/2	1D5221BDB	3 x 400 V ~	18,5	25	33,0			35,5	34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20	100	80	173
NKP-G 80-160/169/B/ BAQE/22/2	1D5221BEB	3 x 400 V ~	22,0	30	39,5			38,5	37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24	100	80	187
NKP-G 80-200/190/B/ BAQE/30/2	1D5321BFB	3 x 400 V ~	30,0	40	52,0			48,3	47,9	47,6	47,5	47,3	44,7	41	36	29	100	80	340

Le prix ne comprend pas les contrebrides

NKM-G / NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
NKM-G/NKP-G 32/125.1
NKM-G/NKP-G 32/160.1
NKM-G/NKP-G 32/200.1
NKM-G/NKP-G 32/125
NKM-G/NKP-G 32/160
NKM-G/NKP-G 32/200
NKM-G/NKP-G 40/125
NKM-G/NKP-G 40/160
NKM-G/NKP-G 40/200
NKM-G/NKP-G 40/250
NKM-G/NKP-G 50/125
NKM-G/NKP-G 50/160
NKM-G/NKP-G 50/200
NKM-G/NKP-G 50/250
NKM-G/NKP-G 65/125
NKM-G/NKP-G 65/160
NKM-G/NKP-G 65/200
NKM-G 65/250
NKM-G 65/315
NKM-G/NKP-G 80/160
NKM-G/NKP-G 80/200
NKM-G 80/250
NKM-G 80/315
NKM-G 100/200
NKM-G 100/250
NKM-G 100/315
NKM-G 125/250
NKM-G 150/200

* Le prix doit être ajouté au tarif des électropompes en version standard

VERSIONS AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

- (1) Réf. Catalogue technique garniture mécanique "version E" = carbure de silicium/carbure de silicium/EPDM
- (2) Réf. Catalogue technique garniture mécanique "version C" = avec soufflet en caoutchouc : carbure de silicium/carbure de silicium/Viton
- (3) Réf. Catalogue technique garniture mécanique "version D" = avec soufflet en caoutchouc : carbone/carbure de silicium/Viton



REVÊTEMENT CATAPHORÉTIQUE POUR LES COMPOSANTS EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE

MODÈLE
NKM-G / NKP-G 32/125.1
NKM-G / NKP-G 32/125
NKM-G / NKP-G 32/160.1
NKM-G / NKP-G 32/160
NKM-G / NKP-G 32/200.1
NKM-G / NKP-G 32/200
NKM-G / NKP-G 40/125
NKM-G / NKP-G 40/160
NKM-G / NKP-G 40/200
NKM-G / NKP-G 40/250
NKM-G / NKP-G 50/125
NKM-G / NKP-G 50/160
NKM-G / NKP-G 50/200
NKM-G / NKP-G 50/250
NKM-G / NKP-G 65/125
NKM-G / NKP-G 65/160
NKM-G / NKP-G 65/200
NKM-G / NKP-G 65/250
NKM-G / NKP-G 65/315
NKM-G / NKP-G 80/160
NKM-G / NKP-G 80/200
NKM-G / NKP-G 80/250
NKM-G / NKP-G 80/315
NKM-G / NKP-G 100/200
NKM-G / NKP-G 100/250
NKM-G / NKP-G 100/315
NKM-G / NKP-G 125/250
NKM-G / NKP-G 150/200

* Le prix doit être ajouté au tarif des électropompes en version standard avec roue en bronze

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

4 PÔLES = 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	(l/min)	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDN 50-125/115	H (m)	4,2	4,1	3,9	3,6	3,3	2,9	2,3										
KDN 50-125/120		4,6	4,4	4,3	4	3,7	3,3	2,8										
KDN 50-125/125		5	4,9	4,7	4,5	4,2	3,7	3,3										
KDN 50-125/130		5,6	5,4	5,2	5	4,7	4,2	3,8	3,2									
KDN 50-125/135		6	5,8	5,7	5,5	5,2	4,8	4,3	3,8									
KDN 50-125/139		6,3	6,2	6,1	5,9	5,6	5,2	4,8	4,2									
KDN 50-125/144		6,7	6,7	6,6	6,4	6,2	5,8	5,3	4,8	4,1								
KDN 50-160/137		6	6	5,9	5,6	5,2	4,8											
KDN 50-160/145		6,8	6,7	6,7	6,5	6,2	5,8											
KDN 50-160/153		7,6	7,6	7,5	7,4	7,2	6,7											
KDN 50-160/161		8,4	8,4	8,3	8,2	8,1	7,7											
KDN 50-160/169		9,4	9,3	9,2	9,2	9,1	8,8											
KDN 50-160/177		10,4	10,3	10,3	10,2	10,1	9,95											
KDN 50-200/170		9,5	9,3	9,2	8,8	8	6,85											
KDN 50-200/180		10,6	10,6	10,5	10,1	9,5	8,6	7,3										
KDN 50-200/190		11,8	11,7	11,6	11,4	10,8	10,1	8,9										
KDN 50-200/200		13,1	13	13	12,8	12,3	11,6	10,6	9,4									
KDN 50-200/210		14,6	14,6	14,5	14,4	13,9	13,2	12,2	11									
KDN 50-200/219		16	16	16	15,9	15,4	14,2	13,8	12,7	11,4								
KDN 50-250/220		15,9	15,7	15,6	15,4	14,9	13,8	12,4	10,5									
KDN 50-250/230		17,4	17,3	17,2	17	16,5	15,5	14,2	12,6	10,3								
KDN 50-250/240		19	19	19	18,8	18,2	17,4	16,2	14,7	12,4								
KDN 50-250/250		20,8	20,8	20,7	20,6	20,1	19,2	18,1	17	14,8								
KDN 50-250/263		23	23	22,9	22,8	22,5	21,7	20,6	19,4	17,5								
KDN 65-125/120/110		3,75			3,5	3,3	3,2	2,9	2,7	2,3	1,9							
KDN 65-125/120		4,25			3,9	3,8	3,6	3,3	3,1	2,7	2,3							
KDN 65-125/125		4,7			4,4	4,25	4,1	3,8	3,6	3,25	2,8							
KDN 65-125/130		5,1			4,9	4,75	4,6	4,3	4,1	3,8	3,3	2,8						
KDN 65-125/135		5,6			5,4	5,3	5,2	4,9	4,7	4,3	3,9	3,5	3					
KDN 65-125/140		6			5,9	5,8	5,7	5,5	5,2	4,9	4,5	4,1	3,6					
KDN 65-125/144		6,4			6,35	6,25	6,2	5,9	5,7	5,4	5	4,65	4,2	3,7				
KDN 65-160/137		5,8			5,7	5,4	5,2	4,75	4,3	3,7								
KDN 65-160/145		6,5			6,5	6,3	6	5,7	5,3	4,75	4,1							
KDN 65-160/153		7,3			7,2	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	5,25							
KDN 65-160/161		8,2			8,1	8,1	7,9	7,7	7,3	6,85	6,3	5,8						
KDN 65-160/169		9,1			9,1	9	8,9	8,7	8,4	8	7,6	7,1	6,4					
KDN 65-160/177		10			10	9,9	9,8	9,7	9,45	9,1	8,7	8,2	7,5					
KDN 65-200/170		9,3		9,3	9,2	9,2	9	8,5	7,9	7,1	6,3							
KDN 65-200/180		10,4		10,4	10,4	10,3	10,2	10	9,5	8,8	8,1							
KDN 65-200/190		12,1		12	12	12	11,9	11,5	11,1	10,5	9,8	8,8						
KDN 65-200/200		13,3		13,3	13,3	13,2	13,1	13	12,8	12,3	11,6	10,8						
KDN 65-200/210		14,8		14,7	14,7	14,7	14,6	14,6	14,3	13,8	13,4	12,7	12					
KDN 65-200/219		16,2		16,2	16,2	16,1	16	15,9	15,8	15,4	15	14,4	13,5	12,7				
KDN 65-250/220		15,8			15,8	15,5	15,1	14,5	14	13,2	12	10,7						
KDN 65-250/230		17,4			17,4	17,2	16,8	16,3	15,7	15	14,1	12,7	11,4					
KDN 65-250/240		19			19	18,9	18,5	18,1	17,5	16,8	16	14,7	13,6					
KDN 65-250/250		20,7			20,7	20,6	20,4	20	19,5	18,8	18	17	15,9	14,5				
KDN 65-250/263		23,2			23	23	22,9	22,5	22,2	21,6	20,8	19,8	18,6	17,4	16			
KDN 65-315/260		22,3			22,2	22,1	22	21,5	21	20,5	20	19,2	18,4	17	16	15		
KDN 65-315/275		25,1			25,1	25	24,8	24,6	24,1	23,5	23	22,5	21,5	20,5	19,4	18,1		
KDN 65-315/290		28,2			28,2	28,1	28	27,8	27,3	27	26,5	25,5	25	24	23,1	22	19,5	
KDN 65-315/305		31,7			31,5	31,4	31,4	31,3	31,2	30,8	30,4	29,6	29	28	27,2	26,1	23,5	
KDN 65-315/320		35,7			35,4	35,3	35,2	35,1	35	34,8	34,5	33,8	33,5	32,5	31,5	30,8	28	24,8

POMPES CENTRIFUGES

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

4 PÔLES = 1450 1/min

MODÈLE	Q (m³/h)	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	(l/min)	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDN 80-160/147/127	H (m)	5,7	5,4	5,25	5,05	4,8	4,6	4,35	4,15	3,85	3,6	3,1	2,5	2,2										
KDN 80-160/153/136		6,4	6,2	6,05	5,85	5,7	5,4	5,15	4,8	4,65	4,4	3,85	3,3	3										
KDN 80-160/153		7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6	5,75	5,4	5,2	4,55	3,9	3,6										
KDN 80-160/161		8,2	8	7,9	7,75	7,5	7,3	7,05	6,8	6,5	6,25	5,6	4,9	4,6										
KDN 80-160/169		9,1	9	8,85	8,7	8,6	8,35	8,1	7,85	7,6	7,3	6,75	6	5,7										
KDN 80-160/177		10	9,9	9,85	9,8	9,7	9,5	9,3	9,1	8,85	8,7	8,1	7,25	6,9										
KDN 80-200/170		9,2	9,1	9	8,7	8,5	8,2	7,8	7,5	7,1	6,7	5,6												
KDN 80-200/180		10,3	10,2	10,2	10	9,9	9,6	9,2	9	8,6	8,2	7,2												
KDN 80-200/190		11,4	11,4	11,3	11,2	11,1	11	10,7	10,5	10,1	9,8	8,7	6,8											
KDN 80-200/200		12,7	12,6	12,6	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,6	11,4	10,5	9,4	8,8										
KDN 80-200/210		14,1	14	14	14	13,9	13,8	13,7	13,6	13,3	13,1	12,1	11,2	10,6										
KDN 80-200/222		15,9	15,9	15,8	15,7	15,6	15,6	15,5	15,4	15,3	15	14,3	13,4	12,8										
KDN 80-250/220		16	15,9	15,8	15,7	15,6	15,5	15,2	14,9	14,5	13,9	12,8												
KDN 80-250/230		17,3	17,3	17,2	17,1	17	16,9	16,8	16,5	16	15,5	14,3	12,4											
KDN 80-250/240		19	19	19	18,9	18,8	18,7	18,6	18,4	18	17,6	16,6	15,3	14,6										
KDN 80-250/250		20,8	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	19,9	19,6	18,6	17,4	16,8										
KDN 80-250/260		22,6	22,5	22,5	22,4	22,3	22,2	22,1	22	21,8	21,4	20,6	19,6	19	15,1									
KDN 80-250/270		24,5	24,4	24,4	24,4	24,3	24,2	24,1	24	23,7	23,3	22,4	21,4	20,7	16,3									
KDN 80-315/275		24,8		24,8	24,8	24,7	24,6	24,5	24,4	24,3	24	23	21,4	20,5										
KDN 80-315/290		27,8		27,8	27,8	27,7	27,7	27,6	27,6	27,5	27,4	26,5	25	24,6	19,1									
KDN 80-315/305		31,4		31,4	31,3	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	30,9	30	29	28,5	24									
KDN 80-315/320		34,8		34,7	34,6	34,6	34,5	34,4	34,3	34	33,9	33,8	33,2	32,8	28,8									
KDN 80-315/334		38,3		38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,1	38	37,9	37,6	37	36,9	33,1	28								
KDN 100-200/180		10,1				10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4								
KDN 100-200/190		11,6				11,5	11,4	11,3	11,2	11,1	11	10,5	10,1	10	8,6	7								
KDN 100-200/200		12,9				12,8	12,8	12,8	12,7	12,6	12,5	12,2	11,8	11,6	10,4	8,8								
KDN 100-200/210		14,3				14,2	14,2	14,2	14,2	14,1	14	13,8	13,5	13,3	12,3	10,7	9							
KDN 100-200/219		16				15,7	15,7	15,6	15,6	15,5	15,5	15,3	15,1	15	14	12,5	10,8							
KDN 100-250/220		15,2				14,9	14,9	14,9	14,8	14,7	14,6	14,3	13,7	13,4	11,4									
KDN 100-250/230		16,9				16,7	16,7	16,6	16,5	16,4	16,3	16,1	15,7	15,3	13,6	11,1								
KDN 100-250/240		18,5				18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18	17,9	17,6	17,4	15,7	13,3								
KDN 100-250/250		20,1				20	20	19,9	19,8	19,7	19,6	19,5	19,4	19,2	17,6	15,4								
KDN 100-250/260		22,3				22,1	22,1	22,1	22	21,9	21,8	21,7	21,5	21,4	19,8	17,7	15,1							
KDN 100-250/270		24,3				24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,2	24,1	23,7	23,5	22,1	20,1	17,3							
KDN 100-315/275		25,1				25	25	25	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24	22	19								
KDN 100-315/290		28				27,9	27,9	27,9	27,9	27,8	27,7	27,6	27,5	27	25,5	23								
KDN 100-315/305		31,3				31,1	31,1	31,1	31	30,9	30,8	30,7	30,6	30,5	29	27	24							
KDN 100-315/320		34,5				34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,3	34,2	34,1	34	33	31	28,1							
KDN 100-315/334		38,2				38,2	38,1	38,1	38,1	38	38	37,7	37,5	37,3	36,5	34,8	32	28,8						
KDN 125-250/220		15										14,9	14,9	14,8	14,5	14	13	11,8	10,5	9,2				
KDN 125-250/230		16,6										16,6	16,6	16,5	16,3	15,6	14,8	13,8	12,5	12,3	9,5			
KDN 125-250/240		18,2										18,1	18,1	18,1	18	17,7	16,8	15,8	14,5	13,3	11,6	10,1		
KDN 125-250/250		19,9										19,8	19,8	19,7	19,6	19,4	18,7	17,8	16,6	15,5	14	12,3		
KDN 125-250/260		21,7										21,7	21,6	21,5	21,4	21,3	20,6	19,9	18	17,7	16,3	14,6	13	
KDN 125-250/269		23,9										23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	22,1	22,2	20,2	19	17,5	15,6	14
KDN 150-200/210/170		8,9										8,9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,3	7,9	7,4	6,8	6,2	5,4	4,5	
KDN 150-200/218/182		10,4										10,4	10,4	10,3	10,2	9,9	9,5	9,1	8,6	8,1	7,4	6,6	5,8	
KDN 150-200/218/200		11,4										11,4	11,4	11,4	11,2	10,9	10,6	10,1	9,7	9,2	8,5	7,8	6,9	5,9
KDN 150-200/218		12,9										12,7	12,7	12,6	12,4	12,1	11,7	11,2	10,7	10,2	9,6	8,8	8	7,1
KDN 150-200/224		13,8										13,6	13,6	13,5	13,3	13	12,6	12,2	11,7	11,2	10,6	9,9	9,2	8,2

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	(l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
KDN 32-125.1/105	H (m)	13,8	13,6	12,3	9,7						
KDN 32-125.1/110		15,5	15,2	13,9	11,5						
KDN 32-125.1/115		17,1	16,8	15,5	13,2						
KDN 32-125.1/120		18,8	18,5	17,3	15,1						
KDN 32-125.1/125		20,5	20,3	19,1	17						
KDN 32-125.1/130		22,3	22,2	21,3	19						
KDN 32-125.1/135		24,4	24,1	23,3	21,1	17,8					
KDN 32-125.1/140		26,5	26,4	25,6	23,4	20,1					
KDN 32-125/115		17,3		16,5	15,1	12,9					
KDN 32-125/120		19		18,2	17	14,9	11,1				
KDN 32-125/125		20,9		20,1	18,9	16,9	13,5				
KDN 32-125/130		22,9		22	21	19,1	16,2				
KDN 32-125/135		24,9		24	22,1	21,5	18,5	14,7			
KDN 32-125/142		27,8		27	26,1	24,5	21,7	18			
KDN 32-160.1/137		21,5	21,2	19,3							
KDN 32-160.1/145		24,7	24,5	22,3	16,5						
KDN 32-160.1/153		28,3	28	26	20,5						
KDN 32-160.1/161		32	31,8	30	25						
KDN 32-160.1/169		36	35,7	34,4	29,5						
KDN 32-160.1/177		39,5	39,3	38,2	34,5	26					
KDN 32-160/137		23,7		22,6	20,7	17,6					
KDN 32-160/145		27		25,8	23,9	21,2	16,9				
KDN 32-160/153		30,4		29,5	27,7	25,8	21,2				
KDN 32-160/161		34		33	31,7	29,1	25,5				
KDN 32-160/169		38		37,3	36	33,6	35,7	26,5			
KDN 32-160/177		41,8		41,5	40,5	38,4	35,3	31,4			
KDN 32-200.1/170		34,3	34,2	31,9	23,5						
KDN 32-200.1/180		39,4	39,2	36,7	30						
KDN 32-200.1/190		45,3	44,7	41,5	35,5						
KDN 32-200.1/200		51,5	51	47,3	41	35					
KDN 32-200.1/207		55,3	55	51,8	46,4	37					
KDN 32-200/170		34		33	31	27	21				
KDN 32-200/180		39		38,5	36,5	32,5	28				
KDN 32-200/190		45		43,5	42	39	34	28,5			
KDN 32-200/200		51		49	48	45	40,5	35			
KDN 32-200/210		57		56	55	52,5	48,5	43	36		
KDN 32-200/219		63		62	61	59	56,5	52,5	46,5	39,5	

POMPES CENTRIFUGES

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDN 40-125/115	H (m)	16,8		13,3	15,6	15	14,3	13,2	12,6	9,8									
KDN 40-125/120		18,5		18	17,5	17	16	15	13,5	11,8									
KDN 40-125/125		20,4		20	19,5	19	18	16,7	15,3	13,5									
KDN 40-125/130		22		21,8	21,5	21	20	19	17,5	15,7	14								
KDN 40-125/135		24,1		24	23,9	23,4	22,5	21,5	20	18,3	16,4								
KDN 40-125/142		26,8		26,6	26,4	26	25,3	24,4	23	21,4	19,4	17							
KDN 40-160/137		23,9			23,8	23	22	20,5	18	15									
KDN 40-160/145		27,5			27,4	27	25,7	24,2	22,1	19,5									
KDN 40-160/153		31,1			31	30,5	29,5	28	26,5	24	21								
KDN 40-160/161		34,5			34,5	34,4	33,7	32,3	30,5	28,5	25,8	22,5							
KDN 40-160/169		38,4			38,4	38,2	38	37	35	33,5	31	28							
KDN 40-160/177		42,6			42,5	42,4	42	41,5	40	38,5	35	33	30						
KDN 40-200/170		33,6			33	32,6	32	30	26,5	22,5									
KDN 40-200/180		38,8			38,5	38	37	35	32,5	29	25								
KDN 40-200/190		43,4			43,1	43	42,7	41	38	35	31,5	27							
KDN 40-200/200		48,7			48,4	48,2	47,5	46,5	44	41,5	38,5	34,5							
KDN 40-200/210		54,3			54,1	54	53,6	53	51	48,5	46	42,5	38						
KDN 40-200/219		60			59,8	59,7	59,4	59	57	55	52,5	49,5	46	40					
KDN 40-250/220		63,1			62,8	62,5	61	59	57	55	52	48							
KDN 40-250/230		69,5			69,3	68,5	67,8	66	63,5	61	58	55	51						
KDN 40-250/240		76,3			76	75,8	75	73	70,5	68	65	62	58,5						
KDN 40-250/250		82,8			82,5	82	81,8	80	78	75,5	72,5	69	66						
KDN 40-250/260		91			90,5	90	89,5	88,5	86,5	84	81	78	74						
KDN 50-125/115		17,1					15,9	15,5	15	14,3	13,6	13	12,2	11,5	10,4	9			
KDN 50-125/120		18,2					17,5	17	16,5	16	15,3	14,7	14	13,2	12	11,2	10		
KDN 50-125/125		19,8					19,4	19	18,5	17,9	17,4	16,6	16	15,1	14	13	11,8		
KDN 50-125/130		21,5					21,1	20,8	20,5	19,8	19,2	18,5	17,8	17	16,5	15,2	14		
KDN 50-125/135		23,2					23	22,6	22,3	21,8	21,2	20,6	19,9	19,3	18,4	17,5	16,3	13,7	
KDN 50-125/139		24,7					24,5	24,3	24	23,5	23	22,4	21,6	20,8	20	19,2	18	15,5	
KDN 50-125/144		25,9					26,5	26,4	26,1	25,6	25,1	24,5	24	23,2	22,3	21,5	20,5	17,8	15
KDN 50-160/137		24,2					23,8	23,7	23,5	22,5	22	21	20,3	19	18	16,8	15		
KDN 50-160/145		27,2					27	26,9	26,6	26,4	25,5	25	23,8	23	21,5	20,5	19		
KDN 50-160/153		30,3					30,3	30,2	30	29,9	29,5	28,5	27,7	26,5	25,5	24,5	23		
KDN 50-160/161		33,8					33,7	33,7	33,6	33,6	33,3	32,5	31,8	31	29,8	28,5	27,5		
KDN 50-160/169		37,7					37,7	37,5	37,5	37,4	37	36,2	35,7	35,5	34,2	33	31,5	29	
KDN 50-160/177		41,6					41,5	41,5	41,3	41,2	41	40,6	40,5	39,5	38,8	38	36,7	33,5	
KDN 50-200/170		37,9					37	36,8	36,4	35	34	32	30	27	25				
KDN 50-200/180		42,5					42	41,7	41,4	40,5	39,5	38	36	34	32	29			
KDN 50-200/190		47,2					46,8	46,6	46	45,7	44,5	43,5	42	40	38	35,5	33		
KDN 50-200/200		52,4					52,2	52	51,8	51,5	50,5	49	47,5	46	44,5	42	40		
KDN 50-200/210		58,4					58,4	58,2	58	57,5	56,5	55,5	54	52,5	51	49	46,5	41,5	
KDN 50-200/219		64					64	64	64	63,5	62,5	61,5	60	58,5	57	55	53	48,5	
KDN 50-250/220		63,7					63,3	63,1	63	62	61	59	57,5	55	53	50	46,5	36	
KDN 50-250/230		69,6					69,3	69	68,8	68,5	68	66	64	62	60	57	54	45	
KDN 50-250/240		76					75,8	75,5	75,3	75	74,5	73	71,5	69	67	65	62	55	
KDN 50-250/250		83,2					83	82,9	82,8	83,5	82	80,5	78,5	77	75	72,5	70	64	
KDN 50-250/263		92,1					92	91,8	91,6	91,5	91,3	89,9	88,5	86,5	84,5	82,5	80	75	61

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	Q (m³/h) (l/min)	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDN 65-125/120/110	H (m)	16	14,4	14	13,6	13,1	12,8	12,2	11,9	11,4	10,2	8,7	8										
KDN 65-125/120		17,8	16	15,8	15,3	17,9	14,4	13,9	13,4	13	11,5	10,3	9,4										
KDN 65-125/125		19,4	17,8	17,5	17,1	16,8	16,4	16	15,4	15	13,5	12,2	11,4										
KDN 65-125/130		21	19,6	19,5	19,1	18,9	18,5	18	17,5	17	15,7	14,2	13,2										
KDN 65-125/135		22,6	21,8	21,5	21,3	21	20,5	20,1	19,6	19,2	18	16,5	15,6										
KDN 65-125/140		24	23,6	23,6	23,4	23	22,8	22,3	22	21,4	20,3	18,9	18	13,8									
KDN 65-125/144		25,6	25,5	25,4	25,2	25	24,6	24,3	24	23,4	22,5	21,1	20,2	16									
KDN 65-160/137		23,1	22,4	22	21,7	21,3	20,5	19,7	19	18	16												
KDN 65-160/145		26,2	25,7	25,5	25	24,6	24	23,5	22,7	22	20	17,8	16,5										
KDN 65-160/153		29,1	28,8	28,5	28,6	28,5	28	27,5	26,6	26	24	22	21										
KDN 65-160/161		32,6	32,5	32,4	32,3	32	31,7	31,3	30,5	30	28,5	26,5	25,5										
KDN 65-160/169		36,4	36,3	36,2	36,1	36	35,7	35,3	34,7	34	32,7	31	30										
KDN 65-160/177		40,1	39,9	39,8	39,7	40	39,8	39,5	39	38,5	37,2	35,5	34,7	28,5									
KDN 65-200/170		37,2	36,8	36,7	36,6	36,5	36	35	34	32,5	30	27	25										
KDN 65-200/180		41,7	41,4	41,3	41,2	41,1	41	40,5	40	39	36,5	34	32										
KDN 65-200/190		48,3	48,2	48,1	48	47,9	47,5	47	41	45	43	40,5	39										
KDN 65-200/200		53,2	53,1	52,9	52,8	52,7	52,5	52,3	52	51,8	50	48	46,5										
KDN 65-200/210		59,2	59,1	59	58,9	58,8	58,7	58,5	58,2	58	56,5	54,5	53,5										
KDN 65-200/219		64,9	64,9	64,8	64,5	64,3	64,1	64	63,8	62,5	62,4	61	60	52,5									
KDN 65-250/220		63,2	62,8	62,5	62	61	60	59,5	58	57	54	50,5	48										
KDN 65-250/230		69,5	69,5	69	68,5	68	67	66	65	64	63	58,5	56,5										
KDN 65-250/240		76	75,7	75,5	75	75	74	73	72	71	69	66	64										
KDN 65-250/250		83	82,3	82,3	82,2	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60									
KDN 65-250/263		92,6	91,8	91,8	91,7	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5									
KDN 65-315/260		92,8				92,7	91,9	90,9	89,7	88,5	85,5	81,9	79,9	67,8									
KDN 65-315/275		105				104,5	103,9	103,1	102,1	101,1	98,5	95,5	93,8	83,3	69,5								
KDN 65-315/290		117,1				117,0	116,5	115,9	115,1	114,3	112,2	109,7	108,3	99,4	87,6								
KDN 65-315/305		130				129,5	129,2	128,7	128,0	127,3	125,5	123,2	121,9	113,8	103,0	89,6							
KDN 65-315/320		143				142,9	142,6	142,1	171,6	140,9	139,3	137,3	136,2	128,9	119,1	106,8	92,0						
KDN 80-160/147/127		23								21,5	20,7	20	19,5	17	14,5	11,8	8,8						
KDN 80-160/153/136		25,6								24,5	23,8	23	22,5	20,2	17,5	15	11,8						
KDN 80-160/153		29,3								28	27,3	26,5	26	23,5	20,7	16,5	14,5						
KDN 80-160/161		32,8								32	31,5	30,5	30	27,8	25	21,5	18,5						
KDN 80-160/169		36,5								35,7	35,2	34,5	34,2	32	29,5	26,5	22,6	18,5					
KDN 80-160/177		40								39,5	39,2	38,7	38,5	37	34,8	31,8	27,8	23					
KDN 80-200/170		36,6								35,7	35,5	34,5	34	31	27	21,5							
KDN 80-200/180		41								40,6	40,5	40	39,5	37	33	27,5							
KDN 80-200/190		45,7								45,4	45	44,5	44	42	29	34							
KDN 80-200/200		50,8								50,4	50,2	50	49,6	49	46,5	41	35						
KDN 80-200/210		56,3								55,9	55,8	55,7	55,6	54,8	52	48	43						
KDN 80-200/222		63,6								63,4	63,3	63,2	63,1	63	60	56,5	51,5	45					
KDN 80-250/220		62,6								62,5	62,4	62	61,8	60	55,5	49							
KDN 80-250/230		68,3								68,2	68,1	67,9	67,9	67	63	57	50						
KDN 80-250/240		75,5								75,4	75,3	75,2	75	74,5	71	66,5	58,5						
KDN 80-250/250		82,5								82,3	82	81,9	81,7	82	78,5	74	67,5	60,5					
KDN 80-250/260		90								89,7	89,6	86,5	89,3	89	86,5	82	77	70	61,5				
KDN 80-250/270		97,9								97,8	97,5	91,3	97	96,3	94	89	84	77	69				
KDN 80-315/275		106								106,1	105,3	104,3	103,7	99,4	93,4	85,6	76,0						
KDN 80-315/290		118								118,4	117,8	117,1	116,6	113,2	108,2	101,5	93,2	83,4					
KDN 100-200/180		40,4												40	38	36	33	30,5	28	25			
KDN 100-200/190		46,5												45	44	42	39	37	34,5	31	28		
KDN 100-200/200		51,5												51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5	
KDN 100-200/210		57,5												57	56	55	53	51	49	46	43	39	36
KDN 100-200/219		64												62,5	62	61	60	58	56	53	50	47	43
KDN 100-250/220		61,1												60	59,5	57	54	50,5	46,5	42			
KDN 100-250/230		67,4												66,9	66,5	64	61	58	54	49	44		
KDN 100-250/240		73,5												72,9	71	70,5	69	66	63	58,5	53		
KDN 100-250/250		79,7												79,5	79	78,8	77	74	71	67	62,5		
KDN 100-250/260		88,6												88,2	88,1	88	86	83	79,5	76	71,5	66	

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



Électropompes centrifuges monobloc avec raccord conçues pour une large gamme d'applications, telles que :

- Alimentation en eau.
- Circulation d'eau chaude pour chauffage central.
- Circulation d'eau froide pour climatisation et réfrigération.
- Transfert de liquides en agriculture, horticulture et industries.
- Réalisation de systèmes de pompage.

Elles peuvent être raccordées à un moteur électrique à deux ou quatre pôles par un raccord et montées sur une plaque de base en métal estampé conformément à la norme UNI EN 23661.

Corps en spirale monocellulaire en fonte conforme à la norme DIN-EN 733 (ex DIN 24255), support moteur et couvercle support garniture en fonte, brides conformes à la norme DIN 2533 (DIN 2532 pour DN 200). Roue en fonte, fermée et équilibrée dynamiquement avec compensation de la poussée axiale à travers des trous d'équilibrage, fonctionnant sur demande sur bagues d'usure interchangeables.

Arbre de pompe en acier inoxydable supporté par deux roulements à billes grandes dimensions lubrifiés sans entretien, logés dans une chambre spéciale du support. Garniture de série : garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 en carbone/carborundum avec joints toriques en EPDM. Sur demande, des boîtes à garniture sont disponibles avec presse-étoupe et joint de lubrification hydraulique en deux parties facilement amovibles.

Vitesse de rotation 1450 - 2900 1/min.

Plage de fonctionnement

de 1 à 500 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 100 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

de -10°C à +140°C.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum

16 bar - 1600 kPa (pour DN 200 max. 10 bar).

Brides

PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 pour DN 200

Installation horizontale.

Versions spéciales sur demande pompes pour des liquides autres que l'eau.

Boîte à garniture (même alimentée à l'extérieur).

D'autres tensions et/ou fréquences.

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

**ACCESSOIRES
PAGE 209**

KDN - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE

MODÈLE		Puissance (kW)		ROUE EN FONTE CODE	TENSION 50 Hz	En A	TYPE DE MOTEUR	Dimensions bride		ROUE EN BRONZE CODE	raccord normalisé Poids Kg	bague- entretoise Poids Kg
		4 pôles	2 pôles					DNA	DNM			
KDN 32-125.1	4 pôles	0,37	–	1D1K11113	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	–	50	32	1D1K21113	81	86
		0,55	–	1D1K11123	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	–	50	32	1D1K21123	83	88
	2 pôles	–	0,75	1D1K1113U	3 x 230 - 400 V ~	2,81/1,62	IE3	50	32	1D1K2113U	79	84
		–	1,1	1D1K1114U	3 x 230 - 400 V ~	4,07/2,36		50	32	1D1K2114U	79	84
		–	1,5	1D1K1115U	3 x 230 - 400 V ~	5,80/3,35		50	32	1D1K2115U	87	92
		–	2,2	1D1K1116U	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75		50	32	1D1K2116U	92	97
		–	3	1D1K1117V	3 x 400 V ~ (I)	5,85		50	32	1D1K2117V	91	96
		–	4	1D1K1118V	3 x 400 V ~ (I)	8,05		50	32	1D1K2118V	84	89
KDN 32-125	4 pôles	0,37	–	1D1111113	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	–	50	32	1D1121113	81	86
		0,55	–	1D1111123	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	–	50	32	1D1121123	83	88
		0,75	–	1D111113W	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,06	IE3	50	32	1D112113W	78	83
	2 pôles	–	1,1	1D111114U	3 x 230 - 400 V ~	4,07/2,36		50	32	1D112114U	78	83
		–	1,5	1D111115U	3 x 230 - 400 V ~	5,80/3,35		50	32	1D112115U	80	85
		–	2,2	1D111116U	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75		50	32	1D112116U	85	90
		–	3	1D111117V	3 x 400 V ~ (I)	5,85		50	32	1D112117V	85	90
		–	4	1D111118V	3 x 400 V ~ (I)	8,05		50	32	1D112118V	99	104
KDN 32-160.1	4 pôles	0,37	–	1D1L11113	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	–	50	32	1D1L21113	83	88
		0,55	–	1D1L11123	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	–	50	32	1D1L21123	86	91
		0,75	–	1D1L1113W	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,07	IE3	50	32	1D1L2113W	80	85
	2 pôles	–	1,1	1D1L1114U	3 x 230 - 400 V ~	4,07/2,36		50	32	1D1L2114U	81	86
		–	1,5	1D1L1115U	3 x 230 - 400 V ~	5,80/3,35		50	32	1D1L2115U	88	93
		–	2,2	1D1L1116U	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75		50	32	1D1L2116U	94	99
		–	3	1D1L1117V	3 x 400 V ~ (I)	5,85		50	32	1D1L2117V	91	96
		–	4	1D1L1118V	3 x 400 V ~ (I)	8,05		50	32	1D1L2118V	86	91
KDN 32-160	4 pôles	–	5,5	1D1L1119V	3 x 400 V ~ (I)	10,4		50	32	1D1L2119V	117	122
		0,37	–	1D1211113	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	–	50	32	1D1221113	83	88
		0,55	–	1D1211123	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	–	50	32	1D1221123	85	90
		0,75	–	1D121113W	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,07	IE3	50	32	1D122113W	80	85
	2 pôles	1,1	–	1D121114W	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,7		50	32	1D122114W	78	83
		–	2,2	1D121116U	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75		50	32	1D122116U	84	92
		–	3	1D121117V	3 x 400 V ~ (I)	5,85		50	32	1D122117V	91	96
		–	4	1D121118V	3 x 400 V ~ (I)	8,05		50	32	1D122118V	86	91
		–	5,5	1D121119V	3 x 400 V ~ (I)	10,4		50	32	1D122119V	117	122
		–	7,5	1D12111AV	3 x 400 V ~ (I)	13,4		50	32	1D12211AV	–	118

(1) Possibilité de démarrage en étoile

Le prix ne comprend pas les contrebrides

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

MODÈLE		Puissance (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	En A	TYPE DE MOTEUR	Dimensions bride		ROUE EN BRONZE	raccord normalisé	bague-entretoise
		4 pôles	2 pôles					DNA	DNM		Poids Kg	Poids Kg
KDN 32-200.1	4 pôles	0,37	–	1D1M11113	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	–	50	32	1D1M21113	87	92
		0,55	–	1D1M11123	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	–	50	32	1D1M21123	89	94
		0,75	–	1D1M1113W	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,09	IE3	50	32	1D1M2113W	95	100
		1,1	–	1D1M1114W	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,7		50	32	1D1M2114W	96	101
	2 pôles	–	2,2	1D1M1116U	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75		50	32	1D1M2116U	98	103
		–	3	1D1M1117V	3 x 400 V ~ (I)	5,85		50	32	1D1M2117V	129	134
		–	4	1D1M1118V	3 x 400 V ~ (I)	8,05		50	32	1D1M2118V	125	130
		–	5,5	1D1M1119V	3 x 400 V ~ (I)	10,4		50	32	1D1M2119V	124	129
		–	7,5	1D1M111AV	3 x 400 V ~ (I)	13,4		50	32	1D1M211AV	925	145
KDN 32-200	4 pôles	0,37	–	1D1311113	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	–	50	32	1D1321113	87	92
		0,55	–	1D1311123	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	–	50	32	1D1321123	89	94
		0,75	–	1D131113W	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,08	IE3	50	32	1D132113W	84	89
		1,1	–	1D131114W	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,8		50	32	1D132114W	91	96
		1,5	–	1D131115W	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,6		50	32	1D132115W	87	92
		2,2	–	1D131116W	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,05		50	32	1D132116W	92	97
	2 pôles	–	3	1D131117V	3 x 400 V ~ (I)	5,85		50	32	1D132117V	92	97
		–	4	1D131118V	3 x 400 V ~ (I)	8,05		50	32	1D132118V	86	91
		–	5,5	1D131119V	3 x 400 V ~ (I)	10,4		50	32	1D132119V	124	129
		–	7,5	1D13111AV	3 x 400 V ~ (I)	13,4		50	32	1D13211AV	151	156
		–	11	1D13111BV	3 x 400 V ~ (I)	19,4		50	32	1D13211BV	214	219
		–	15	1D13111CV	3 x 400 V ~ (I)	26,5		50	32	1D13211CV	221	226
KDN 40-125	4 pôles	0,37	–	1D2111113	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	–	65	40	1D2121113	81	86
		0,55	–	1D2111123	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	–	65	40	1D2121123	83	88
		0,75	–	1D211113W	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,10	IE3	65	40	1D212113W	78	83
		1,1	–	1D211114W	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,9		65	40	1D212114W	76	71
	2 pôles	–	1,5	1D211115U	3 x 230 - 400 V ~	5,80/3,35		65	40	1D212115U	80	85
		–	2,2	1D211116U	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75		65	40	1D212116U	83	88
		–	3	1D211117V	3 x 400 V ~ (I)	5,85		65	40	1D212117V	80	85
		–	4	1D211118V	3 x 400 V ~ (I)	8,05		65	40	1D212118V	84	89
		–	5,5	1D211119V	3 x 400 V ~ (I)	10,4		65	40	1D212119V	115	120
		–	7,5	1D21111AV	3 x 400 V ~ (I)	13,4		65	40	1D21211AV	925	116
KDN 40-160	4 pôles	0,37	–	1D2211113	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	–	65	40	1D2221113	85	90
		0,55	–	1D2211123	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	–	65	40	1D2221123	89	94
		0,75	–	1D221113W	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,11	IE3	65	40	1D222113W	83	88
		1,1	–	1D221114W	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,10		65	40	1D222114W	81	86
		1,5	–	1D221115W	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,7		65	40	1D222115W	87	92
	2 pôles	–	3	1D221117V	3 x 400 V ~ (I)	5,85		65	40	1D222117V	91	96
		–	4	1D221118V	3 x 400 V ~ (I)	8,05		65	40	1D222118V	86	91
		–	5,5	1D221119V	3 x 400 V ~ (I)	10,4		65	40	1D222119V	141	146
		–	7,5	1D22111AV	3 x 400 V ~ (I)	13,4		65	40	1D22211AV	139	144
		–	11	1D22111BV	3 x 400 V ~ (I)	19,4		65	40	1D22211BV	150	155
		–	15	1D22111CV	3 x 400 V ~ (*)	26,5		65	40	1D22211CV	146	151
KDN 40-200	4 pôles	0,55	–	1D2311123	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	–	65	40	1D2321123	98	103
		0,75	–	1D231113W	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,12	IE3	65	40	1D232113W	92	97
		1,1	–	1D231114W	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,11		65	40	1D232114W	91	96
		1,5	–	1D231115W	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,8		65	40	1D232115W	91	96
		2,2	–	1D231116W	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,06		65	40	1D232116W	101	106
		3	–	1D231117X	3 x 400 V ~ (I)	6,25		65	40	1D232117X	104	109
	2 pôles	–	4	1D231118V	3 x 400 V ~ (I)	8,05		65	40	1D232118V	117	122
		–	5,5	1D231119V	3 x 400 V ~ (I)	10,4		65	40	1D232119V	127	132
		–	7,5	1D23111AV	3 x 400 V ~ (I)	13,4		65	40	1D23211AV	121	126
		–	11	1D23111BV	3 x 400 V ~ (I)	19,4		65	40	1D23211BV	198	203
		–	15	1D23111CV	3 x 400 V ~ (I)	26,5		65	40	1D23211CV	204	209
		–	18,5	1D23111DV	3 x 400 V ~ (I)	32		65	40	1D23211DV	199	204

(1) Possibilité de démarrage en étoile

Le prix ne comprend pas les contrebrides

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

MODÈLE		Puissance (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	En A	TYPE DE MOTEUR	Dimensions bride		ROUE EN BRONZE	raccord normalisé	bague-entretoise	
		4 pôles	2 pôles	CODE				DNA	DNM	CODE	Poids Kg	Poids Kg	
KDN 40-250	4 pôles	1,5	–	1D241115W	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,9	IE3	65	40	1D242115W	111	116	
		2,2	–	1D241116W	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,07		65	40	1D242116W	119	124	
		3	–	1D241117X	3 x 400 V ~ (1)	6,25		65	40	1D242117X	135	140	
		4	–	1D241118X	3 x 400 V ~ (1)	7,95		65	40	1D242118X	179	184	
	2 pôles	–	11	1D24111BV	3 x 400 V ~ (1)	19,4		65	40	1D24211BV	213	218	
		–	15	1D24111CV	3 x 400 V ~ (1)	26,5		65	40	1D24211CV	251	256	
		–	18,5	1D24111DV	3 x 400 V ~ (1)	32		65	40	1D24211DV	266	271	
		–	22	1D24111EV	3 x 400 V ~ (1)	38		65	40	1D24211EV	278	283	
–	30	1D24111FV	3 x 400 V ~ (1)	52	65	40	1D24211FV	332	337				
KDN 50-125	4 pôles	0,37	–	1D3111113	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	–	65	50	1D3121113	87	92	
		0,55	–	1D3111123	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	–	65	50	1D3121123	90	95	
		0,75	–	1D311113W	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,13	IE3	65	50	1D312113W	85	90	
		1,1	–	1D311114W	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,12		65	50	1D312114W	83	88	
		1,5	–	1D311115W	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,10		65	50	1D312115W	87	92	
	2 pôles	–	3	1D311117V	3 x 400 V ~ (1)	5,85		65	50	1D312117V	94	99	
		–	4	1D311118V	3 x 400 V ~ (1)	8,05		65	50	1D312118V	91	96	
		–	5,5	1D311119V	3 x 400 V ~ (1)	10,4		65	50	1D312119V	143	148	
		–	7,5	1D31111AV	3 x 400 V ~ (1)	13,4		65	50	1D31211AV	117	122	
		–	11	1D31111BV	3 x 400 V ~ (1)	19,4		65	50	1D31211BV	120	125	
KDN 50-160	4 pôles	0,55	–	1D3211123	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	–	65	50	1D3221123	97	102	
		0,75	–	1D321113W	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,14	IE3	65	50	1D322113W	92	97	
		1,1	–	1D321114W	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,13		65	50	1D322114W	90	95	
		1,5	–	1D321115W	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,11		65	50	1D322115W	89	94	
		2,2	–	1D321116W	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,08		65	50	1D322116W	97	102	
	2 pôles	3	–	1D321117X	3 x 400 V ~ (1)	6,25		65	50	1D322117X	96	101	
		–	4	1D321118V	3 x 400 V ~ (1)	8,05		65	50	1D322118V	114	119	
		–	5,5	1D321119V	3 x 400 V ~ (1)	10,4		65	50	1D322119V	124	129	
		–	7,5	1D32111AV	3 x 400 V ~ (1)	13,4		65	50	1D32211AV	151	156	
		–	11	1D32111BV	3 x 400 V ~ (1)	19,4		65	50	1D32211BV	165	170	
		–	15	1D32111CV	3 x 400 V ~ (1)	26,5		65	50	1D32211CV	173	178	
		–	18,5	1D32111DV	3 x 400 V ~ (1)	32		65	50	1D32211DV	170	175	
KDN 50-200	4 pôles	0,75	–	1D331113W	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,15		IE3	65	50	1D332113W	98	103
		1,1	–	1D331114W	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,14			65	50	1D332114W	97	102
		1,5	–	1D331115W	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,12			65	50	1D332115W	100	105
		2,2	–	1D331116W	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,09			65	50	1D332116W	113	118
		3	–	1D331117X	3 x 400 V ~ (1)	6,25			65	50	1D332117X	108	113
	2 pôles	4	–	1D331118X	3 x 400 V ~ (1)	7,95			65	50	1D332118X	101	106
		–	7,5	1D33111AV	3 x 400 V ~ (1)	13,4			65	50	1D33211AV	150	155
		–	11	1D33111BV	3 x 400 V ~ (1)	19,4			65	50	1D33211BV	163	168
		–	15	1D33111CV	3 x 400 V ~ (1)	26,5			65	50	1D33211CV	253	258
		–	18,5	1D33111DV	3 x 400 V ~ (1)	32			65	50	1D33211DV	251	256
KDN 50-250	4 pôles	–	22	1D33111EV	3 x 400 V ~ (1)	38		65	50	1D33211EV	248	253	
		–	30	1D33111FV	3 x 400 V ~ (1)	52		65	50	1D33211FV	302	307	
		2,2	–	1D341116W	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,11		65	50	1D342116W	125	130	
		3	–	1D341117X	3 x 400 V ~ (1)	6,25		65	50	1D342117X	124	129	
	2 pôles	4	–	1D341118X	3 x 400 V ~ (1)	7,95		65	50	1D342118X	144	149	
		5,5	–	1D341119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6		65	50	1D342119X	165	170	
		–	15	1D34111CV	3 x 400 V ~ (1)	26,5		65	50	1D34211CV	233	238	
		–	18,5	1D34111DV	3 x 400 V ~ (1)	32		65	50	1D34211DV	257	262	
–	22	1D34111EV	3 x 400 V ~ (1)	38	65	50		1D34211EV	277	282			
–	30	1D34111FV	3 x 400 V ~ (1)	52	65	50		1D34211FV	419	424			
–	37	1D34111GV	3 x 400 V ~ (1)	63	65	50		1D34211GV	358	363			
–	45	1D34111HV	3 x 400 V ~ (1)	76	65	50		1D34211HV	413	418			

(1) Possibilité de démarrage en étoile

Le prix ne comprend pas les contrebrides

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

MODÈLE		Puissance (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	En A	TYPE DE MOTEUR	Dimensions bride		ROUE EN BRONZE	raccord normalisé	bague-entretoise
		4 pôles	2 pôles					DNA	DNM		Poids Kg	Poids Kg
KDN 65-125	4 pôles	0,37	—	1D4111113	3 x 230 - 400 V ~	1,7/0,975	—	80	65	1D4121113	94	99
		0,55	—	1D4111123	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	—	80	65	1D4121123	97	102
		0,75	—	1D411113W	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,16	IE3	80	65	1D412113W	92	97
		1,1	—	1D411114W	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,15		80	65	1D412114W	90	95
		1,5	—	1D411115W	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,13		80	65	1D412115W	89	94
		2,2	—	1D411116W	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,12		80	65	1D412116W	97	102
	2 pôles	—	4	1D411118V	3 x 400 V ~ (I)	8,05		80	65	1D412118V	114	119
		—	5,5	1D411119V	3 x 400 V ~ (I)	10,4		80	65	1D412119V	124	129
		—	7,5	1D41111AV	3 x 400 V ~ (I)	13,4		80	65	1D41211AV	120	125
		—	11	1D41111BV	3 x 400 V ~ (I)	19,4		80	65	1D41211BV	152	157
		—	15	1D41111CV	3 x 400 V ~ (I)	26,5		80	65	1D41211CV	153	158
		—	—	1D411113W	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,17		80	65	1D422113W	95	100
KDN 65-160	4 pôles	1,1	—	1D421114W	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,17		80	65	1D422114W	93	98
		1,5	—	1D421115W	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,14		80	65	1D422115W	100	105
		2,2	—	1D421116W	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,13		80	65	1D422116W	104	109
		3	—	1D421117X	3 x 400 V ~ (I)	6,25		80	65	1D422117X	134	139
		—	5,5	1D421119V	3 x 400 V ~ (I)	10,4		80	65	1D422119V	130	135
		—	7,5	1D42111AV	3 x 400 V ~ (I)	13,4		80	65	1D42211AV	147	152
	2 pôles	—	11	1D42111BV	3 x 400 V ~ (I)	19,4		80	65	1D42211BV	160	165
		—	15	1D42111CV	3 x 400 V ~ (I)	26,5		80	65	1D42211CV	193	198
		—	18,5	1D42111DV	3 x 400 V ~ (I)	32		80	65	1D42211DV	188	193
		—	22	1D42111EV	3 x 400 V ~ (I)	38		80	65	1D42211EV	178	183
		—	—	1D431114W	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,18		80	65	1D432114W	131	136
		—	—	1D431115W	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,15		80	65	1D432115W	129	134
KDN 65-200	4 pôles	2,2	—	1D431116W	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,14		80	65	1D432116W	137	142
		3	—	1D431117X	3 x 400 V ~ (I)	6,25		80	65	1D432117X	136	141
		4	—	1D431118X	3 x 400 V ~ (I)	7,95		80	65	1D432118X	129	134
		5,5	—	1D431119X	3 x 400 V ~ (I)	10,6		80	65	1D432119X	192	197
		—	11	1D43111BV	3 x 400 V ~ (I)	19,4		80	65	1D43211BV	244	249
		—	15	1D43111CV	3 x 400 V ~ (I)	26,5		80	65	1D43211CV	252	257
	2 pôles	—	18,5	1D43111DV	3 x 400 V ~ (I)	32		80	65	1D43211DV	257	262
		—	22	1D43111EV	3 x 400 V ~ (I)	38		80	65	1D43211EV	290	295
		—	30	1D43111FV	3 x 400 V ~ (I)	52		80	65	1D43211FV	418	423
		—	37	1D43111GV	3 x 400 V ~ (I)	63		80	65	1D43211GV	431	436
		3	—	1D441117X	3 x 400 V ~ (I)	6,25		80	65	1D442117X	164	172
		4	—	1D441118X	3 x 400 V ~ (I)	7,95		80	65	1D442118X	164	172
KDN 65-250	4 pôles	5,5	—	1D441119X	3 x 400 V ~ (I)	10,6		80	65	1D442119X	193	201
		7,5	—	1D44111AX	3 x 400 V ~ (I)	14,6		80	65	1D44211AX	238	246
		11	—	1D44111BX	3 x 400 V ~ (I)	20,5		80	65	1D44211BX	277	285
		—	22	1D44111EV	3 x 400 V ~ (I)	38		80	65	1D44211EV	277	285
		—	30	1D44111FV	3 x 400 V ~ (I)	52		80	65	1D44211FV	472	480
		—	37	1D44111GV	3 x 400 V ~ (I)	63		80	65	1D44211GV	502	510
	2 pôles	—	45	1D44111HV	3 x 400 V ~ (I)	76		80	65	1D44211HV	589	597
		—	55	1D44111KV	3 x 400 V ~ (I)	95		80	65	1D44211KV	717	725
		5,5	—	1D451119X	3 x 400 V ~ (I)	10,6		80	65	1D452119X	251	259
		7,5	—	1D45111AX	3 x 400 V ~ (I)	14,6		80	65	1D45211AX	273	281
		11	—	1D45111BX	3 x 400 V ~ (I)	20,5		80	65	1D45211BX	271	279
		15	—	1D45111CX	3 x 400 V ~ (I)	28		80	65	1D45211CX	272	280
KDN 65-315	4 pôles	18,5	—	1D45111DX	3 x 400 V ~ (I)	34		80	65	1D45211DX	291	299
		—	45	1D45111HV	3 x 400 V ~ (I)	76		80	65	1D45211HV	734	742
		—	55	1D45111KV	3 x 400 V ~ (I)	95		80	65	1D45211KV	740	748
		—	75	1D45111LV	3 x 400 V ~ (I)	124		80	65	1D45211LV	849	857
		—	90	—	3 x 400 V ~ (I)	148		80	65	1D45211MV	651	659
		—	110	—	3 x 400 V ~ (I)	184		80	65	1D45211NV	1219	1227
KDN 80-160	4 pôles	1,1	—	1D521114W	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,19		100	80	1D522114W	115	123
		1,5	—	1D521115W	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,16		100	80	1D522115W	113	121
		2,2	—	1D521116W	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,15		100	80	1D522116W	129	137
		3	—	1D521117X	3 x 400 V ~ (I)	6,25		100	80	1D522117X	124	132
		4	—	1D521118X	3 x 400 V ~ (I)	7,95		100	80	1D522118X	117	125
		5,5	—	1D521119X	3 x 400 V ~ (I)	10,6		100	80	1D522119X	155	163
	2 pôles	—	7,5	1D52111AV	3 x 400 V ~ (I)	13,4		100	80	1D52211AV	163	171
		—	11	1D52111BV	3 x 400 V ~ (I)	19,4		100	80	1D52211BV	275	283
		—	15	1D52111CV	3 x 400 V ~ (I)	26,5		100	80	1D52211CV	271	279
		—	18,5	1D52111DV	3 x 400 V ~ (I)	32		100	80	1D52211DV	266	274
		—	22	1D52111EV	3 x 400 V ~ (I)	38		100	80	1D52211EV	211	219
		—	30	1D52111FV	3 x 400 V ~ (I)	52		100	80	1D52211FV	316	324
		—	37	1D52111GV	3 x 400 V ~ (I)	63		100	80	1D52211GV	408	416

(1) Possibilité de démarrage en étoile

Le prix ne comprend pas les contrebrides

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

MODÈLE		Puissance (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	En A	TYPE DE MOTEUR	Dimensions bride		ROUE EN BRONZE	raccord normalisé	bague-entretroise
		4 pôles	2 pôles	CODE				DNA	DNM	CODE	Poids Kg	Poids Kg
KDN 80-200	4 pôles	1,5	–	1D531115W	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,17	IE3	100	80	1D532115W	147	155
		2,2	–	1D531116W	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,16		100	80	1D532116W	156	164
		3	–	1D531117X	3 x 400 V ~ (1)	6,25		100	80	1D532117X	154	162
		4	–	1D531118X	3 x 400 V ~ (1)	7,95		100	80	1D532118X	167	175
		5,5	–	1D531119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6		100	80	1D532119X	180	188
		7,5	–	1D53111AX	3 x 400 V ~ (1)	14,6		100	80	1D53211AX	169	177
		11	–	1D53111BX	3 x 400 V ~ (1)	20,5		100	80	1D53211BX	171	179
	2 pôles	–	18,5	1D53111DV	3 x 400 V ~ (1)	32		100	80	1D53211DV	207	215
		–	22	1D53111EV	3 x 400 V ~ (1)	38		100	80	1D53211EV	233	241
		–	30	1D53111FV	3 x 400 V ~ (1)	52		100	80	1D53211FV	444	452
		–	37	1D53111GV	3 x 400 V ~ (1)	63		100	80	1D53211GV	480	488
		–	45	1D53111HV	3 x 400 V ~ (1)	76		100	80	1D53211HV	587	595
		–	55	1D53111KV	3 x 400 V ~ (1)	95		100	80	1D53211KV	539	547
		–	75	1D53111LV	3 x 400 V ~ (1)	124		100	80	1D53211LV	609	617
		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
KDN 80-250	4 pôles	4	–	1D541118X	3 x 400 V ~ (1)	7,95		100	80	1D542118X	198	206
		5,5	–	1D541119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6		100	80	1D542119X	211	219
		7,5	–	1D54111AX	3 x 400 V ~ (1)	14,6		100	80	1D54211AX	200	208
		11	–	1D54111BX	3 x 400 V ~ (1)	20,5		100	80	1D54211BX	232	240
		15	–	1D54111CX	3 x 400 V ~ (1)	28		100	80	1D54211CX	252	260
	2 pôles	–	37	1D54111GV	3 x 400 V ~ (1)	63		100	80	1D54211GV	496	504
		–	45	1D54111HV	3 x 400 V ~ (1)	76		100	80	1D54211HV	584	592
		–	55	1D54111KV	3 x 400 V ~ (1)	95		100	80	1D54211KV	695	703
		–	75	1D54111LV	3 x 400 V ~ (1)	124		100	80	1D54211LV	641	649
		–	90	1D54111MV	3 x 400 V ~ (1)	148		100	80	1D54211MV	891	899
KDN 80-315	4 pôles	7,5	–	1D55111AX	3 x 400 V ~ (1)	14,6		100	80	1D55211AX	371	379
		11	–	1D55111BX	3 x 400 V ~ (1)	20,5		100	80	1D55211BX	364	372
		15	–	1D55111CX	3 x 400 V ~ (1)	28		100	80	1D55211CX	365	373
		18,5	–	1D55111DX	3 x 400 V ~ (1)	34		100	80	1D55211DX	378	386
		22	–	1D55111EX	3 x 400 V ~ (1)	40,5		100	80	1D55211EX	318	326
	2 pôles	30	–	1D55111FX	3 x 400 V ~ (1)	53,5		100	80	1D55211FX	384	392
		–	55	1D55111KV	3 x 400 V ~ (1)	95		100	80	1D55211KV	720	728
		–	75	–	3 x 400 V ~ (1)	124		100	80	1D55211LV	840	848
		–	90	–	3 x 400 V ~ (1)	148		100	80	1D55211MV	663	671
		–	110	–	3 x 400 V ~ (1)	184		100	80	1D55211NV	1231	1239
KDN 100-200	4 pôles	3	–	1D631117X	3 x 400 V ~ (1)	6,25		125	100	1D632117X	167	175
		4	–	1D631118X	3 x 400 V ~ (1)	7,95		125	100	1D632118X	167	175
		5,5	–	1D631119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6		125	100	1D632119X	206	214
		7,5	–	1D63111AX	3 x 400 V ~ (1)	14,6		125	100	1D63211AX	190	198
		11	–	1D63111BX	3 x 400 V ~ (1)	20,5		125	100	1D63211BX	281	289
		15	–	1D63111CX	3 x 400 V ~ (1)	28		125	100	1D63211CX	355	363
	2 pôles	–	30	1D63111FV	3 x 400 V ~ (1)	52		125	100	1D63211FV	466	474
		–	37	1D63111GV	3 x 400 V ~ (1)	63		125	100	1D63211GV	427	435
		–	45	1D63111HV	3 x 400 V ~ (1)	76		125	100	1D63211HV	588	596
		–	55	1D63111KV	3 x 400 V ~ (1)	95		125	100	1D63211KV	668	676
		–	75	1D63111LV	3 x 400 V ~ (1)	124		125	100	1D63211LV	621	629
		–	90	1D63111MV	3 x 400 V ~ (1)	148		125	100	1D63211MV	603	611

(1) Possibilité de démarrage en étoile

Le prix ne comprend pas les contrebrides

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

**IE3 ≥ 0,75 kW****IE2 ≥ 0,75 kW****EXTRA EU**

MODÈLE		Puissance (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	En A	TYPE DE MOTEUR	Dimensions bride		ROUE EN BRONZE	raccord normalisé	bague-entretoise
		4 pôles	2 pôles	CODE				DNA	DNM	CODE		
KDN 100-250	4 pôles	5,5	–	1D641119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	IE3	125	100	1D642119X	233	241
		7,5	–	1D64111AX	3 x 400 V ~ (1)	14,6		125	100	1D64211AX	231	239
		11	–	1D64111BX	3 x 400 V ~ (1)	20,5		125	100	1D64211BX	266	274
		15	–	1D64111CX	3 x 400 V ~ (1)	28		125	100	1D64211CX	275	283
		18,5	–	1D64111DX	3 x 400 V ~ (1)	34		125	100	1D64211DX	547	555
	2 pôles	–	45	1D64111HV	3 x 400 V ~ (1)	76		125	100	1D64211HV	735	743
		–	55	1D64111KV	3 x 400 V ~ (1)	95		125	100	1D64211KV	741	749
		–	75	1D64111LV	3 x 400 V ~ (1)	124		125	100	1D64211LV	850	858
		–	90	1D64111MV	3 x 400 V ~ (1)	148		125	100	1D64211MV	652	660
		–	110	1D64111NV	3 x 400 V ~ (1)	184		125	100	1D64211NV	1220	1228
KDN 100-315	4 pôles	11	–	1D65111BX	3 x 400 V ~ (1)	20,5		125	100	1D65211BX	287	295
		15	–	1D65111CX	3 x 400 V ~ (1)	28		125	100	1D65211CX	275	283
		18,5	–	1D65111DX	3 x 400 V ~ (1)	34		125	100	1D65211DX	315	323
		22	–	1D65111EX	3 x 400 V ~ (1)	40,5		125	100	1D65211EX	342	350
		30	–	1D65111FX	3 x 400 V ~ (1)	53,5		125	100	1D65211FX	458	466
		37	–	1D65111GX	3 x 400 V ~ (1)	65		125	100	1D65211GX	524	532
KDN 125-250	4 pôles	7,5	–	1D74111AX	3 x 400 V ~ (1)	14,6		150	125	1D74211AX	291	299
		11	–	1D74111BX	3 x 400 V ~ (1)	20,5		150	125	1D74211BX	302	310
		15	–	1D74111CX	3 x 400 V ~ (1)	28		150	125	1D74211CX	391	399
		18,5	–	1D74111DX	3 x 400 V ~ (1)	34		150	125	1D74211DX	391	399
		22	–	1D74111EX	3 x 400 V ~ (1)	40,5		150	125	1D74211EX	433	441
		30	–	1D74111FX	3 x 400 V ~ (1)	53,5		150	125	1D74211FX	511	519
KDN 150-200	4 pôles	5,5	–	1D831119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6		200	150	1D832119X	446	454
		7,5	–	1D83111AX	3 x 400 V ~ (1)	14,6		200	150	1D83211AX	451	459
		11	–	1D83111BX	3 x 400 V ~ (1)	20,5		200	150	1D83211BX	455	463
		15	–	1D83111CX	3 x 400 V ~ (1)	28		200	150	1D83211CX	476	484
		18,5	–	1D83111DX	3 x 400 V ~ (1)	34		200	150	1D83211DX	504	512

(1) Possibilité de démarrage en étoile

Le prix ne comprend pas les contrebrides

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

MODÈLE		Puissance (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	En A	TYPE DE MOTEUR	Dimensions bride		ROUE EN BRONZE	raccord normalisé	bague-entretoise
		4 pôles	2 pôles					DNA	DNM		Poids Kg	Poids Kg
KDN 32-125.1	2 pôles	–	0,75	1D1K1113A	3 x 230 - 400 V ~	2,81/1,62	IE2	50	32	1D1K2113A	85	90
		–	1,1	1D1K1114A	3 x 230 - 400 V ~	4,07/2,36		50	32	1D1K2114A	86	91
		–	1,5	1D1K1115A	3 x 230 - 400 V ~	5,80/3,35		50	32	1D1K2115A	93	98
		–	2,2	1D1K1116A	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75		50	32	1D1K2116A	100	105
		–	3	1D1K1117B	3 x 400 V ~ (1)	5,85		50	32	1D1K2117B	102	107
		–	4	1D1K1118B	3 x 400 V ~ (1)	8,05		50	32	1D1K2118B	102	107
KDN 32-125	4 pôles	0,75	–	1D111113C	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,06		50	32	1D112113C	84	89
		–	1,1	1D111114A	3 x 230 - 400 V ~	4,07/2,36		50	32	1D112114A	85	90
		–	1,5	1D111115A	3 x 230 - 400 V ~	5,80/3,35		50	32	1D112115A	86	91
		–	2,2	1D111116A	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75		50	32	1D112116A	93	98
		–	3	1D111117B	3 x 400 V ~ (1)	5,85		50	32	1D112117B	96,3	101,3
		–	4	1D111118B	3 x 400 V ~ (1)	8,05		50	32	1D112118B	117	122
KDN 32-160.1	4 pôles	0,75	–	1D1L1113C	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,07		50	32	1D1L2113C	86	91
		–	1,1	1D1L1114A	3 x 230 - 400 V ~	4,07/2,36		50	32	1D1L2114A	91	96
		–	1,5	1D1L1115A	3 x 230 - 400 V ~	5,80/3,35		50	32	1D1L2115A	94	99
		–	2,2	1D1L1116A	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75		50	32	1D1L2116A	102	107
		–	3	1D1L1117B	3 x 400 V ~ (1)	5,85		50	32	1D1L2117B	102	107
		–	4	1D1L1118B	3 x 400 V ~ (1)	8,05		50	32	1D1L2118B	104	109
		–	5,5	1D1L1119B	3 x 400 V ~ (1)	10,4		50	32	1D1L2119B	136	141
		–	7,5	1D12111AB	3 x 400 V ~ (1)	14		50	32	1D12211AB	139	144
KDN 32-160	4 pôles	0,75	–	1D121113C	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,07		50	32	1D122113C	86	91
		1,1	–	1D121114C	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,7		50	32	1D122114C	88	93
		–	2,2	1D121116A	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75		50	32	1D122116A	92	100
		–	3	1D121117B	3 x 400 V ~ (1)	5,85		50	32	1D122117B	102	107
	2 pôles	–	4	1D121118B	3 x 400 V ~ (1)	8,05		50	32	1D122118B	104	109
		–	5,5	1D121119B	3 x 400 V ~ (1)	10,4		50	32	1D122119B	136	141
		–	7,5	1D12111AB	3 x 400 V ~ (1)	14		50	32	1D12211AB	139	144
		–	7,5	1D12111AB	3 x 400 V ~ (1)	14		50	32	1D12211AB	139	144
KDN 32-200.1	4 pôles	0,75	–	1D1M1113C	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,09		50	32	1D1M2113C	101	106
		1,1	–	1D1M1114C	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,7		50	32	1D1M2114C	106	111
		–	2,2	1D1M1116A	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75		50	32	1D1M2116A	108	113
		–	3	1D1M1117B	3 x 400 V ~ (1)	5,85		50	32	1D1M2117B	140	145
	2 pôles	–	4	1D1M1118B	3 x 400 V ~ (1)	8,05		50	32	1D1M2118B	143	148
		–	5,5	1D1M1119B	3 x 400 V ~ (1)	10,4		50	32	1D1M2119B	143	148
		–	7,5	1D1M111AB	3 x 400 V ~ (1)	14		50	32	1D1M211AB	166	171
		–	7,5	1D1M111AB	3 x 400 V ~ (1)	14		50	32	1D1M211AB	166	171
KDN 32-200	4 pôles	0,75	–	1D131113C	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,08		50	32	1D132113C	90	95
		1,1	–	1D131114C	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,8		50	32	1D132114C	101	106
		1,5	–	1D131115C	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,6		50	32	1D132115C	101	106
		2,2	–	1D131116C	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,05		50	32	1D132116C	102	107
	2 pôles	–	3	1D131117B	3 x 400 V ~ (1)	5,85		50	32	1D132117B	103	108
		–	4	1D131118B	3 x 400 V ~ (1)	8,05		50	32	1D132118B	104	109
		–	5,5	1D131119B	3 x 400 V ~ (1)	10,4		50	32	1D132119B	143	148
		–	7,5	1D13111AB	3 x 400 V ~ (1)	14		50	32	1D13211AB	177	182
		–	11	1D13111BB	3 x 400 V ~ (1)	20,2		50	32	1D13211BB	237	242
		–	15	1D13111CB	3 x 400 V ~ (1)	27		50	32	1D13211CB	248	253
KDN 40-125	4 pôles	0,75	–	1D211113C	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,10		65	40	1D212113C	84	89
		1,1	–	1D211114C	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,9		65	40	1D212114C	86	81
		–	1,5	1D211115A	3 x 230 - 400 V ~	5,80/3,35		65	40	1D212115A	86	91
		–	2,2	1D211116A	3 x 230 - 400 V ~	8,23/4,75		65	40	1D212116A	91	96
	2 pôles	–	3	1D211117B	3 x 400 V ~ (1)	5,85		65	40	1D212117B	91	96
		–	4	1D211118B	3 x 400 V ~ (1)	8,05		65	40	1D212118B	102	107
		–	5,5	1D211119B	3 x 400 V ~ (1)	10,4		65	40	1D212119B	134	139
		–	7,5	1D21111AB	3 x 400 V ~ (1)	14		65	40	1D21211AB	137	142

(1) Possibilité de démarrage en étoile

Le prix ne comprend pas les contrebrides

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

MODÈLE		Puissance (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	En A	TYPE DE MOTEUR	Dimensions bride		ROUE EN BRONZE	raccord normalisé	bague-entretoise
		4 pôles	2 pôles					DNA	DNM		Poids Kg	Poids Kg
KDN 40-160	4 pôles	0,75	–	1D221113C	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,11	IE2	65	40	1D222113C	89	94
		1,1	–	1D221114C	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,10		65	40	1D222114C	91	96
		1,5	–	1D221115C	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,7		65	40	1D222115C	101	106
	2 pôles	–	3	1D221117B	3 x 400 V ~ (I)	5,85		65	40	1D222117B	102	107
		–	4	1D221118B	3 x 400 V ~ (I)	8,05		65	40	1D222118B	104	109
		–	5,5	1D221119B	3 x 400 V ~ (I)	10,4		65	40	1D222119B	160	165
		–	7,5	1D22111AB	3 x 400 V ~ (I)	14		65	40	1D22211AB	165	170
		–	11	1D22111BB	3 x 400 V ~ (I)	20,2		65	40	1D22211BB	173	178
		–	15	1D22111CB	3 x 400 V ~ (I)	27		65	40	1D22211CB	173	178
		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
KDN 40-200	4 pôles	0,75	–	1D231113C	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,12		65	40	1D232113C	98	103
		1,1	–	1D231114C	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,11		65	40	1D232114C	101	106
		1,5	–	1D231115C	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,8		65	40	1D232115C	105	110
		2,2	–	1D231116C	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,06		65	40	1D232116C	111	116
		3	–	1D231117D	3 x 400 V ~ (I)	6,25		65	40	1D232117D	118	123
	2 pôles	–	4	1D231118B	3 x 400 V ~ (I)	8,05		65	40	1D232118B	135	140
		–	5,5	1D231119B	3 x 400 V ~ (I)	10,4		65	40	1D232119B	146	151
		–	7,5	1D23111AB	3 x 400 V ~ (I)	14		65	40	1D23211AB	147	152
		–	11	1D23111BB	3 x 400 V ~ (I)	20,2		65	40	1D23211BB	221	226
		–	15	1D23111CB	3 x 400 V ~ (I)	27		65	40	1D23211CB	231	236
		–	18,5	1D23111DB	3 x 400 V ~ (I)	33		65	40	1D23211DB	231	236
		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
KDN 40-250	4 pôles	1,5	–	1D241115C	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,9		65	40	1D242115C	125	130
		2,2	–	1D241116C	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,07		65	40	1D242116C	129	134
		3	–	1D241117D	3 x 400 V ~ (I)	6,25		65	40	1D242117D	149	154
		4	–	1D241118D	3 x 400 V ~ (I)	7,95		65	40	1D242118D	200	205
	2 pôles	–	11	1D24111BB	3 x 400 V ~ (I)	20,2		65	40	1D24211BB	236	241
		–	15	1D24111CB	3 x 400 V ~ (I)	27		65	40	1D24211CB	278	283
		–	18,5	1D24111DB	3 x 400 V ~ (I)	33		65	40	1D24211DB	298	303
		–	22	1D24111EB	3 x 400 V ~ (I)	39,5		65	40	1D24211EB	320	325
		–	30	1D24111FB	3 x 400 V ~ (I)	52		65	40	1D24211FB	320	325
		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
KDN 50-125	4 pôles	0,75	–	1D311113C	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,13		65	50	1D312113C	91	96
		1,1	–	1D311114C	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,12		65	50	1D312114C	93	98
		1,5	–	1D311115C	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,10		65	50	1D312115C	101	106
	2 pôles	–	3	1D311117B	3 x 400 V ~ (I)	5,85		65	50	1D312117B	105	110
		–	4	1D311118B	3 x 400 V ~ (I)	8,05		65	50	1D312118B	109	114
		–	5,5	1D311119B	3 x 400 V ~ (I)	10,4		65	50	1D312119B	143	148
		–	7,5	1D31111AB	3 x 400 V ~ (I)	14		65	50	1D31211AB	143	148
		–	11	1D31111BB	3 x 400 V ~ (I)	20,2		65	50	1D31211BB	143	148
		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
KDN 50-160	4 pôles	0,75	–	1D321113C	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,14		65	50	1D322113C	98	103
		1,1	–	1D321114C	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,13		65	50	1D322114C	100	105
		1,5	–	1D321115C	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,11		65	50	1D322115C	103	108
		2,2	–	1D321116C	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,08		65	50	1D322116C	107	112
		3	–	1D321117D	3 x 400 V ~ (I)	6,25		65	50	1D322117D	110	115
	2 pôles	–	4	1D321118B	3 x 400 V ~ (I)	8,05		65	50	1D322118B	132	137
		–	5,5	1D321119B	3 x 400 V ~ (I)	10,4		65	50	1D322119B	143	148
		–	7,5	1D32111AB	3 x 400 V ~ (I)	14		65	50	1D32211AB	177	182
		–	11	1D32111BB	3 x 400 V ~ (I)	20,2		65	50	1D32211BB	188	193
		–	15	1D32111CB	3 x 400 V ~ (I)	27		65	50	1D32211CB	200	205
		–	18,5	1D32111DB	3 x 400 V ~ (I)	33		65	50	1D32211DB	202	207
		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–

(1) Possibilité de démarrage en étoile

Le prix ne comprend pas les contrebrides

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

MODÈLE		Puissance (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	En A	TYPE DE MOTEUR	Dimensions bride		ROUE EN BRONZE	raccord normalisé	bague-entretoise
		4 pôles	2 pôles					DNA	DNM		Poids Kg	Poids Kg
KDN 50-200	4 pôles	0,75	–	1D331113C	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,15	IE2	65	50	1D332113C	104	109
		1,1	–	1D331114C	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,14		65	50	1D332114C	107	112
		1,5	–	1D331115C	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,12		65	50	1D332115C	114	119
		2,2	–	1D331116C	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,09		65	50	1D332116C	123	128
		3	–	1D331117D	3 x 400 V ~ (I)	6,25		65	50	1D332117D	122	127
		4	–	1D331118D	3 x 400 V ~ (I)	7,95		65	50	1D332118D	122	127
	2 pôles	–	7,5	1D33111AB	3 x 400 V ~ (I)	14		65	50	1D33211AB	176	181
		–	11	1D33111BB	3 x 400 V ~ (I)	20,2		65	50	1D33211BB	186	191
		–	15	1D33111CB	3 x 400 V ~ (I)	27		65	50	1D33211CB	280	285
		–	18,5	1D33111DB	3 x 400 V ~ (I)	33		65	50	1D33211DB	283	288
		–	22	1D33111EB	3 x 400 V ~ (I)	39,5		65	50	1D33211EB	290	295
		–	30	1D33111FB	3 x 400 V ~ (I)	52		65	50	1D33211FB	290	295
KDN 50-250	4 pôles	2,2	–	1D341116C	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,11		65	50	1D342116C	135	140
		3	–	1D341117D	3 x 400 V ~ (I)	6,25		65	50	1D342117D	138	143
		4	–	1D341118D	3 x 400 V ~ (I)	7,95		65	50	1D342118D	165	170
		5,5	–	1D341119D	3 x 400 V ~ (I)	10,6		65	50	1D342119D	173	178
	2 pôles	–	15	1D34111CB	3 x 400 V ~ (I)	27		65	50	1D34211CB	260	265
		–	18,5	1D34111DB	3 x 400 V ~ (I)	33		65	50	1D34211DB	289	294
		–	22	1D34111EB	3 x 400 V ~ (I)	39,5		65	50	1D34211EB	319	324
		–	30	1D34111FB	3 x 400 V ~ (I)	52		65	50	1D34211FB	407	412
		–	37	1D34111GB	3 x 400 V ~ (I)	64		65	50	1D34211GB	333	338
		–	45	1D34111HB	3 x 400 V ~ (I)	78,5		65	50	1D34211HB	374	379
	4 pôles	0,75	–	1D411113C	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,16		80	65	1D412113C	98	103
		1,1	–	1D411114C	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,15		80	65	1D412114C	100	105
		1,5	–	1D411115C	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,13		80	65	1D412115C	103	108
		2,2	–	1D411116C	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,12		80	65	1D412116C	107	112
KDN 65-125	4 pôles	–	4	1D411118B	3 x 400 V ~ (I)	8,05		80	65	1D412118B	132	137
		–	5,5	1D411119B	3 x 400 V ~ (I)	10,4		80	65	1D412119B	143	148
		–	7,5	1D41111AB	3 x 400 V ~ (I)	14		80	65	1D41211AB	146	151
		–	11	1D41111BB	3 x 400 V ~ (I)	20,2		80	65	1D41211BB	175	180
	2 pôles	–	15	1D41111CB	3 x 400 V ~ (I)	27		80	65	1D41211CB	180	185
		–	18,5	1D41111DB	3 x 400 V ~ (I)	33		80	65	1D41211DB	220	225
		–	22	1D41111EB	3 x 400 V ~ (I)	39,5		80	65	1D41211EB	220	225
	4 pôles	0,75	–	1D421113C	3 x 230 - 400 V ~	3,57/2,17		80	65	1D422113C	101	106
		1,1	–	1D421114C	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,17		80	65	1D422114C	103	108
		1,5	–	1D421115C	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,14		80	65	1D422115C	114	119
		2,2	–	1D421116C	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,13		80	65	1D422116C	114	119
KDN 65-160	4 pôles	3	–	1D421117D	3 x 400 V ~ (I)	6,25		80	65	1D422117D	148	153
		–	5,5	1D421119B	3 x 400 V ~ (I)	10,4		80	65	1D422119B	149	154
		–	7,5	1D42111AB	3 x 400 V ~ (I)	14		80	65	1D42211AB	173	178
		–	11	1D42111BB	3 x 400 V ~ (I)	20,2		80	65	1D42211BB	183	188
	2 pôles	–	15	1D42111CB	3 x 400 V ~ (I)	27		80	65	1D42211CB	220	225
		–	18,5	1D42111DB	3 x 400 V ~ (I)	33		80	65	1D42211DB	220	225
		–	22	1D42111EB	3 x 400 V ~ (I)	39,5		80	65	1D42211EB	220	225
	4 pôles	1,1	–	1D431114C	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,18		80	65	1D432114C	141	146
		1,5	–	1D431115C	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,15		80	65	1D432115C	143	148
		2,2	–	1D431116C	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,14		80	65	1D432116C	147	152
		3	–	1D431117D	3 x 400 V ~ (I)	6,25		80	65	1D432117D	150	155
KDN 65-200	4 pôles	4	–	1D431118D	3 x 400 V ~ (I)	7,95		80	65	1D432118D	150	155
		5,5	–	1D431119D	3 x 400 V ~ (I)	10,6		80	65	1D432119D	200	205
	2 pôles	–	11	1D43111BB	3 x 400 V ~ (I)	20,2		80	65	1D43211BB	267	272
		–	15	1D43111CB	3 x 400 V ~ (I)	27		80	65	1D43211CB	279	284
		–	18,5	1D43111DB	3 x 400 V ~ (I)	33		80	65	1D43211DB	289	294
		–	22	1D43111EB	3 x 400 V ~ (I)	39,5		80	65	1D43211EB	332	337
	4 pôles	–	30	1D43111FB	3 x 400 V ~ (I)	52		80	65	1D43211FB	406	411
		–	37	1D43111GB	3 x 400 V ~ (I)	64		80	65	1D43211GB	406	411

(1) Possibilité de démarrage en étoile

Le prix ne comprend pas les contrebrides

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

**IE3 ≥ 0,75 kW****IE2 ≥ 0,75 kW****EXTRA EU**

MODÈLE		Puissance (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	En A	TYPE DE MOTEUR	Dimensions bride		ROUE EN BRONZE	raccord normalisé	bague-entretoise
		4 pôles	2 pôles					DNA	DNM		Poids Kg	Poids Kg
KDN 65-250	4 pôles	3	–	1D441117D	3 x 400 V ~ (1)	6,25	IE2	80	65	1D442117D	178	186
		4	–	1D441118D	3 x 400 V ~ (1)	7,95		80	65	1D442118D	185	193
		5,5	–	1D441119D	3 x 400 V ~ (1)	10,6		80	65	1D442119D	201	209
		7,5	–	1D44111AD	3 x 400 V ~ (1)	20,2		80	65	1D44211AD	257	265
		11	–	1D44111BD	3 x 400 V ~ (1)	21,6		80	65	1D44211BD	257	265
	2 pôles	–	22	1D44111EB	3 x 400 V ~ (1)	39,5		80	65	1D44211EB	319	327
		–	30	1D44111FB	3 x 400 V ~ (1)	52		80	65	1D44211FB	460	468
		–	37	1D44111GB	3 x 400 V ~ (1)	64		80	65	1D44211GB	477	485
		–	45	1D44111HB	3 x 400 V ~ (1)	78,5		80	65	1D44211HB	550	558
		–	55	1D44111KB	3 x 400 V ~ (1)	-		80	65	1D44211KB	672	680
KDN 65-315	4 pôles	5,5	–	1D451119D	3 x 400 V ~ (1)	10,6		80	65	1D452119D	259	267
		7,5	–	1D45111AD	3 x 400 V ~ (1)	14,2		80	65	1D45211AD	292	300
		11	–	1D45111BD	3 x 400 V ~ (1)	21,6		80	65	1D45211BD	297	305
		15	–	1D45111CD	3 x 400 V ~ (1)	29		80	65	1D45211CD	297	305
		18,5	–	1D45111DD	3 x 400 V ~ (1)	33		80	65	1D45211DD	322	330
	2 pôles	–	45	1D45111HB	3 x 400 V ~ (1)	78,5		80	65	1D45211HB	695	703
		–	55	1D45111KB	3 x 400 V ~ (1)	94		80	65	1D45211KB	695	703
		–	75	1D45111LB	3 x 400 V ~ (1)	130		80	65	1D45211LB	849	857
		–	90	–	3 x 400 V ~ (1)	154		80	65	1D45211MB	669	677
		–	110	–	3 x 400 V ~ (1)	188		80	65	1D45211NB	1119	1127
KDN 80-160	4 pôles	1,1	–	1D521114C	3 x 230 - 400 V ~	4,68/2,19		100	80	1D522114C	125	133
		1,5	–	1D521115C	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,16		100	80	1D522115C	127	135
		2,2	–	1D521116C	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,15		100	80	1D522116C	139	147
		3	–	1D521117D	3 x 400 V ~ (1)	6,25		100	80	1D522117D	138	146
		4	–	1D521118D	3 x 400 V ~ (1)	7,95		100	80	1D522118D	138	146
		5,5	–	1D521119D	3 x 400 V ~ (1)	10,6		100	80	1D522119D	163	171
	2 pôles	–	7,5	1D52111AB	3 x 400 V ~ (1)	14		100	80	1D52211AB	189	197
		–	11	1D52111BB	3 x 400 V ~ (1)	20,2		100	80	1D52211BB	298	306
		–	15	1D52111CB	3 x 400 V ~ (1)	27		100	80	1D52211CB	298	306
		–	18,5	1D52111DB	3 x 400 V ~ (1)	33		100	80	1D52211DB	298	306
		–	22	1D52111EB	3 x 400 V ~ (1)	39,5		100	80	1D52211EB	253	261
		–	30	1D52111FB	3 x 400 V ~ (1)	52		100	80	1D52211FB	304	312
		–	37	1D52111GB	3 x 400 V ~ (1)	64		100	80	1D52211GB	383	391
		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
KDN 80-200	4 pôles	1,5	–	1D531115C	3 x 230 - 400 V ~	6,24/3,17		100	80	1D532115C	161	169
		2,2	–	1D531116C	3 x 230 - 400 V ~	8,75/5,16		100	80	1D532116C	166	174
		3	–	1D531117D	3 x 400 V ~ (1)	6,25		100	80	1D532117D	168	176
		4	–	1D531118D	3 x 400 V ~ (1)	7,95		100	80	1D532118D	188	196
		5,5	–	1D531119D	3 x 400 V ~ (1)	10,6		100	80	1D532119D	188	196
		7,5	–	1D53111AD	3 x 400 V ~ (1)	14,2		100	80	1D53211AD	188	196
		11	–	1D53111BD	3 x 400 V ~ (1)	21,6		100	80	1D53211BD	197	205
	2 pôles	–	18,5	1D53111DB	3 x 400 V ~ (1)	33		100	80	1D53211DB	239	247
		–	22	1D53111EB	3 x 400 V ~ (1)	39,5		100	80	1D53211EB	275	283
		–	30	1D53111FB	3 x 400 V ~ (1)	52		100	80	1D53211FB	432	440
		–	37	1D53111GB	3 x 400 V ~ (1)	64		100	80	1D53211GB	455	463
		–	45	1D53111HB	3 x 400 V ~ (1)	78,5		100	80	1D53211HB	548	556
		–	55	1D53111KB	3 x 400 V ~ (1)	94		100	80	1D53211KB	494	502
		–	75	1D53111LB	3 x 400 V ~ (1)	130		100	80	1D53211LB	609	617
KDN 80-250	4 pôles	4	–	1D541118D	3 x 400 V ~ (1)	7,95		100	80	1D542118D	219	227
		5,5	–	1D541119D	3 x 400 V ~ (1)	10,6		100	80	1D542119D	219	227
		7,5	–	1D54111AD	3 x 400 V ~ (1)	14,2		100	80	1D54211AD	219	227
		11	–	1D54111BD	3 x 400 V ~ (1)	21,6		100	80	1D54211BD	258	266
		15	–	1D54111CD	3 x 400 V ~ (1)	29		100	80	1D54211CD	277	285
	2 pôles	–	37	1D54111GB	3 x 400 V ~ (1)	64		100	80	1D54211GB	471	479
		–	45	1D54111HB	3 x 400 V ~ (1)	78,5		100	80	1D54211HB	545	553
		–	55	1D54111KB	3 x 400 V ~ (1)	94		100	80	1D54211KB	650	658
		–	75	1D54111LB	3 x 400 V ~ (1)	130		100	80	1D54211LB	641	649
		–	90	1D54111MB	3 x 400 V ~ (1)	154		100	80	1D54211MB	909	917

(1) Possibilité de démarrage en étoile

Le prix ne comprend pas les contrebrides

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

**IE3 ≥ 0,75 kW****IE2 ≥ 0,75 kW****EXTRA EU**

MODÈLE		Puissance (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	En A	TYPE DE MOTEUR	Dimensions bride		ROUE EN BRONZE	raccord normalisé	bague-entretoise
		4 pôles	2 pôles	CODE				DNA	DNM	CODE	Poids Kg	Poids Kg
KDN 80-315	4 pôles	7,5	–	1D55111AD	3 x 400 V ~ (1)	14,2	IE2	100	80	1D55211AD	390	398
		11	–	1D55111BD	3 x 400 V ~ (1)	21,6		100	80	1D55211BD	390	398
		15	–	1D55111CD	3 x 400 V ~ (1)	29		100	80	1D55211CD	390	398
		18,5	–	1D55111DD	3 x 400 V ~ (1)	33		100	80	1D55211DD	409	417
		22	–	1D55111ED	3 x 400 V ~ (1)	40		100	80	1D55211ED	348	356
	2 pôles	30	–	1D55111FD	3 x 400 V ~ (1)	53,5		100	80	1D55211FD	384	392
		–	55	1D55111KB	3 x 400 V ~ (1)	94		100	80	1D55211KB	707	715
		–	75	–	3 x 400 V ~ (1)	130		100	80	1D55211LB	861	869
		–	90	–	3 x 400 V ~ (1)	154		100	80	1D55211MB	681	689
		–	110	–	3 x 400 V ~ (1)	188		100	80	1D55211NB	1131	1139
KDN 100-200	4 pôles	3	–	1D631117D	3 x 400 V ~ (1)	6,25		125	100	1D632117D	181	189
		4	–	1D631118D	3 x 400 V ~ (1)	7,95		125	100	1D632118D	188	196
		5,5	–	1D631119D	3 x 400 V ~ (1)	10,6		125	100	1D632119D	214	222
		7,5	–	1D63111AD	3 x 400 V ~ (1)	14,2		125	100	1D63211AD	209	217
		11	–	1D63111BD	3 x 400 V ~ (1)	21,6		125	100	1D63211BD	307	315
		15	–	1D63111CD	3 x 400 V ~ (1)	29		125	100	1D63211CD	380	388
	2 pôles	–	30	1D63111FB	3 x 400 V ~ (1)	52		125	100	1D63211FB	454	462
		–	37	1D63111GB	3 x 400 V ~ (1)	64		125	100	1D63211GB	402	410
		–	45	1D63111HB	3 x 400 V ~ (1)	78,5		125	100	1D63211HB	549	557
		–	55	1D63111KB	3 x 400 V ~ (1)	94		125	100	1D63211KB	623	631
		–	75	1D63111LB	3 x 400 V ~ (1)	130		125	100	1D63211LB	621	629
		–	90	1D63111MB	3 x 400 V ~ (1)	154		125	100	1D63211MB	621	629
		–	110	1D641119D	3 x 400 V ~ (1)	10,6		125	100	1D642119D	241	249
		–	110	1D64111NB	3 x 400 V ~ (1)	188		125	100	1D64211NB	1120	1128
KDN 100-250	4 pôles	5,5	–	1D641119D	3 x 400 V ~ (1)	10,6		125	100	1D642119D	241	249
		7,5	–	1D64111AD	3 x 400 V ~ (1)	14,2		125	100	1D64211AD	250	258
		11	–	1D64111BD	3 x 400 V ~ (1)	21,6		125	100	1D64211BD	292	300
		15	–	1D64111CD	3 x 400 V ~ (1)	29		125	100	1D64211CD	300	308
		18,5	–	1D64111DD	3 x 400 V ~ (1)	33		125	100	1D64211DD	578	586
	2 pôles	–	45	1D64111HB	3 x 400 V ~ (1)	78,5		125	100	1D64211HB	696	704
		–	55	1D64111KB	3 x 400 V ~ (1)	94		125	100	1D64211KB	696	704
		–	75	1D64111LB	3 x 400 V ~ (1)	130		125	100	1D64211LB	850	858
		–	90	1D64111MB	3 x 400 V ~ (1)	154		125	100	1D64211MB	670	678
		–	110	1D64111NB	3 x 400 V ~ (1)	188		125	100	1D64211NB	1120	1128
KDN 100-315	4 pôles	11	–	1D65111BD	3 x 400 V ~ (1)	21,6		125	100	1D65211BD	313	321
		15	–	1D65111CD	3 x 400 V ~ (1)	29		125	100	1D65211CD	300	308
		18,5	–	1D65111DD	3 x 400 V ~ (1)	33		125	100	1D65211DD	346	354
		22	–	1D65111ED	3 x 400 V ~ (1)	40		125	100	1D65211ED	372	380
		30	–	1D65111FD	3 x 400 V ~ (1)	53,5		125	100	1D65211FD	458	466
		37	–	1D65111GD	3 x 400 V ~ (1)	66,5		125	100	1D65211GD	518	526
		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
KDN 125-250	4 pôles	7,5	–	1D74111AD	3 x 400 V ~ (1)	14,2		150	125	1D74211AD	310	318
		11	–	1D74111BD	3 x 400 V ~ (1)	21,6		150	125	1D74211BD	328	336
		15	–	1D74111CD	3 x 400 V ~ (1)	29		150	125	1D74211CD	416	424
		18,5	–	1D74111DD	3 x 400 V ~ (1)	33		150	125	1D74211DD	422	430
		22	–	1D74111ED	3 x 400 V ~ (1)	40		150	125	1D74211ED	463	471
		30	–	1D74111FD	3 x 400 V ~ (1)	53,5		150	125	1D74211FD	511	519
KDN 150-200	4 pôles	5,5	–	1D831119D	3 x 400 V ~ (1)	10,6		200	150	1D832119D	454	462
		7,5	–	1D83111AD	3 x 400 V ~ (1)	14,2		200	150	1D83211AD	470	478
		11	–	1D83111BD	3 x 400 V ~ (1)	21,6		200	150	1D83211BD	481	489
		15	–	1D83111CD	3 x 400 V ~ (1)	29		200	150	1D83211CD	501	509
		18,5	–	1D83111DD	3 x 400 V ~ (1)	33		200	150	1D83211DD	535	543

(1) Possibilité de démarrage en étoile

Le prix ne comprend pas les contrebrides



DONNÉES TECHNIQUES - PARTIE HYDRAULIQUE

MODÈLE	CODE	DNA	DNM	Poids kg
KDN 32-125.1	1D1K11000	50	32	37
KDN 32-125	1D1111000	50	32	36
KDN 32-160.1	1D1L11000	50	32	38
KDN 32-160	1D1211000	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M11000	50	32	46
KDN 32-200	1D1311000	50	32	46
KDN 40-125	1D2111000	65	40	39
KDN 40-160	1D2211000	65	40	41
KDN 40-200	1D2311000	65	40	49
KDN 40-250	1D2411000	65	40	57
KDN 50-125	1D3111000	65	50	42
KDN 50-160	1D3211000	65	50	44
KDN 50-200	1D3311000	65	50	51
KDN 50-250	1D3411000	65	50	59
KDN 65-125	1D4111000	80	65	46
KDN 65-160	1D4211000	80	65	47
KDN 65-200	1D4311000	80	65	66
KDN 65-250	1D4411000	80	65	93
KDN 65-315	1D4511000	80	65	112
KDN 80-160	1D5211000	100	80	55
KDN 80-200	1D5311000	100	80	84
KDN 80-250	1D5411000	100	80	104
KDN 80-315	1D5511000	100	80	122
KDN 100-200	1D6311000	125	100	96
KDN 100-250	1D6411000	125	100	111
KDN 100-315	1D6511000	125	100	126
KDN 125-250	1D7411000	150	125	135
KDN 150-200	1D8311000	200	150	178

ROUE EN FONTE



Le prix ne comprend pas les contrebrides

MODÈLE	CODE	DNA	DNM	Poids kg.
KDN 32-125.1	1D1K21000	50	32	37
KDN 32-125	1D1121000	50	32	37
KDN 32-160.1	1D1L21000	50	32	38
KDN 32-160	1D1221000	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M21000	50	32	38
KDN 32-200	1D1321000	50	32	48
KDN 40-125	1D2121000	65	40	40
KDN 40-160	1D2221000	65	40	41
KDN 40-200	1D2321000	65	40	52
KDN 40-250	1D2421000	65	40	58
KDN 50-125	1D3121000	65	50	42
KDN 50-160	1D3221000	65	50	44
KDN 50-200	1D3321000	65	50	52
KDN 50-250	1D3421000	65	50	60
KDN 65-125	1D4121000	80	65	47
KDN 65-160	1D4221000	80	65	49
KDN 65-200	1D4321000	80	65	58
KDN 65-250	1D4421000	80	65	99
KDN 65-315	1D4521000	80	65	114
KDN 80-160	1D5221000	100	80	57
KDN 80-200	1D5321000	100	80	82
KDN 80-250	1D5421000	100	80	107
KDN 80-315	1D5521000	100	80	124
KDN 100-200	1D6321000	125	100	98
KDN 100-250	1D6421000	125	100	115
KDN 100-315	1D6521000	125	100	133
KDN 125-250	1D7421000	150	125	133
KDN 150-200	1D8321000	200	150	178

ROUE EN BRONZE



Le prix ne comprend pas les contrebrides



VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65-125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

VERSIONS AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

(1) Réf. Catalogue technique
Garniture mécanique avec soufflets en caoutchouc :
Carbure de silicium/carbure de silicium/EPDM

(2) Réf. Catalogue technique
Garniture mécanique avec soufflets en caoutchouc :
Carbure de silicium/carbure de silicium/Viton

(3) Réf. Catalogue technique
Garniture mécanique avec soufflets en caoutchouc :
Carbone/carbure de silicium/Viton

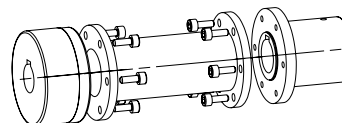
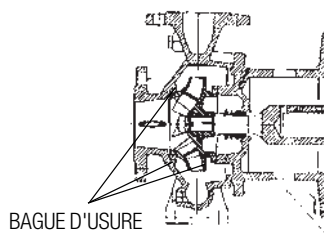
** Le prix doit être ajouté au tarif des électropompes en version standard

VERSION SPÉCIALE

MODÈLE
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65-125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

REVÊTEMENT CATAPHORÉTIQUE POUR LES COMPOSANTS EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE

** Le prix doit être ajouté au tarif des électropompes en version standard avec roue en bronze



MODÈLE
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65/125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

AVEC BAGUE D'USURE

MODÈLE
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65/125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

AVEC BAGUE-ENTRETOISE

* Le prix doit être ajouté au tarif des électropompes en version standard

KDN OVERSIZE

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



Corps de pompe centrifuge monocellulaire avec orifice d'aspiration axiale, orifice de refoulement radial et composants arbre horizontal.

Les pompes KDN ont des dimensions et des performances nominales conformes à la norme EN 733 (10 bar), mais sont conçues pour un fonctionnement à 16 bars lorsque le type de garniture d'arbre le permet. Les brides d'aspiration et de refoulement sont conformes à la norme EN 7005 PN 10 ou 16. Toutes les pompes sont dynamiquement équilibrées selon ISO 1940 classe 6.3 et les roues sont hydrauliquement équilibrées. La pompe et le moteur sont montés sur une plaque de base conforme à EN 23 661 en acier entièrement soudé. Les pompes surdimensionnées sont équipées d'un socle de base profilés. Grâce à la conception de la pompe, il est possible de démonter tout l'ensemble des roulements, y compris la roue et la garniture, sans retirer le corps de la pompe du système de tuyaux (design back-pull-out).

Moteur asynchrone, fermé et refroidi par ventilation externe, 2, 4 ou 6 pôles.

Protection électrique : conforme à la CEE 89/336

Directive sur la COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE et ses modifications successives, à la DIRECTIVE BASSE TENSION CEE 73/23 et ses modifications successives et les normes CEI 2-3.

Débit Max. 2200 m³/h

Hauteur d'élévation Max. 158 m

Température liquide de -25 °C à +140 °C

Pression de service Max. 16 bar

Fabrication du moteur B3

Niveau de protection IP 55

Classe d'isolation F

Tension alimentation Triphasée 230-400 V 50 Hz jusqu'à 2,2 kW inclus 400V Δ 50 Hz au-dessus de 2,2 Kw

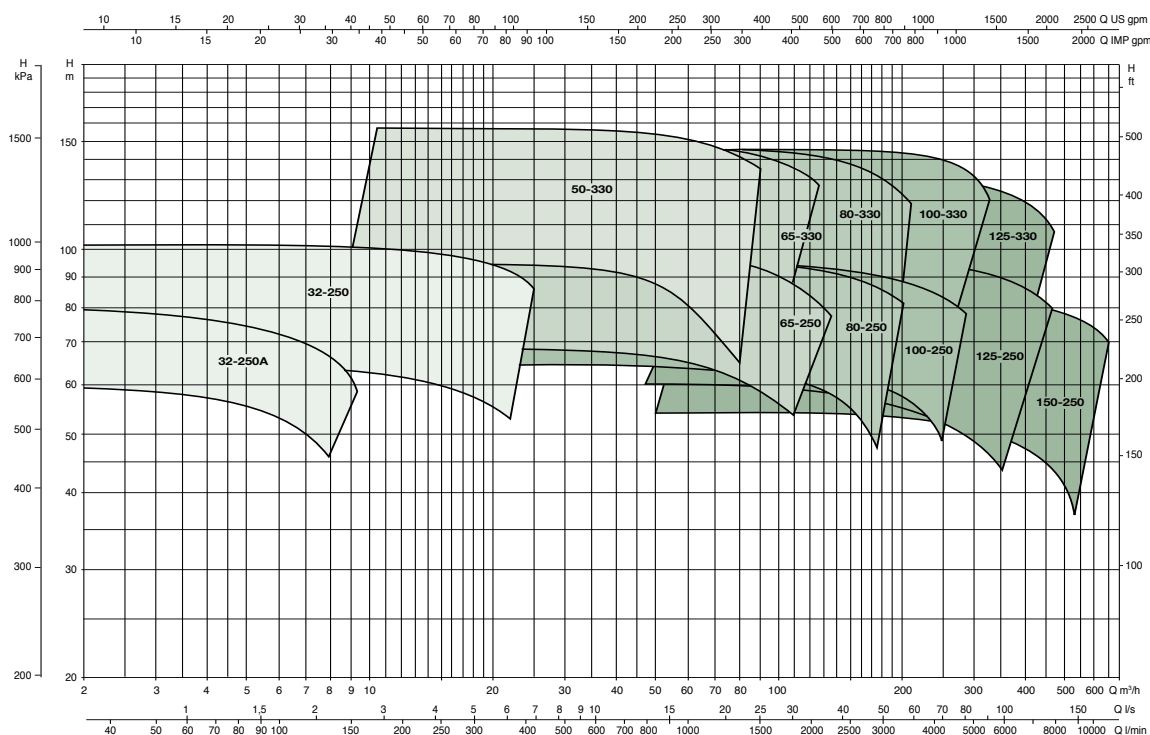
Versions spéciales sur demande

d'autres tensions et/ou fréquences

Classe de rendement du moteur IE3 disponible sur demande. Veuillez contacter notre réseau de vente pour un devis.

Électropompe complète ou tête de pompe seulement est disponible - Veuillez contacter notre réseau de vente pour un devis

KDN OVERSIZE - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE - 2 PÔLES



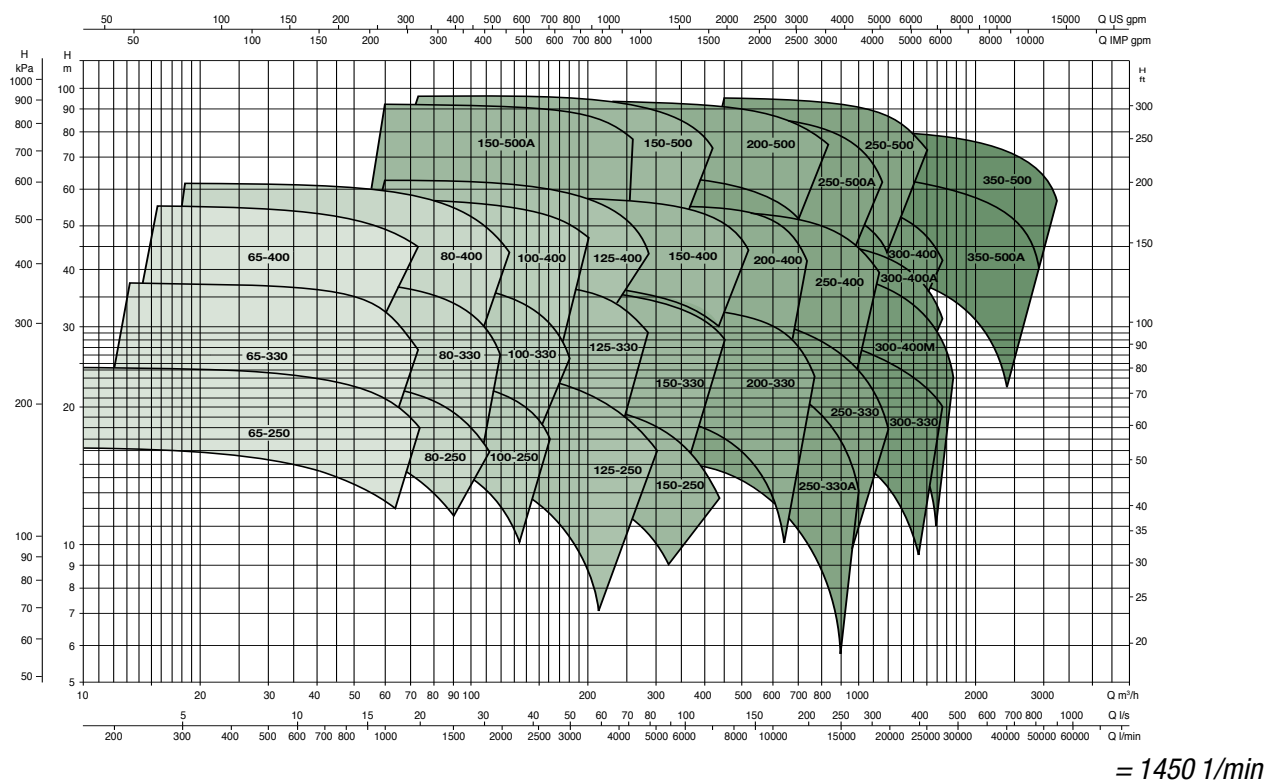
= 2900 1/min

KDN OVERSIZE

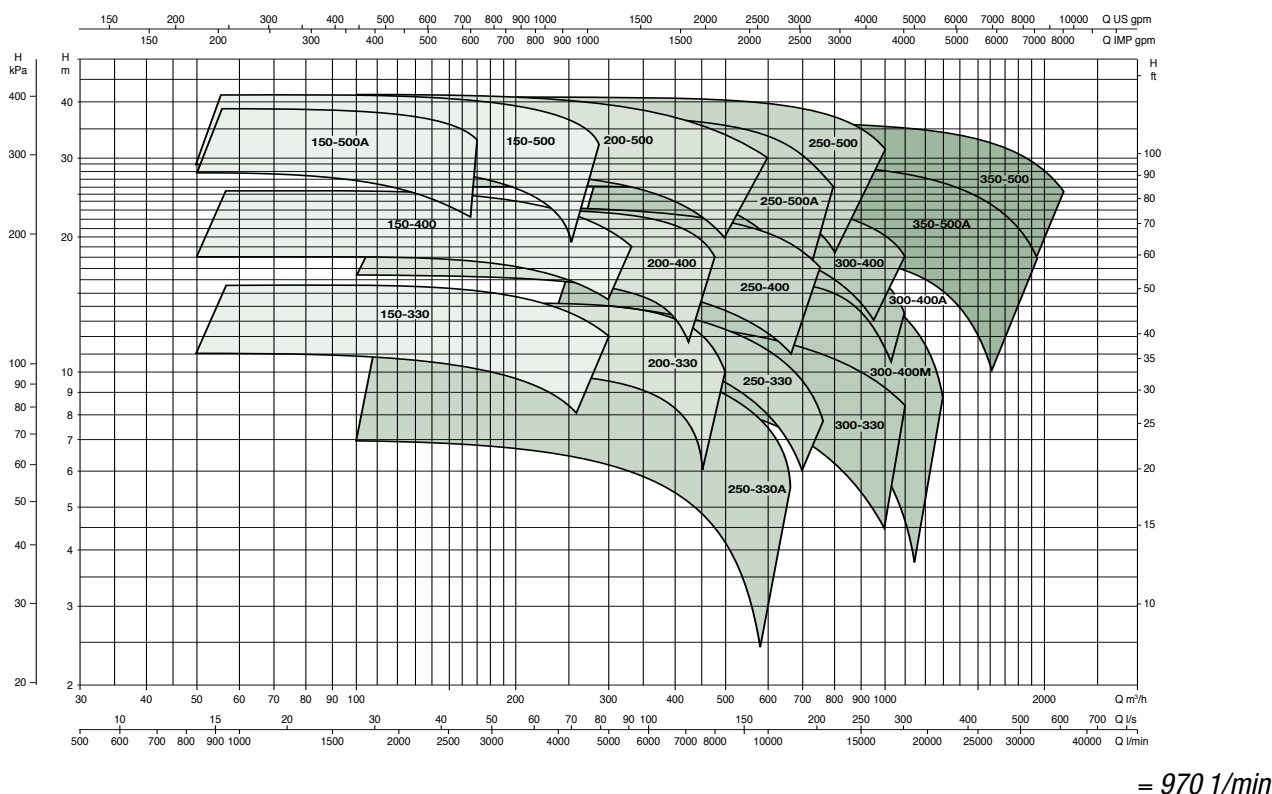
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES



KDN OVERSIZE - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE - 4 PÔLES



KDN OVERSIZE - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE - 6 PÔLES



KVC / KVCX

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



NOUVEAUX MODÈLES



KVC



KVCX

Pompe centrifuge multicellulaire verticale adaptée pour les installations hydrauliques de petites et moyennes dimensions.

Utilisée pour les unités de pressurisation, l'alimentation d'autoclaves, l'irrigation par aspersion et de pulvérisation, les systèmes d'extinction d'incendie et de lavage, le convoyage d'eau de refroidissement et de condensat.

Design innovant et robuste.

Corps de refoulement/aspiration en technopolymère et orifices d'aspiration et refoulement en ligne avec insert en métal fileté.

Roues, corps diffuseurs et diffuseurs en technopolymère, entièrement résistants à la rouille. Chemise de pompe, bagues d'usure et disque d'étanchéité en acier inoxydable AISI 303.

Garniture mécanique en carbure de silicium/graphite de carbone, montée sur l'extrémité de l'arbre de transmission en acier inoxydable AISI 303.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée.

La protection de la version triphasée est la responsabilité de l'utilisateur. Fabrication conforme aux normes CEI 2-3/CEI 61/69 (EN 60335-2-41).

Niveau de protection IP 55

Classe d'isolation F

Tension standard

Monophasée 220/-240 V / 50 Hz

Triphasée 230-400 V / 50 Hz

Plage de fonctionnement

de 50 à 200 litres/min, avec hauteur d'élévation jusqu'à 113 m.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique

(Normes de sécurité EN 60335-2-41).

de 0°C à +40°C pour les autres utilisations.

Température ambiante maximum +40 °C

Pression de service maximum 12 bar (1200 kPa).

Installation fixe, en position horizontale ou verticale.

À condition que le moteur soit toujours placé au-dessus de la pompe.

Versions spéciales sur demande

D'autres tensions et/ou fréquences.



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW EXTRA EU

ACCESSOIRES
PAGE 209

KVC

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES												DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOT.	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8						
			kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80						
KVC 15-30 M	60183593	1 x 220 - 240V ~	0,25	0,33	2,8	-	H (m)	21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9		1" ¼	1" ¼	505	14,7		
KVC 15-30 T	60183594	3 x 230 / 400V ~	0,25	0,33	2,3-1,3	-		21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9		1" ¼	1" ¼	505	14,7		
KVC 25-30 M	60183412	1 x 220 - 240V ~	0,37	0,5	3,4	-		29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7		1" ¼	1" ¼	505	14,7		
KVC 25-30 T	60183416	3 x 230 / 400V ~	0,37	0,5	1,5-2,5	-		29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7		1" ¼	1" ¼	505	14,7		
KVC 35-30 M	60183595	1 x 220 - 240V ~	0,45	0,6	4,1	-		40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5		1" ¼	1" ¼	560	14,5		
KVC 35-30 T	60183596	3 x 230 / 400V ~	0,45	0,6	2,8-1,6	-		40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5		1" ¼	1" ¼	560	14,5		
KVC 45-30 M	60183413	1 x 220 - 240V ~	0,75	1	5,2	-		49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6		1" ¼	1" ¼	560	14,9		
KVC 45-30 T	60183417	3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	3-1,7	-		47,1	45,9	43,5	39,8	34,7	28,0	24,0	14,7		1" ¼	1" ¼	560	14,9		
KVC 50-30 M	60183597	1 x 220 - 240V ~	0,75	1,0	6	-		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7		1" ¼	1" ¼	652	17,5		
KVC 50-30 T	60183599	3 x 230 / 400V ~	0,75	1,0	3,7-2,2	IE3		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7		1" ¼	1" ¼	652	17,5		
KVC 60-30 M	60183414	1 x 220 - 240V ~	1	1,36	6,7	-		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8		1" ¼	1" ¼	652	17,3		
KVC 60-30 T	60183600	3 x 230 / 400V ~	0,8	1,1	3,9-2,3	IE3		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8		1" ¼	1" ¼	652	17,3		
KVC 65-30 M	60183415	1 x 220 - 240V ~	1	1,36	7,3	-		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3		1" ¼	1" ¼	679	18,9		
KVC 65-30 T	60183601	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3		1" ¼	1" ¼	679	18,5		
KVC 20-50 M	102990360	1 x 220 - 240 V ~	0,37	0,5	2,5	-		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4	1" ¼	1" ¼	450	13,5		
KVC 20-50 T	102990370	3 x 230 / 400 V ~	0,37	0,5	1,7-1,0	-		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4	1" ¼	1" ¼	450	13,5		
KVC 30-50 M	102990100	1 x 220 - 240 V ~	0,55	0,75	4	-		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1	1" ¼	1" ¼	478	13,7		
KVC 30-50 T	102990110	3 x 230 / 400 V ~	0,55	0,75	2,4-1,4	-		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1	1" ¼	1" ¼	478	13,7		
KVC 40-50 M	102990120	1 x 220 - 240 V ~	0,8	1,1	5,6	-		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	1" ¼	1" ¼	505	15,8		
KVC 40-50 T	60179400	3 x 230 / 400 V ~	0,8	1,1	3,8-2,2	IE3		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	1" ¼	1" ¼	505	15,8		
KVC 55-50 M	102990140	1 x 220 - 240 V ~	1	1,36	6,4	-	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	1" ¼	1" ¼	533	17,0			
KVC 55-50 T	60179398	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	1" ¼	1" ¼	533	17,0			
KVC 65-50 M	102990160	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,4	-	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	1" ¼	1" ¼	600	20,2			
KVC 65-50 T	60179914	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	7-4	IE3	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	1" ¼	1" ¼	600	19,8			
KVC 75-50 M	102990180	1 x 220 - 240 V ~	1,5	2	9	-	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" ¼	1" ¼	627	21,2			
KVC 75-50 T	60179915	3 x 230 / 400 V ~	1,5	2	7,7-4,3	IE3	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" ¼	1" ¼	627	20,6			

KVC / KVCX

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

KVC

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	Poids Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOM.		En A	TYPE DE MOT.	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8	12					
			kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200					
KVC 20-80 M	60183688	1 x 220 - 240V ~	0,55	0,75	4,2	-	H (m)	25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8				G 1"¼	G 1"¼	505	14,7
KVC 20-80 T	60183405	3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	2,8-1,6	-		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8				G 1"¼	G 1"¼	505	14,7
KVC 30-80 M	60183401	1 x 220 - 240V ~	1	1,36	6,5	-		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7				G 1"¼	G 1"¼	505	13,7
KVC 30-80 T	60183411	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	3,9-2,3	IE3		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7				G 1"¼	G 1"¼	505	13,9
KVC 40-80 M	60183402	1 x 220 - 240V ~	1,1	1,5	7,4	-		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5				G 1"¼	G 1"¼	560	18
KVC 40-80 T	60183804	3 x 230 / 400V ~	1	1,5	4,6-2,7	IE3		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5				G 1"¼	G 1"¼	560	17,6
KVC 45-80 M	60183403	1 x 220 - 240V ~	1,6	2,2	9,7	-		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1				G 1"¼	G 1"¼	634	18
KVC 45-80 T	60183805	3 x 230 / 400V ~	1,6	2,2	6,2-3,6	IE3		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1				G 1"¼	G 1"¼	634	17,6
KVC 55-80 M	60183404	1 x 220 - 240V ~	1,85	2,5	11,2	-		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7				G 1"¼	G 1"¼	727	22
KVC 55-80 T	60183806	3 x 230 / 400V ~	1,85	2,5	7-4,1	IE3		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7				G 1"¼	G 1"¼	727	22,1
KVC 65-80 T	60183807	3 x 230 / 400V ~	2,2	3	8,3-4,8			IE3	88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5				G 1"¼	G 1"¼	727
KVC 25-120 M	102990400	1 x 220 - 240 V ~	1	1,36	6,5	-		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0		G 1"¼	G 1"¼	450	17,0
KVC 25-120 T	60179878	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	5-2,9	IE3		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0		G 1"¼	G 1"¼	450	17,1
KVC 35-120 M	102990420	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,4	-		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0		G 1"¼	G 1"¼	480	20,1
KVC 35-120 T	60179872	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	6-3,5	IE3		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0		G 1"¼	G 1"¼	480	20,2
KVC 45-120 M	102990440	1 x 220 - 240 V ~	1,85	2,5	12	-		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0		G 1"¼	G 1"¼	507	20,2
KVC 45-120 T	60179863	3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,9-4,6	IE3		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0		G 1"¼	G 1"¼	507	21,9
KVC 60-120 T	60179867	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	9,3-5,4			78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5		G 1"¼	G 1"¼	610	21,6
KVC 70-120 T	60179876	3 x 230 / 400 V ~	3	4	11,8-6,8			95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	44,0	31,0		G 1"¼	G 1"¼	675	24,0
KVC 85-120 T	60179865	3 x 230 / 400 V ~	3	4	13,5-7,8			112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	48,9	34,0		G 1"¼	G 1"¼	702	25,0

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																			DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	POIDS Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOM.		En A	TYPE DE MOT.	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8	12						
			kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200						
KVC 50-30 T	60183598	3 x 230 / 400 V ~	0,75	1	4,2-2,5	IE2	H (m)	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7										1"¼	1"¼	652	17,5	
KVC 60-30 T	60183418	3 x 230 / 400 V ~	0,8	1,1	4,4-2,6			69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8											1"¼	1"¼	652	17,3
KVC 65-30 T	60183419	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	5-2,9			78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3											1"¼	1"¼	679	18,5
KVC 40-50 T	60145303	3 x 230 / 400 V ~	0,8	1,1	3,8-2,2			54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9										1"¼	1"¼	505	15,8
KVC 55-50 T	60145304	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	4,4-2,6			68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6										1"¼	1"¼	533	17,0
KVC 65-50 T	60145878	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	7-4			82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3										1"¼	1"¼	600	19,8
KVC 75-50 T	60145879	3 x 230 / 400 V ~	1,5	2	7,7-4,3			96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0										1"¼	1"¼	627	20,6
KVC 30/80 T	60183406	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,36	4,4-2,5			36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7				G 1"¼	G 1"¼	505	13,9	
KVC 40/80 T	60183407	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	5,2-3			50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5				G 1"¼	G 1"¼	560	17,6	
KVC 45/80 T	60183408	3 x 230 / 400 V ~	1,6	2,2	7-4			64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1				G 1"¼	G 1"¼	634	17,6	
KVC 55/80 T	60183409	3 x 230 / 400 V ~	1,65	2,5	7,8-4,5			76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7				G 1"¼	G 1"¼	727	22,1	
KVC 65/80 T	60183410	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	8,5-4,9			88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5				G 1"¼	G 1"¼	727	22,1	
KVC 25-120 T	60145816	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	5-2,9			30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0		G 1"¼	G 1"¼	450	17,1	
KVC 35-120 T	60145817	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	6-3,5			46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0		G 1"¼	G 1"¼	480	20,2	
KVC 45-120 T	60145960	3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,9-4,6			62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0		G 1"¼	G 1"¼	507	21,9	
KVC 60-120 T	60145961	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	9,3-5,4			78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5		G 1"¼	G 1"¼	610	21,6	
KVC 70-120 T	60146006	3 x 230 / 400 V ~	3	4	11,8-6,8			95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	44,0	31,0		G 1"¼	G 1"¼	675	24,0	
KVC 85-120 T	60146007	3 x 230 / 400 V ~	3	4	13,5-7,8			112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	48,9	34,0		G 1"¼	G 1"¼	702	25,0	

KVC / KVCX

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

KVCX

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																				DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	Poids Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOM.		En A	MOT. TYPE	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8	12							
			kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200							
KVCX 15-30 M	60183573	1 x 220 - 240V ~	0,25	0,33	2,8	-	H (m)	21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9										1"¼	1"¼	505	14,7		
KVCX 15-30 T	60183575	3 x 230 / 400V ~	0,25	0,33	2,3-1,3	-		21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9											1"¼	1"¼	505	14,7	
KVCX 25-30 M	60183576	1 x 220 - 240V ~	0,37	0,5	3,4	-		29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7											1"¼	1"¼	505	14,7	
KVCX 25-30 T	60183577	3 x 230 / 400V ~	0,37	0,5	1,5-2,5	-		29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7											1"¼	1"¼	505	14,7	
KVCX 35-30 M	60183578	1 x 220 - 240V ~	0,45	0,6	4,1	-		40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5											1"¼	1"¼	560	14,5	
KVCX 35-30 T	60183579	3 x 230 / 400V ~	0,45	0,6	2,8-1,6	-		40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5											1"¼	1"¼	560	14,5	
KVCX 45-30 M	60183580	1 x 220 - 240V ~	0,75	1,0	5,2	-		49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6											1"¼	1"¼	560	14,9	
KVCX 45-30 T	60183581	3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	3-1,7	-		47,1	45,9	43,5	39,8	34,7	28,0	24,0	14,7											1"¼	1"¼	560	14,9	
KVCX 50-30 M	60183582	1 x 220 - 240V ~	0,75	1,0	6	-		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7											1"¼	1"¼	652	17,5	
KVCX 50-30 T	60183588	3 x 230 / 400V ~	0,75	1,0	3,7-2,2	IE3		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7											1"¼	1"¼	652	17,5	
KVCX 60-30 M	60183584	1 x 220 - 240V ~	1,0	1,36	6,7	-		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8											1"¼	1"¼	652	17,3	
KVCX 60-30 T	60183589	3 x 230 / 400V ~	0,8	1,1	3,9-2,3	IE3		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8											1"¼	1"¼	652	17,3	
KVCX 65-30 M	60183586	1 x 220 - 240V ~	1	1,36	7,3	-		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3											1"¼	1"¼	679	18,9	
KVCX 65-30 T	60183590	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3											1"¼	1"¼	679	18,5	
KVCX 20-50 M	102980360	1 x 220 - 240 V ~	0,37	0,5	2,5	-		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4										1"¼	1"¼	450	13,5	
KVCX 20-50 T	102980370	3 x 230 / 400 V ~	0,37	0,5	1,7-1,0	-		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4										1"¼	1"¼	450	13,5	
KVCX 30-50 M	102980100	1 x 220 - 240 V ~	0,55	0,75	4	-		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1										1"¼	1"¼	478	13,7	
KVCX 30-50 T	102980110	3 x 230 / 400 V ~	0,55	0,75	2,4-1,4	-		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1										1"¼	1"¼	478	13,7	
KVCX 40-50 M	102980120	1 x 220 - 240 V ~	0,8	1,1	5,6	-		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9										1"¼	1"¼	505	15,8	
KVCX 40-50 T	60179402	3 x 230 / 400 V ~	0,8	1,1	3,8-2,2	IE3		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9										1"¼	1"¼	505	15,8	
KVCX 55-50 M	102980140	1 x 220 - 240 V ~	1	1,36	6,4	-		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6										1"¼	1"¼	533	17,0	
KVCX 55-50 T	60179403	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6										1"¼	1"¼	533	17,0	
KVCX 65-50 M	102980160	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,4	-		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3										1"¼	1"¼	600	20,2	
KVCX 65-50 T	60179919	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	7-4	IE3		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3										1"¼	1"¼	600	19,8	
KVCX 75-50 M	102980180	1 x 220 - 240 V ~	1,5	2	9	-		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0										1"¼	1"¼	627	21,2	
KVCX 75-50 T	60179917	3 x 230 / 400 V ~	1,5	2	7,7-4,3	IE3		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0										1"¼	1"¼	627	20,6	
KVCX 20-80 M	60183676	1 x 220 - 240V ~	0,55	0,75	4,2	-		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8					G 1"¼	G 1"¼	505	14,7	
KVCX 20-80 T	60183677	3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	2,8-1,7	-		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8					G 1"¼	G 1"¼	505	14,7	
KVCX 30-80 M	60183678	1 x 220 - 240V ~	1	1,36	6,5	-		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7					G 1"¼	G 1"¼	505	13,7	
KVCX 30-80 T	60183812	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	3,9-2,3	IE3		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7					G 1"¼	G 1"¼	505	13,9	
KVCX 40-80 M	60183680	1 x 220 - 240V ~	1,1	1,5	7,4	-		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5					G 1"¼	G 1"¼	560	18	
KVCX 40-80 T	60183795	3 x 230 / 400V ~	1,1	1,5	4,6-2,7	IE3		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5					G 1"¼	G 1"¼	560	17,6	
KVCX 45-80 M	60183682	1 x 220 - 240V ~	1,6	2,2	9,7	-	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1					G 1"¼	G 1"¼	634	18		
KVCX 45-80 T	60183796	3 x 230 / 400V ~	1,6	2,2	6,2-3,6	IE3	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1					G 1"¼	G 1"¼	634	17,6		
KVCX 55-80 M	60183684	1 x 220 - 240V ~	1,85	2,5	11,2	-	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7					G 1"¼	G 1"¼	727	22		
KVCX 55-80 T	60183797	3 x 230 / 400V ~	1,85	2,5	7-4,1	IE3	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7					G 1"¼	G 1"¼	727	22,1		
KVCX 65-80 T	60183798	3 x 230 / 400V ~	2,2	3	8,3-4,8		88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5					G 1"¼	G 1"¼	727	22,1		
KVCX 25-120 M	102980400	1 x 220 - 240 V ~	1	1,36	6,5	-	30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0			G 1"¼	G 1"¼	450	17,0		
KVCX 25-120 T	60179880	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	5-2,9	IE3	30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0			G 1"¼	G 1"¼	450	17,1		
KVCX 35-120 M	102980420	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,4	-	46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0			G 1"¼	G 1"¼	480	20,1		
KVCX 35-120 T	60179866	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	6-3,5	IE3	46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0			G 1"¼	G 1"¼	480	20,2		
KVCX 45-120 M	102980440	1 x 220 - 240 V ~	1,85	2,5	12	-	62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0			G 1"¼	G 1"¼	507	20,2		
KVCX 45-120 T	60179376	3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,9-4,6		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0			G 1"¼	G 1"¼	507	21,9		
KVCX 60-120 T	60179856	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	9,3-5,4	</																								

KVC / KVCX

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

KVCX

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																				DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	Poids Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOM.		En A	MOT. TYPE	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8	12							
			kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200							
KVCX 50/30 T	60183583	3 x 230 / 400 V ~	0,75	1	4,2-2,5	IE2	H (m)	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7									1"¼	1"¼	652	17,5			
KVCX 60/30 T	60183585	3 x 230 / 400 V ~	0,8	1,1	4,4-2,6			69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8										1"¼	1"¼	652	17,3		
KVCX 65/30 T	60183587	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	5-2,9			78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3										1"¼	1"¼	679	18,5		
KVCX 40-50 T	60145293	3 x 230 / 400 V ~	0,8	1,1	3,8-2,2			54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9									1"¼	1"¼	505	15,8		
KVCX 55-50 T	60145295	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	4,4-2,6			68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6									1"¼	1"¼	533	17,0		
KVCX 65-50 T	60145869	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	7-4			82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3									1"¼	1"¼	600	19,8		
KVCX 75-50 T	60145871	3 x 230 / 400 V ~	1,5	2	7,7-4,3			96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0									1"¼	1"¼	627	20,6		
KVCX 30/80 T	60183679	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	4,4-2,5			36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7				G 1"¼	G 1"¼	505	13,9		
KVCX 40/80 T	60183681	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	5,2-3			50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5				G 1"¼	G 1"¼	560	17,6		
KVCX 45/80 T	60183683	3 x 230 / 400 V ~	1,6	2,2	7-4			64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1				G 1"¼	G 1"¼	634	17,6		
KVCX 55/80 T	60183685	3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,8-4,5			76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7				G 1"¼	G 1"¼	727	22,1		
KVCX 65/80 T	60183686	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	8,5-4,9			88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5				G 1"¼	G 1"¼	727	22,1		
KVCX 25-120 T	60145811	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	5-2,9			30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9		12,0	7,0		G 1"¼	G 1"¼	450	17,1		
KVCX 35-120 T	60145813	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	6-3,5			46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4		18,0	11,0		G 1"¼	G 1"¼	480	20,2		
KVCX 45-120 T	60145949	3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,9-4,6			62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6		26,3	17,0		G 1"¼	G 1"¼	507	21,9		
KVCX 60-120 T	60145952	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	9,3-5,4			78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0		35,0	24,5		G 1"¼	G 1"¼	610	21,6		
KVCX 70-120 T	60146000	3 x 230 / 400 V ~	3	4	11,8-6,8			95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9		44,0	31,0		G 1"¼	G 1"¼	675	24,0		
KVCX 85-120 T	60146002	3 x 230 / 400 V ~	3	4	13,5-7,8			112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1		48,9	34,0		G 1"¼	G 1"¼	702	25,0		

KV 3 / KV 6 / KV 10

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



Corps d'aspiration et de refoulement en fonte avec traitement anti-corrosion. Roues, corps de diffuseurs et diffuseurs en technopolymère. Chemise pompe et bagues d'usure en acier inoxydable AISI 304. Arbre de pompe en acier inoxydable AISI 416 et palier en acier inoxydable AISI 316. Guidage du palier en bronze, autolubrifié par le liquide pompé. Garniture mécanique carbone/céramique. Connecté au moteur par manchon rigide.

Fourni de série avec contrebrides filetées. Moteur à induction fermé et refroidi par ventilation externe. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie. Protection thermo-ampèremétrique intégrée en version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est conseillé d'utiliser une protection contre les surcharges conformément aux normes en vigueur.

Plage de fonctionnement

de 1,8 à 13,5 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 139 mètres.

Plage de température du liquide

de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique de -15°C à +110°C pour les autres utilisations

Exigences qualité liquide propre, sans corps solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Température ambiante maximum + 40 °C

Pression de service maximum 18 bar (1800 kPa)

Protection du moteur IP 55

Classe d'isolation F

Installation fixe, en position verticale.

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

KV 3/6/10

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	Poids Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOTEUR	Q=m³h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8							
			kW	HP			Q=l/min	0	30	60	90	120	140	170	200	230							
KV 3/10 M	102491140	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,8	-	H (m)	88	77	63,5	45,7	21						1,¼"	1¼"	782	27,2		
KV 3/10 T	60179908	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	7-4	IE3		88	77	63,5	45,7	21						1¼"	1¼"	782	26,3		
KV 3/12 M	102491170	1 x 220 - 240 V ~	1,5	2	9,6	-		105,6	92,4	76,2	54,8	25,2						1¼"	1¼"	846	30,6		
KV 3/12 T	60179909	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	7,5-4	IE3		105,6	92,4	76,2	54,8	25,2						1¼"	1¼"	846	28		
KV 3/15 M	102491190	1 x 220 - 240 V ~	1,85	2,5	11,3	-		132	115,5	95,3	68,6	31,5						1¼"	1¼"	942	33		
KV 3/15 T	60179883	3 x 230 - 400 V ~	1,85	2,5	7,5-4,3	IE3		132	115,5	95,3	68,6	31,5						1¼"	1¼"	942	33		
KV 3/18 T	60179921	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10-5,8	IE3		158,4	138,6	114,3	82,3	37,8						1¼"	1¼"	1116	35,8		
KV 6/7 M	102491300	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,5	-		62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6					1¼"	1¼"	685	26,1		
KV 6/7 T	60179911	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	5-2,9	IE3		62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6					1¼"	1¼"	685	25,2		
KV 6/9 M	102491340	1 x 220 - 240 V ~	1,5	2	9,4	-		80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9	16,4	12,0			1¼"	1¼"	750	29		
KV 6/9 T	60179913	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	7,5-4,2	IE3		80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9	16,4	12,0			1¼"	1¼"	750	26,8		
KV 6/11 M	102491380	1 x 220 - 240 V ~	1,85	2,5	11,1	-		97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2	24,2	18,0			1¼"	1¼"	815	31,3		
KV 6/11 T	60179910	3 x 230 - 400 V ~	1,85	2,5	7,3-4,2	IE3		97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2	24,2	18,0			1¼"	1¼"	815	27,7		
KV 6/15 T	60179927	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	11-6,3	IE3		133,5	123,8	110,4	91,1	63,3	39,8	34,0	26,3			1¼"	1¼"	1020	34,5		
KV 10/4 M	102491640	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	8,3	-		38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6		1¼"	1¼"	590	27,2		
KV 10/4 T	60179907	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	6,1-3,5	IE3		38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6		1¼"	1¼"	590	26,3		
KV 10/5 M	102491660	1 x 220 - 240 V ~	1,5	2	10,4	-		47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8		1¼"	1¼"	625	30,6		
KV 10/5 T	60179904	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	8-4,5	IE3		47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8		1¼"	1¼"	625	28		
KV 10/6 M	102491680	1 x 220 - 240 V ~	1,85	2,5	12,5	-		57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9		1¼"	1¼"	738	33		
KV 10/6 T	60179875	3 x 230 - 400 V ~	1,85	2,5	8,7-5	IE3		57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9		1¼"	1¼"	738	33		
KV 10/8 T	60179903	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	11,8-6,8	IE3		76,4	74,8	72,3	68,8	64	59,4	51	40	25,2		1¼"	1¼"	798	35,8		
KV 3/10 T	60145803	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	7-4	IE2	H (m)	88	77	63,5	45,7	21						1¼"	1¼"	782	26,3		
KV 3/12 T	60145861	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	7,5-4			105,6	92,4	76,2	54,8	25,2							1¼"	1¼"	846	28	
KV 3/15 T	60145943	3 x 230 - 400 V ~	1,85	2,5	7,5-4,3			132	115,5	95,3	68,6	31,5							1¼"	1¼"	942	31,9	
KV 3/18 T	60145986	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10-5,8			158,4	138,6	114,3	82,3	37,8							1¼"	1¼"	1116	35,8	
KV 6/7 T	60145804	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	5-2,9			62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6						1¼"	1¼"	685	25,2	
KV 6/9 T	60145862	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	7,5-4,2			80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9	16,4	12,0				1¼"	1¼"	750	26,8	
KV 6/11 T	60145863	3 x 230 - 400 V ~	1,85	2,5	7,3-4,2			97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2	24,2	18,0				1¼"	1¼"	815	27,7	
KV 6/15 T	60145987	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	11-6,3			133,5	123,8	110,4	91,1	63,3	39,8	34,0	26,3				1¼"	1¼"	1020	34,5	
KV 10/4 T	60145805	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	6,1-3,5			38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,6			1¼"	1¼"	590	26,3	
KV 10/5 T	60145864	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	8-4,5			47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8			1¼"	1¼"	625	28	
KV 10/6 T	60145944	3 x 230 - 400 V ~	1,85	2,5	8,7-5			57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9			1¼"	1¼"	738	31,9	
KV 10/8 T	60145988	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	11,8-6,8			76,4	74,8	72,3	68,8	64	59,4	51	40	25,2			1¼"	1¼"	798	35,8	

NKV 10 / NKV 15 / NKV 20

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



Pompe centrifuge multicellulaire verticale utilisée dans les installations hydrauliques de moyennes et grandes dimensions.

Adaptée pour les unités de pression, l'alimentation de chaudière et la circulation d'eau chaude, l'adduction d'eau de refroidissement et de condensat, les systèmes d'extinction d'incendie et de lavage, l'alimentation en eau potable et l'alimentation des réservoirs pressurisés, les systèmes d'arrosage et de pulvérisation.

Toutes les pièces en contact avec le liquide sont réalisées en acier inoxydable.

Intérieur corps de pompe en acier inoxydable AISI 304, roues, arbre de pompe et chemise de base en acier inoxydable AISI 304 et ULTEM. Extérieur corps de pompe en fonte avec traitement par cataphorèse, support en fonte.

Garniture mécanique de type "cartouche" sans entretien en silicium/silicium.

Connecté au moteur par manchon rigide.

Protection du moteur IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension standard

triphasée 230-400 V / 50 Hz jusqu'à 4 kW inclus
triphasée 400 V Δ / 50 Hz au-dessus de 4 kW.

Plage de fonctionnement

de 4 à 29 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 249 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de -15°C à +120°C.

Température ambiante maximum

+40 °C (+50 °C sur demande)

Pression de service maximum 25 bar (2500 kPa).

Installation fixe, montage vertical.

Version spéciale sur demande tension d'alimentation et/ou fréquence différente 60 Hz version moteur EFF 1, et version antidéflagrante. Version "S" composants en contact avec l'eau réalisés en acier inoxydable AISI 304.

Version "X" composants en contact avec l'eau réalisés en acier inoxydable AISI 316.



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW EXTRA EU

ACCESSOIRES
PAGE 209

NKV 10

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES					DNA	DNM	H mm	Poids Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOTEUR	Q=m³/h	0	4	8	10					12
			kW	HP			Q=l/min	0	66	132	167					200
NKV 10/2 T	60180173	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1,1	2,81/1,62	IE3	H (m)	20,2	20	18,3	15,8	12,5	DN 40	DN 40	526,8	41
NKV 10/3 T	60180174	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,07/2,36			30,3	31	27,5	23,6	18,8	DN 40	DN 40	559,8	41
NKV 10/4 T	60180175	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,8/3,35			40,4	41	36,7	31,5	25,1	DN 40	DN 40	617,8	46
NKV 10/5 T	60180176	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23/4,75			50,5	51	45,8	39,4	31,3	DN 40	DN 40	675,8	49
NKV 10/6 T	60180177	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23/4,75			60,5	61	55,0	47,3	37,6	DN 40	DN 40	708,8	48
NKV 10/7 T	60180178	3 x 400 V ~	3,0	4,0	5,85			70,6	72	64,2	55,1	43,8	DN 40	DN 40	781,8	55
NKV 10/8 T	60180179	3 x 400 V ~	3,0	4,0	5,85			80,7	82	73,3	63,0	50,1	DN 40	DN 40	814,8	58
NKV 10/9 T	60180180	3 x 400 V ~	3,0	4,0	5,85			90,8	92	82,5	70,9	56,4	DN 40	DN 40	847,8	63
NKV 10/10 T	60180181	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,05			100,9	102	91,7	78,8	62,6	DN 40	DN 40	895,8	50
NKV 10/12 T	60180182	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,05			121,1	123	110,0	94,5	75,2	DN 40	DN 40	961,8	55
NKV 10/14 T	60180183	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			141,3	143	128,3	110,3	87,7	DN 40	DN 40	1097,8	85
NKV 10/16 T	60180184	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			161,5	164	146,7	126,0	100,2	DN 40	DN 40	1163,8	89
NKV 10/18 T	60167506	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4	181,6	184	165,0	141,8	112,7	DN 40	DN 40	1239,8	116		
NKV 10/20 T	60167507	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4	201,8	205	183,3	157,5	125,3	DN 40	DN 40	1305,8	98		
NKV 10/22 T	60167508	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4	222	225	202	173,3	137,8	DN 40	DN 40	1371,8	108		

NKV 10/2 T	60144697	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1,1	2,81/1,62	IE2	H (m)	20,2	20	18,3	15,8	12,5	DN 40	DN 40	526,8	47,9
NKV 10/3 T	60144698	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,07/2,36			30,3	31	27,5	23,6	18,8	DN 40	DN 40	559,8	49,3
NKV 10/4 T	60144699	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,8/3,35			40,4	41	36,7	31,5	25,1	DN 40	DN 40	617,8	54,4
NKV 10/5 T	60144700	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23/4,75			50,5	51	45,8	39,4	31,3	DN 40	DN 40	675,8	58,6
NKV 10/6 T	60144701	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23/4,75			60,5	61	55,0	47,3	37,6	DN 40	DN 40	708,8	57,85
NKV 10/7 T	60144702	3 x 400 V ~	3,0	4,0	5,85			70,6	72	64,2	55,1	43,8	DN 40	DN 40	781,8	64
NKV 10/8 T	60144703	3 x 400 V ~	3,0	4,0	5,85			80,7	82	73,3	63,0	50,1	DN 40	DN 40	814,8	72,2
NKV 10/9 T	60144704	3 x 400 V ~	3,0	4,0	5,85			90,8	92	82,5	70,9	56,4	DN 40	DN 40	847,8	67
NKV 10/10 T	60144705	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,05			100,9	102	91,7	78,8	62,6	DN 40	DN 40	895,8	74,4
NKV 10/12 T	60144706	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,05			121,1	123	110,0	94,5	75,2	DN 40	DN 40	961,8	79,7
NKV 10/14 T	60144707	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			141,3	143	128,3	110,3	87,7	DN 40	DN 40	1097,8	116,5
NKV 10/16 T	60144708	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			161,5	164	146,7	126,0	100,2	DN 40	DN 40	1163,8	120
NKV 10/18 T	60144709	3 x 400 V ~	7,5	10	14,8	IE2	H (m)	181,6	184	165,0	141,8	112,7	DN 40	DN 40	1370,8	116,66
NKV 10/20 T	60144710	3 x 400 V ~	7,5	10	14,8			201,8	205	183,3	157,5	125,3	DN 40	DN 40	1436,8	118,34
NKV 10/22 T	60144711	3 x 400 V ~	7,5	10	14,8			222	225	202	173,3	137,8	DN 40	DN 40	1502,8	120,02

NKV 10 / NKV 15 / NKV 20

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKV 15

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	H mm	Poids Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOT.	Q=m³/h	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24						
			kW	HP			Q=l/min	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400						
NKV 15/2 T	60180185	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23/4,75	IE3	H (m)	27,2	26,7	26	26,1	25,5	24,5	23,2	21,6	19,8	17,4	14,6	DN 50	DN 50	631,5	55		
NKV 15/3 T	60180186	3 x 400 V ~	3,0	4,0	5,85			40,8	40,0	40	39,1	38,3	36,8	34,8	32,5	29,7	26,1	21,9	DN 50	DN 50	721	57		
NKV 15/4 T	60180187	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,05			54,4	53,4	53	52,1	51,0	49,0	46,4	43,3	39,6	34,8	29,2	DN 50	DN 50	785,5	44		
NKV 15/5 T	60180188	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,05			68,0	66,7	66	65,2	63,8	61,3	58,1	54,1	49,5	43,5	36,5	DN 50	DN 50	835	46		
NKV 15/6 T	60180189	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			81,6	80,1	79	78,2	76,5	73,6	69,7	64,9	59,4	52,2	43,8	DN 50	DN 50	954,5	83		
NKV 15/7 T	60180190	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			95,2	93,4	92	91,2	89,3	85,8	81,3	75,8	69,3	60,9	51,1	DN 50	DN 50	1004	93		
NKV 15/8 T	60167509	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4			108,8	106,8	106	104,3	102,0	98,1	92,9	86,6	79,2	69,6	58,4	DN 50	DN 50	1063,5	106		
NKV 15/9 T	60167510	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4			122,4	120,1	119	117,3	114,8	110,3	104,5	97,4	89,1	78,4	65,7	DN 50	DN 50	1113	103		
NKV 15/10 T	60167511	3 x 400 V ~	11	15	19,4			136,0	133,5	132	130,4	127,5	122,6	116,1	108,2	99,0	87,1	73,0	DN 50	DN 50	1297,5	194		
NKV 15/12 T	60167512	3 x 400 V ~	11	15	19,4			163,2	160,2	158	156,4	153,0	147,1	139,3	129,9	118,8	104,5	87,6	DN 50	DN 50	1396,5	185		
NKV 15/14 T	60167513	3 x 400 V ~	11	15	19,4			190,4	186,9	185	182,5	178,5	171,6	162,6	151,5	138,6	121,9	102,2	DN 50	DN 50	1495,5	195		
NKV 15/16 T	60167514	3 x 400 V ~	15	20	26,5			217,6	213,6	211	208,6	204,0	196,1	185,8	173,2	158,4	139,3	116,8	DN 50	DN 50	1594,5	162		
NKV 15/17 T	60167515	3 x 400 V ~	15	20	26,5			231,2	226,9	225	221,6	216,75	208,4	197,4	184	168,3	148	124,1	DN 50	DN 50	1644	193		
NKV 15/2 T	60144712	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23/4,75	IE2	H (m)	27,2	26,7	26	26,1	25,5	24,5	23,2	21,6	19,8	17,4	14,6	DN 50	DN 50	631,5	65,1		
NKV 15/3 T	60144713	3 x 400 V ~	3,0	4,0	5,85			40,8	40,0	40	39,1	38,3	36,8	34,8	32,5	29,7	26,1	21,9	DN 50	DN 50	721	65,6		
NKV 15/4 T	60144714	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,05			54,4	53,4	53	52,1	51,0	49,0	46,4	43,3	39,6	34,8	29,2	DN 50	DN 50	785,5	67,8		
NKV 15/5 T	60144715	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,05			68,0	66,7	66	65,2	63,8	61,3	58,1	54,1	49,5	43,5	36,5	DN 50	DN 50	835	69,75		
NKV 15/6 T	60144716	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			81,6	80,1	79	78,2	76,5	73,6	69,7	64,9	59,4	52,2	43,8	DN 50	DN 50	954,5	114,4		
NKV 15/7 T	60144717	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			95,2	93,4	92	91,2	89,3	85,8	81,3	75,8	69,3	60,9	51,1	DN 50	DN 50	1004	124		
NKV 15/8 T	60144718	3 x 400 V ~	7,5	10	14,8			108,8	106,8	106	104,3	102,0	98,1	92,9	86,6	79,2	69,6	58,4	DN 50	DN 50	1040,80	112,83		
NKV 15/9 T	60144719	3 x 400 V ~	7,5	10	14,8			122,4	120,1	119	117,3	114,8	110,3	104,5	97,4	89,1	78,4	65,7	DN 50	DN 50	1073,80	114,07		
NKV 15/10 T	60144720	3 x 400 V ~	11	15	22,4			136,0	133,5	132	130,4	127,5	122,6	116,1	108,2	99,0	87,1	73,0	DN 50	DN 50	1251,00	170,30		
NKV 15/12 T	60144721	3 x 400 V ~	11	15	22,4			163,2	160,2	158	156,4	153,0	147,1	139,3	129,9	118,8	104,5	87,6	DN 50	DN 50	1317,00	172,77		
NKV 15/14 T	60144722	3 x 400 V ~	11	15	22,4			190,4	186,9	185	182,5	178,5	171,6	162,6	151,5	138,6	121,9	102,2	DN 50	DN 50	1383,00	175,31		
NKV 15/16 T	60144723	3 x 400 V ~	15	20	29,5			217,6	213,6	211	208,6	204,0	196,1	185,8	173,2	158,4	139,3	116,8	DN 50	DN 50	1449,00	185,78		
NKV 15/17 T	60144724	3 x 400 V ~	15	20	29,5			231,2	226,9	225	221,6	216,75	208,4	197,4	184	168,3	148	124,1	DN 50	DN 50	1762,50	187,02		

NKV 10 / NKV 15 / NKV 20

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKV 20

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES															DNA	DNM	H mm	Poids Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOT.	Q=m³h	0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29				
			kW	HP			Q=l/min	0	66	132	167	200	233	264	300	334	367	400	433	483				
NKV 20/2 T	60180191	3 x 230 - 400 V ~	2,20	3	8,23/4,75	IE3	H (m)	29,3	28,8	28,8	28,6	28	27,6	26,9	25,9	24,6	22,9	21,2	19,1	15,8	DN 50	DN 50	631,5	56
NKV 20/3 T	60180192	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,05			43,9	43,2	43,1	42,9	42	41,5	40,4	38,8	36,9	34,4	31,8	28,7	23,6	DN 50	DN 50	736	45
NKV 20/4 T	60180193	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			58,6	57,6	57,5	57,2	56	55,3	53,8	51,8	49,2	45,9	42,4	38,2	31,5	DN 50	DN 50	855,5	80
NKV 20/5 T	60180194	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			73,2	71,9	71,9	71,5	71	69,1	67,3	64,7	61,5	57,4	52,9	47,8	39,4	DN 50	DN 50	905	84
NKV 20/6 T	60167516	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4			87,9	86,3	86,3	85,8	85	82,9	80,7	77,7	73,8	68,8	63,5	57,4	47,3	DN 50	DN 50	964,5	95
NKV 20/7 T	60167517	3 x 400 V ~	7,5	10	13,4			102,5	100,7	100,6	100,1	99	96,8	94,2	90,6	86,1	80,3	74,1	66,9	55,2	DN 50	DN 50	1014	103
NKV 20/8 T	60167518	3 x 400 V ~	11,0	15	19,4			117,2	115,1	115,0	114,4	113	110,6	107,6	103,6	98,4	91,8	84,7	76,5	63,1	DN 50	DN 50	1198,5	191
NKV 20/9 T	60167519	3 x 400 V ~	11,0	15	19,4			131,8	129,5	129,4	128,8	127	124,4	121,1	116,5	110,8	103,2	95,3	86,0	70,9	DN 50	DN 50	1248	137
NKV 20/10 T	60167520	3 x 400 V ~	11,0	15	19,4			146,5	143,9	143,8	143,1	141	138,2	134,5	129,5	123,1	114,7	105,9	95,6	78,8	DN 50	DN 50	1297,5	177
NKV 20/12 T	60167521	3 x 400 V ~	15,0	20	26,5			175,8	172,7	172,5	171,7	169	165,9	161,4	155,4	147,7	137,6	127,1	114,7	94,6	DN 50	DN 50	1396,5	187
NKV 20/14 T	60167522	3 x 400 V ~	15,00	20	26,5			205,1	201,4	201,3	200,3	198	193,5	188,3	181,3	172,3	160,6	148,2	133,8	110,4	DN 50	DN 50	1495,5	194
NKV 20/16 T	60167523	3 x 400 V ~	18,5	25	32			234,4	230,2	230,0	228,9	226	221,2	215,2	207,2	196,9	183,5	169,4	152,9	126,1	DN 50	DN 50	1638,5	185
NKV 20/17 T	60167524	3 x 400 V ~	18,5	25	32			249	244,6	244,4	243,2	240	235	228,7	220,1	209,2	195	180	162,5	134	DN 50	DN 50	1688	220

NKV 20/2 T	60144725	3 x 230 - 400 V ~	2,20	3	8,23/4,75	IE2	H (m)	29,3	28,8	28,8	28,6	28	27,6	26,9	25,9	24,6	22,9	21,2	19,1	15,8	DN 50	DN 50	631,5	65,75
NKV 20/3 T	60144726	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,05			43,9	43,2	43,1	42,9	42	41,5	40,4	38,8	36,9	34,4	31,8	28,7	23,6	DN 50	DN 50	736	69,3
NKV 20/4 T	60144727	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			58,6	57,6	57,5	57,2	56	55,3	53,8	51,8	49,2	45,9	42,4	38,2	31,5	DN 50	DN 50	855,5	115,22
NKV 20/5 T	60144728	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,4			73,2	71,9	71,9	71,5	71	69,1	67,3	64,7	61,5	57,4	52,9	47,8	39,4	DN 50	DN 50	905	110,7
NKV 20/6 T	60144729	3 x 400 V ~	7,5	10	14,8			87,9	86,3	86,3	85,8	85	82,9	80,7	77,7	73,8	68,8	63,5	57,4	47,3	DN 50	DN 50	974,80	83
NKV 20/7 T	60144730	3 x 400 V ~	7,5	10	14,8			102,5	100,7	100,6	100,1	99	96,8	94,2	90,6	86,1	80,3	74,1	66,9	55,2	DN 50	DN 50	1007,80	84
NKV 20/8 T	60144731	3 x 400 V ~	11,0	15	22,4			117,2	115,1	115,0	114,4	113	110,6	107,6	103,6	98,4	91,8	84,7	76,5	63,1	DN 50	DN 50	1185,00	116
NKV 20/9 T	60144732	3 x 400 V ~	11,0	15	22,4			131,8	129,5	129,4	128,8	127	124,4	121,1	116,5	110,8	103,2	95,3	86,0	70,9	DN 50	DN 50	1218,00	117
NKV 20/10 T	60144733	3 x 400 V ~	11,0	15	22,4			146,5	143,9	143,8	143,1	141	138,2	134,5	129,5	123,1	114,7	105,9	95,6	78,8	DN 50	DN 50	1251,00	128
NKV 20/12 T	60144734	3 x 400 V ~	15,0	20	29,5			175,8	172,7	172,5	171,7	169	165,9	161,4	155,4	147,7	137,6	127,1	114,7	94,6	DN 50	DN 50	1317,00	141
NKV 20/14 T	60144735	3 x 400 V ~	15,00	20	29,5			205,1	201,4	201,3	200,3	198	193,5	188,3	181,3	172,3	160,6	148,2	133,8	110,4	DN 50	DN 50	1383,00	143
NKV 20/16 T	60144736	3 x 400 V ~	18,5	25	35,5			234,4	230,2	230,0	228,9	226	221,2	215,2	207,2	196,9	183,5	169,4	152,9	126,1	DN 50	DN 50	1504,00	161
NKV 20/17 T	60144737	3 x 400 V ~	18,5	25	35,5			249	244,6	244,4	243,2	240	235	228,7	220,1	209,2	195	180	162,5	134	DN 50	DN 50	1817,50	162

NKV 10 / NKV 15 / NKV 20

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



SEULEMENT PARTIE HYDRAULIQUE

MODÈLE	CODE
NKV 10/2	60116867
NKV 10/3	60116868
NKV 10/4	60116869
NKV 10/5	60116870
NKV 10/6	60116871
NKV 10/7	60116872
NKV 10/8	60116873
NKV 10/9	60116874
NKV 10/10	60116875
NKV 10/12	60116876
NKV 10/14	60116877
NKV 10/16	60116878
NKV 10/18	60116879
NKV 10/20	60116880
NKV 10/22	60116881

MODÈLE	CODE
NKV 15/2	60116884
NKV 15/3	60116885
NKV 15/4	60116886
NKV 15/5	60116887
NKV 15/6	60116888
NKV 15/7	60116896
NKV 15/8	60116889
NKV 15/9	60116890
NKV 15/10	60116891
NKV 15/12	60116892
NKV 15/14	60116893
NKV 15/16	60116894
NKV 15/17	60116895

MODÈLE	CODE
NKV 20/2	60116898
NKV 20/3	60116899
NKV 20/4	60116900
NKV 20/5	60116901
NKV 20/6	60116902
NKV 20/7	60116903
NKV 20/8	60116904
NKV 20/9	60116905
NKV 20/10	60116906
NKV 20/12	60116907
NKV 20/14	60116910
NKV 20/16	60116908
NKV 20/17	60116909

NKV 32-45-65-95

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES VERTICALES MULTICELLULAIRES AVEC RACCORD



Pompe centrifuge multicellulaire verticale adaptée pour les installations hydrauliques de moyennes et grandes dimensions. Utilisée pour les groupes de pression, l'alimentation en énergie de la chaudière et la circulation d'eau chaude, le convoyage d'eau de refroidissement et de condensat, les systèmes d'extinction d'incendie et de lavage, l'alimentation en eau potable et les systèmes d'autoclave, les systèmes d'arrosage et d'irrigation. Corps de pompe et bride en fonte avec traitement par cataphorèse, roues, diffuseurs, corps de diffuseur et corps de pompe en acier inoxydable AISI 304. Corps de pompe et extérieur de lanterne en fonte avec traitement par cataphorèse. Garniture mécanique normalisée en carbure de silicium/carbone/EPDM. Raccord moteur – pompe par manchon rigide.

Degré de protection IP 55.

Classe d'isolation F.

Tension standard Triphasée 400 V / 50 Hz

Plage de fonctionnement

de 17 à 70 m³ / h avec hauteur d'élévation max de 320 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

de -15 °C à +120 °C.

Température ambiante maximum

+40 °C (+50 °C sur demande)

Pression de service maximum 32 bar (3200 kPa).

Installation fixée en position verticale.

Versions spéciales sur demande

d'autres tensions et version 60 Hz.

Version "X", matériau en contact avec le liquide complètement en acier inoxydable AISI 316.

Pour plus d'informations, veuillez contacter notre réseau de vente.

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

ACCESSOIRES
PAGE 209

NKV 32

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				TYPE DE MOTEUR	DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	Poids Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A		Q=m³h	0	15	18	22	25	30	35	40	45				
			kW	HP			Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750				
NKV 32/2-2 T	60180195	3 x 400 V Δ	4	5,5	8,1	IE3	H (m)	36	33,5	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5	DN 65	DN 65	947	62
NKV 32/2 T	60180196	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4			48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5	DN 65	DN 65	1114	109
NKV 32/3-2 T	60180197	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4			60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5	DN 65	DN 65	1196	113
NKV 32/3 T	60167525	3 x 400 V Δ	7,5	10	13,4			73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5	DN 65	DN 65	1243	125
NKV 32/4-2 T	60167526	3 x 400 V Δ	7,5	10	13,4			84,5	76,5	74	70,5	68	62	55	46	35	DN 65	DN 65	1325	132
NKV 32/4 T	60167527	3 x 400 V Δ	11	15	19,4			98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5	DN 65	DN 65	1345	203
NKV 32/5-2 T	60167528	3 x 400 V Δ	11	15	19,4			109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5	DN 65	DN 65	1427	207
NKV 32/5 T	60167529	3 x 400 V Δ	15	20	26,5			122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5	DN 65	DN 65	1495	214
NKV 32/6-2 T	60167530	3 x 400 V Δ	15	20	26,5			134	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91	78	61,5	DN 65	DN 65	1577	218
NKV 32/6 T	60167531	3 x 400 V Δ	15	20	26,5			146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73	DN 65	DN 65	1577	218
NKV 32/7-2 T	60167532	3 x 400 V Δ	15	20	26,5			158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5	DN 65	DN 65	1659	222
NKV 32/7 T	60167533	3 x 400 V Δ	18,5	25	32			171	152,5	149	144	139,5	130	119	103,5	85	DN 65	DN 65	1703	243
NKV 32/8-2 T	60167534	3 x 400 V Δ	18,5	25	32			182,5	164,5	160	154	148,5	137,5	124	106	84,5	DN 65	DN 65	1785	247
NKV 32/8 T	60167535	3 x 400 V Δ	18,5	25	32			194,5	174	169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5	DN 65	DN 65	1785	247
NKV 32/9-2 T	60167536	3 x 400 V Δ	22	30	38			208,5	188,5	184	177	171	159	144	124,5	100,5	DN 65	DN 65	1898	283
NKV 32/9 T	60167537	3 x 400 V Δ	22	30	38			221	198	194	187,5	181,5	169,5	155,5	136	112	DN 65	DN 65	1898	283
NKV 32/10-2 T	60167538	3 x 400 V Δ	22	30	38			233	210	205	197,5	191	177,5	161	139	112	DN 65	DN 65	1980	290
NKV 32/10 T	60167539	3 x 400 V Δ	30	40	52			246,5	221,5	217	210	203,5	190,5	175	153,5	126,5	DN 65	DN 65	2075	363
NKV 32/11-2 T	60167540	3 x 400 V Δ	30	40	52			258	233,5	228,5	220,5	213	198,5	180,5	156,5	127	DN 65	DN 65	2157	367
NKV 32/11 T	60167541	3 x 400 V Δ	30	40	52			271	243,5	238	230,5	223,5	209	192	168	138,5	DN 65	DN 65	2157	367
NKV 32/12-2 T	60167542	3 x 400 V Δ	30	40	52			282,5	255,5	249,5	241	233	217	197,5	171	139	DN 65	DN 65	2239	371
NKV 32/12 T	60167543	3 x 400 V Δ	30	40	52			295	265,5	259,5	251	243	227,5	208,5	182,5	150,5	DN 65	DN 65	2239	371
NKV 32/13-2 T	60167544	3 x 400 V Δ	30	40	52			307	277,5	271	261,5	252,5	235,5	214	185,5	151	DN 65	DN 65	2321	375
NKV 32/13 T	60167545	3 x 400 V Δ	30	40	52			319,5	287	280,5	271,5	263	246	225,5	197	162,5	DN 65	DN 65	2321	375

NKV 32-45-65-95

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES VERTICALES MULTICELLULAIRES AVEC RACCORD



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKV 32

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES												DNA	DNM	H mm	Poids Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	MOTEUR TYPE	Q=m³h	0	15	18	22	25	30	35	40	45						
			kW	HP			Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750						
NKV 32/2-2 T	60162751	3 x 400 V Δ	4	5,5	8,1	IE2	H (m)	36	33,5	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5	DN 65	DN 65	947	93		
NKV 32/2 T	60162752	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4			48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5	DN 65	DN 65	1114	140		
NKV 32/3-2 T	60162753	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4			60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5	DN 65	DN 65	1196	144		
NKV 32/3 T	60162754	3 x 400 V Δ	7,5	10	14,0			73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5	DN 65	DN 65	1196	151		
NKV 32/4-2 T	60162755	3 x 400 V Δ	7,5	10	14,0			84,5	76,5	74	70,5	68	62	55	46	35	DN 65	DN 65	1298	158		
NKV 32/4 T	60162756	3 x 400 V Δ	11	15	20,2			98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5	DN 65	DN 65	1413	206		
NKV 32/5-2 T	60162757	3 x 400 V Δ	11	15	20,2			109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5	DN 65	DN 65	1495	210		
NKV 32/5 T	60162758	3 x 400 V Δ	15	20	27,0			122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5	DN 65	DN 65	1495	224		
NKV 32/6-2 T	60162759	3 x 400 V Δ	15	20	27,0			134	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91	78	61,5	DN 65	DN 65	1577	228		
NKV 32/6 T	60162760	3 x 400 V Δ	15	20	27,0			146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73	DN 65	DN 65	1577	228		
NKV 32/7-2 T	60162761	3 x 400 V Δ	15	20	27,0			158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5	DN 65	DN 65	1659	232		
NKV 32/7 T	60162762	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0			171	152,5	149	144	139,5	130	119	103,5	85	DN 65	DN 65	1714	253		
NKV 32/8-2 T	60162763	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0			182,5	164,5	160	154	148,5	137,5	124	106	84,5	DN 65	DN 65	1796	257		
NKV 32/8 T	60162764	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0			194,5	174	169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5	DN 65	DN 65	1796	257		
NKV 32/9-2 T	60162765	3 x 400 V Δ	22	30	39,5			208,5	188,5	184	177	171	159	144	124,5	100,5	DN 65	DN 65	1898	291		
NKV 32/9 T	60162766	3 x 400 V Δ	22	30	39,5			221	198	194	187,5	181,5	169,5	155,5	136	112	DN 65	DN 65	1898	291		
NKV 32/10-2 T	60162767	3 x 400 V Δ	22	30	39,5			233	210	205	197,5	191	177,5	161	139	112	DN 65	DN 65	1985	298		
NKV 32/10 T	60162768	3 x 400 V Δ	30	40	52,0			246,5	221,5	217	210	203,5	190,5	175	153,5	126,5	DN 65	DN 65	2065	357		
NKV 32/11-2 T	60162769	3 x 400 V Δ	30	40	52,0			258	233,5	228,5	220,5	213	198,5	180,5	156,5	127	DN 65	DN 65	2147	361		
NKV 32/11 T	60162770	3 x 400 V Δ	30	40	52,0			271	243,5	238	230,5	223,5	209	192	168	138,5	DN 65	DN 65	2147	361		
NKV 32/12-2 T	60162771	3 x 400 V Δ	30	40	52,0			282,5	255,5	249,5	241	233	217	197,5	171	139	DN 65	DN 65	2229	365		
NKV 32/12 T	60162772	3 x 400 V Δ	30	40	52,0			295	265,5	259,5	251	243	227,5	208,5	182,5	150,5	DN 65	DN 65	2229	365		
NKV 32/13-2 T	60162773	3 x 400 V Δ	30	40	52,0			307	277,5	271	261,5	252,5	235,5	214	185,5	151	DN 65	DN 65	2311	369		
NKV 32/13 T	60162774	3 x 400 V Δ	30	40	52,0			319,5	287	280,5	271,5	263	246	225,5	197	162,5	DN 65	DN 65	2311	369		

NKV 32-45-65-95

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES VERTICALES MULTICELLULAIRES AVEC RACCORD



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKV 45

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	H mm	Poids Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOTEUR	Q=m³h	0	15	18	22	25	30	35	40	45	54	60	65	70					
			kW	HP			Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750	900	1000	1083	1166					
NKV 45/2-2 T	60180198	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	IE3	H (m)	38,5	37,5	37	36,5	35,5	34,5	33	31	28,5	23	18,5	14,5	10	DN 80	DN 80	1149	115	
NKV 45/2 T	60167546	3 x 400 V Δ	7,5	10	13,4			48,5	47,5	47	46	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5	26,5	23	DN 80	DN 80	1196	127	
NKV 45/3-2 T	60167547	3 x 400 V Δ	11	15	19,4			63	62	61,5	60,5	59,5	58	56	53,5	50	42	36	30	24	DN 80	DN 80	1298	205	
NKV 45/3 T	60167548	3 x 400 V Δ	11	15	19,4			73,5	72	71	70	69	67	65,5	63	60	52,5	47	41	34	DN 80	DN 80	1298	205	
NKV 45/4-2 T	60167549	3 x 400 V Δ	15	20	26,5			87,5	86	85	83,5	82	80	77,5	74	69,5	59,5	51	43	34	DN 80	DN 80	1448	216	
NKV 45/4 T	60167550	3 x 400 V Δ	15	20	26,5			97,5	96	94,5	93	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	45	DN 80	DN 80	1448	216	
NKV 45/5-2 T	60167551	3 x 400 V Δ	18,5	25	32			112	109,5	108,5	106,5	105	102	99	94,5	89	76,5	66	56	45	DN 80	DN 80	1574	241	
NKV 45/5 T	60167552	3 x 400 V Δ	18,5	25	32			122	119,5	118	115,5	114	111	108	104,5	99	86,5	77	67,5	56	DN 80	DN 80	1574	241	
NKV 45/6-2 T	60167553	3 x 400 V Δ	22	30	38			137,5	135	133,5	131	129	126	122	117,5	110,5	95,5	83,5	72	58	DN 80	DN 80	1687	276	
NKV 45/6 T	60167554	3 x 400 V Δ	22	30	38			147,5	145	143,5	140,5	138,5	135	131,5	127	121	106	95	83,5	71	DN 80	DN 80	1687	276	
NKV 45/7-2 T	60167555	3 x 400 V Δ	30	40	52			162,5	160	158	155,5	153	149,5	145	139,5	132	115	101	87,5	73	DN 80	DN 80	1864	356	
NKV 45/7 T	60167556	3 x 400 V Δ	30	40	52			172,5	170	168	165	162,5	158,5	154,5	149,5	142,5	125,5	112	99	83	DN 80	DN 80	1864	356	
NKV 45/8-2 T	60167557	3 x 400 V Δ	30	40	52			187	184	182	178,5	176	171,5	167	160,5	152	132	116,5	101	83	DN 80	DN 80	1946	360	
NKV 45/8 T	60167558	3 x 400 V Δ	30	40	52			197	194	191,5	188	185,5	181	176,5	170,5	162,5	142,5	127,5	112,5	94	DN 80	DN 80	1946	360	
NKV 45/9-2 T	60167559	3 x 400 V Δ	37	50	63			211,5	208	205,5	202	199	194	188,5	181,5	172	149,5	132	114,5	94	DN 80	DN 80	2028	384	
NKV 45/9 T	60167560	3 x 400 V Δ	37	50	63			221,5	218	215,5	211,5	208	203	198	191,5	182	160	143	126	106	DN 80	DN 80	2028	384	
NKV 45/10-2 T	60167561	3 x 400 V Δ	37	50	63			235,5	231,5	229	225	221,5	216	210	202	191,5	166,5	147	127,5	106	DN 80	DN 80	2110	388	
NKV 45/10 T	60167562	3 x 400 V Δ	37	50	63			246	242	239	234	230,5	225	219	212	201,5	177	158	139	117	DN 80	DN 80	2110	388	
NKV 45/11-2 T	60167563	3 x 400 V Δ	45	60	76			261	256,5	254	249	245,5	239,5	233	224,5	213	186	164,5	143,5	119	DN 80	DN 80	2232	449	
NKV 45/11 T	60167564	3 x 400 V Δ	45	60	76			271	267	263,5	258,5	255	249	242,5	234,5	223,5	196,5	175,5	155	130	DN 80	DN 80	2232	449	
NKV 45/12-2 T	60167565	3 x 400 V Δ	45	60	76			285,5	280,5	277,5	272,5	268,5	261,5	254,5	245,5	232,5	203	179,5	156,5	130	DN 80	DN 80	2314	453	
NKV 45/12 T	60167566	3 x 400 V Δ	45	60	76			295,5	290,5	287,5	282	277,5	271	264	255,5	243	213,5	191	168,5	142	DN 80	DN 80	2314	453	
NKV 45/13-2 T	60167567	3 x 400 V Δ	45	60	76			309,5	304,5	301	295,5	291	284	276	266	252,5	220,5	195	170	142	DN 80	DN 80	2396	457	

NKV 45/2-2 T	60162775	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	IE2	H (m)	38,5	37,5	37	36,5	35,5	34,5	33	31	28,5	23	18,5	14,5	10	DN 80	DN 80	1149	146
NKV 45/2 T	60162776	3 x 400 V Δ	7,5	10	14,0			48,5	47,5	47	46	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5	26,5	23	DN 80	DN 80	1149	153
NKV 45/3-2 T	60162777	3 x 400 V Δ	11	15	20,2			63	62	61,5	60,5	59,5	58	56	53,5	50	42	36	30	24	DN 80	DN 80	1366	208
NKV 45/3 T	60162778	3 x 400 V Δ	11	15	20,2			73,5	72	71	70	69	67	65,5	63	60	52,5	47	41	34	DN 80	DN 80	1366	208
NKV 45/4-2 T	60162779	3 x 400 V Δ	15	20	27,0			87,5	86	85	83,5	82	80	77,5	74	69,5	59,5	51	43	34	DN 80	DN 80	1448	226
NKV 45/4 T	60162780	3 x 400 V Δ	15	20	27,0			97,5	96	94,5	93	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	45	DN 80	DN 80	1448	226
NKV 45/5-2 T	60162781	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0			112	109,5	108,5	106,5	105	102	99	94,5	89	76,5	66	56	45	DN 80	DN 80	1585	251
NKV 45/5 T	60162782	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0			122	119,5	118	115,5	114	111	108	104,5	99	86,5	77	67,5	56	DN 80	DN 80	1585	251
NKV 45/6-2 T	60162783	3 x 400 V Δ	22	30	39,5			137,5	135	133,5	131	129	126	122	117,5	110,5	95,5	83,5	72	58	DN 80	DN 80	1687	284
NKV 45/6 T	60162784	3 x 400 V Δ	22	30	39,5			147,5	145	143,5	140,5	138,5	135	131,5	127	121	106	95	83,5	71	DN 80	DN 80	1687	284
NKV 45/7-2 T	60162785	3 x 400 V Δ	37	50	64,0			162,5	160	158	155,5	153	149,5	145	139,5	132	115	101	87,5	73	DN 80	DN 80	1854	350
NKV 45/7 T	60162786	3 x 400 V Δ	30	40	52,0			172,5	170	168	165	162,5	158,5	154,5	149,5	142,5	125,5	112	99	83	DN 80	DN 80	1854	350
NKV 45/8-2 T	60162787	3 x 400 V Δ	30	40	52,0			187	184	182	178,5	176	171,5	167	160,5	152	132	116,5	101	83	DN 80	DN 80	1936	354
NKV 45/8 T	60162788	3 x 400 V Δ	30	40	52,0			197	194	191,5	188	185,5	181	176,5	170,5	162,5	142,5	127,5	112,5	94	DN 80	DN 80	1936	354
NKV 45/9-2 T	60162789	3 x 400 V Δ	37	50	64,0			211,5	208	205,5	202	199	194	188,5	181,5	172	149,5	132	114,5	94	DN 80	DN 80	2018	375
NKV 45/9 T	60162790	3 x 400 V Δ	37	50	64,0			221,5	218	215,5	211,5	208	203	198	191,5	182	160	143	126	106	DN 80	DN 80	2018	375
NKV 45/10-2 T	60162791	3 x 400 V Δ	37	50	64,0			235,5	231,5	229	225	221,5	216	210	202	191,5	166,5	147	127,5	106	DN 80	DN 80	2100	379
NKV 45/10 T	60162792	3 x 400 V Δ	37	50	64,0			246	242	239	234	230,5	225	219	212	201,5	177	158	139	117	DN 80	DN 80	2100	379
NKV 45/11-2 T	60162793	3 x 400 V Δ	37	50	64,0			261	256,5	254	249	245,5	239,5	233	224,5	213	186	164,5	143,5	119	DN 80	DN 80	2227	441
NKV 45/11 T	60162794	3 x 400 V Δ	45	60	78,5			271	267	263,5	258,5	255	249	242,5	234,5	223,5	196,5	175,5	155	130	DN 80	DN 80	2227	441
NKV 45/12-2 T	60162795	3 x 400 V Δ	45	60	78,5			285,5	280,5	277,5	272,5	268,5	261,5	254,5	245,5	232,5	203	179,5	156,5	130	DN 80	DN 80	2309	445
NKV 45/12 T	60162796	3 x 400 V Δ	45	60	78,5			295,5	290,5	287,5	282	277,5	271	264	255,5	243	213,5	191	168,5	142	DN 80	DN 80	2309	445
NKV 45/13-2 T	60162797	3 x 400 V Δ	45	60	78,5			309,5	304,5	301	295,5	291	284	276	266	252,5	220,5	195	170	142	DN 80	DN 80	2391	449

NKV 32-45-65-95

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES VERTICALES MULTICELLULAIRES AVEC RACCORD



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKV 65

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					TYPE DE MOTEUR	DONNÉES HYDRAULIQUES													DNA	DNM	H mm	Poids Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h		0	30	36	42	45	54	60	72	78	85							
			kW	HP														Q=l/min	0	500				
NKV 65/2-2 T	60168471	3 x 400 V Δ	7,5	10	13,4	IE3	H (m)	39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5	DN 100	DN 100	1266,2	84			
NKV 65/2 T	60168472	3 x 400 V Δ	11	15	19,4			56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5	DN 100	DN 100	1354,2	155			
NKV 65/3-2 T	60168473	3 x 400 V Δ	15	20	26,5			67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5	DN 100	DN 100	1446,3	171			
NKV 65/3 T	60168474	3 x 400 V Δ	18,5	25	32			84,5	76	74	72,5	71,5	69	67	61,5	57,5	51,5	DN 100	DN 100	1490,3	213			
NKV 65/4-2 T	60168475	3 x 400 V Δ	18,5	25	32			95,5	88,5	86	84	83	79	75,5	66	60,5	52	DN 100	DN 100	1582,4	213			
NKV 65/4 T	60168476	3 x 400 V Δ	22	30	38			113,5	102,5	100	97,5	96,5	92,5	90,5	83	78	70	DN 100	DN 100	1613,4	255			
NKV 65/5-2 T	60168477	3 x 400 V Δ	30	40	52			125	116	113	110,5	109	104,5	101	90	83	72,5	DN 100	DN 100	1800,5	471			
NKV 65/5 T	60168478	3 x 400 V Δ	30	40	52			142	129	125,5	122,5	121	116,5	114	105	98,5	88,5	DN 100	DN 100	1800,5	471			
NKV 65/6-2 T	60168479	3 x 400 V Δ	30	40	52			153	141,5	137,5	134,5	133	127,5	123	110	102	89,5	DN 100	DN 100	1892,6	471			
NKV 65/6 T	60168480	3 x 400 V Δ	37	50	63			170	154	150	147	145	139,5	136	125	117,5	105,5	DN 100	DN 100	1892,6	517			
NKV 65/7-2 T	60168481	3 x 400 V Δ	37	50	63			181,5	166,5	162,5	158,5	156,5	150	145	130,5	120,5	106,5	DN 100	DN 100	1984,7	517			
NKV 65/7 T	60168482	3 x 400 V Δ	45	60	76			199	180,5	175,5	172	169,5	163,5	159,5	147	138	124	DN 100	DN 100	2024,7	653			
NKV 65/8-2 T	60168483	3 x 400 V Δ	45	60	76			210	193	188	184	181,5	174	168,5	152	141,5	125	DN 100	DN 100	2116,8	653			
NKV 65/8 T	60168484	3 x 400 V Δ	45	60	76			227	206	200	196	193,5	186	181,5	167	157	141	DN 100	DN 100	2116,8	653			

NKV 65/2-2 T	60168447	3 x 400 V Δ	7,5	10	14	IE2	H (m)	39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5	DN 100	DN 100	1219,2	108
NKV 65/2 T	60168448	3 x 400 V Δ	11	15	20,2			56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5	DN 100	DN 100	1354,2	178
NKV 65/3-2 T	60168449	3 x 400 V Δ	15	20	27			67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5	DN 100	DN 100	1446,3	198
NKV 65/3 T	60168450	3 x 400 V Δ	18,5	25	33			84,5	76	74	72,5	71,5	69	67	61,5	57,5	51,5	DN 100	DN 100	1501,3	243,9
NKV 65/4-2 T	60168451	3 x 400 V Δ	18,5	25	33			95,5	88,5	86	84	83	79	75,5	66	60,5	52	DN 100	DN 100	1593,4	243,9
NKV 65/4 T	60168452	3 x 400 V Δ	22	30	39,5			113,5	102,5	100	97,5	96,5	92,5	90,5	83	78	70	DN 100	DN 100	1613,4	293,7
NKV 65/5-2 T	60168453	3 x 400 V Δ	30	40	52			125	116	113	110,5	109	104,5	101	90	83	72,5	DN 100	DN 100	1790,5	472
NKV 65/5 T	60168454	3 x 400 V Δ	30	40	52			142	129	125,5	122,5	121	116,5	114	105	98,5	88,5	DN 100	DN 100	1790,5	472
NKV 65/6-2 T	60168455	3 x 400 V Δ	30	40	52			153	141,5	137,5	134,5	133	127,5	123	110	102	89,5	DN 100	DN 100	1790,5	472
NKV 65/6 T	60168456	3 x 400 V Δ	37	50	64			170	154	150	147	145	139,5	136	125	117,5	105,5	DN 100	DN 100	1882,6	503
NKV 65/7-2 T	60168457	3 x 400 V Δ	37	50	64			181,5	166,5	162,5	158,5	156,5	150	145	130,5	120,5	106,5	DN 100	DN 100	1882,6	503
NKV 65/7 T	60168458	3 x 400 V Δ	45	60	78,5			199	180,5	175,5	172	169,5	163,5	159,5	147	138	124	DN 100	DN 100	2019,7	624
NKV 65/8-2 T	60168459	3 x 400 V Δ	45	60	78,5			210	193	188	184	181,5	174	168,5	152	141,5	125	DN 100	DN 100	2019,7	624
NKV 65/8 T	60168460	3 x 400 V Δ	45	60	78,5			227	206	200	196	193,5	186	181,5	167	157	141	DN 100	DN 100	2019,7	624

NKV 32-45-65-95

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES VERTICALES MULTICELLULAIRES AVEC RACCORD



IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW

EXTRA EU

NKV 95

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	H mm	Poids Kg	
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	TYPE DE MOTEUR	Q=m³/h	0	45	54	60	72	78	85	96	108					118
			kW	HP			Q=l/min	0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800					1967
NKV 95/2-2 T	60168485	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	IE3	H (m)	44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15	DN 100	DN 100	1354,2	186
NKV 95/2 T	60168486	3 x 400 V Δ	15	20	26,5			62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5	DN 100	DN 100	1354,2	196
NKV 95/3-2 T	60168487	3 x 400 V Δ	18,5	25	32			75,5	70,5	68	66,5	62,5	59,5	56	48,5	38,5	28,5	DN 100	DN 100	1490,3	217
NKV 95/3 T	60168488	3 x 400 V Δ	22	30	38			93,5	84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44	DN 100	DN 100	1521,3	238
NKV 95/4-2 T	60168489	3 x 400 V Δ	30	40	52			108	100	97	94,5	89	85,5	81	71,5	59	46	DN 100	DN 100	1708,4	343
NKV 95/4 T	60168490	3 x 400 V Δ	30	40	52			125,5	112,5	108	105	99,5	96,5	92,5	84	72	60	DN 100	DN 100	1708,4	343
NKV 95/5-2 T	60168491	3 x 400 V Δ	37	50	63			139	127,5	123,5	120	113,5	109	103,5	92	76	60	DN 100	DN 100	1800,5	379
NKV 95/5 T	60168492	3 x 400 V Δ	37	50	63			156	140	134,5	130,5	123,5	120	114,5	104,5	89	74	DN 100	DN 100	1800,5	379
NKV 95/6-2 T	60168493	3 x 400 V Δ	45	60	76			170,5	156	150,5	146,5	138,5	134	127	113,5	94,5	75,5	DN 100	DN 100	1932,6	455
NKV 95/6 T	60168494	3 x 400 V Δ	45	60	76			188	169	161,5	157	149	144,5	138,5	126	108	89,5	DN 100	DN 100	1932,6	455

NKV 95/2-2 T	60168461	3 x 400 V Δ	11	15	20,2	IE2	H (m)	44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15	DN 100	DN 100	1354,2	209
NKV 95/2 T	60168462	3 x 400 V Δ	15	20	27			62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5	DN 100	DN 100	1354,2	223
NKV 95/3-2 T	60168463	3 x 400 V Δ	18,5	25	33			75,5	70,5	68	66,5	62,5	59,5	56	48,5	38,5	28,5	DN 100	DN 100	1501,3	248
NKV 95/3 T	60168464	3 x 400 V Δ	22	30	39,5			93,5	84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44	DN 100	DN 100	1521,3	278
NKV 95/4-2 T	60168465	3 x 400 V Δ	30	40	52			108	100	97	94,5	89	85,5	81	71,5	59	46	DN 100	DN 100	1698,4	344
NKV 95/4 T	60168466	3 x 400 V Δ	30	40	52			125,5	112,5	108	105	99,5	96,5	92,5	84	72	60	DN 100	DN 100	1698,4	344
NKV 95/5-2 T	60168467	3 x 400 V Δ	37	50	64			139	127,5	123,5	120	113,5	109	103,5	92	76	60	DN 100	DN 100	1790,5	365
NKV 95/5 T	60168468	3 x 400 V Δ	37	50	64			156	140	134,5	130,5	123,5	120	114,5	104,5	89	74	DN 100	DN 100	1790,5	365
NKV 95/6-2 T	60168469	3 x 400 V Δ	45	60	78,5			170,5	156	150,5	146,5	138,5	134	127	113,5	94,5	75,5	DN 100	DN 100	1927,6	426,5
NKV 95/6 T	60168470	3 x 400 V Δ	45	60	78,5			188	169	161,5	157	149	144,5	138,5	126	108	89,5	DN 100	DN 100	1927,6	426,5

SEULEMENT PARTIE HYDRAULIQUE

MODÈLE	CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE	CODE	MODÈLE	CODE
NKV 32/2-2 T	60163336	NKV 45/2-2 T	60163361	NKV 65/2-2 T	60168423	NKV 95/2-2 T	60168437
NKV 32/2 T	60163337	NKV 45/2 T	60163362	NKV 65/2 T	60168424	NKV 95/2 T	60168438
NKV 32/3-2 T	60163338	NKV 45/3-2 T	60163363	NKV 65/3-2 T	60168425	NKV 95/3-2 T	60168439
NKV 32/3 T	60163339	NKV 45/3 T	60163364	NKV 65/3 T	60168426	NKV 95/3 T	60168440
NKV 32/4-2 T	60163340	NKV 45/4-2 T	60163365	NKV 65/4-2 T	60168427	NKV 95/4-2 T	60168441
NKV 32/4 T	60163341	NKV 45/4 T	60163366	NKV 65/4 T	60168428	NKV 95/4 T	60168442
NKV 32/5-2 T	60163342	NKV 45/5-2 T	60163367	NKV 65/5-2 T	60168429	NKV 95/5-2 T	60168443
NKV 32/5 T	60163343	NKV 45/5 T	60163368	NKV 65/5 T	60168430	NKV 95/5 T	60168444
NKV 32/6-2 T	60163344	NKV 45/6-2 T	60163369	NKV 65/6-2 T	60168431	NKV 95/6-2 T	60168445
NKV 32/6 T	60163345	NKV 45/6 T	60163370	NKV 65/6 T	60168432	NKV 95/6 T	60168446
NKV 32/7-2 T	60163346	NKV 45/7-2 T	60163371	NKV 65/7-2 T	60168433		
NKV 32/7 T	60163347	NKV 45/7 T	60163372	NKV 65/7 T	60168434		
NKV 32/8-2 T	60163348	NKV 45/8-2 T	60163373	NKV 65/8-2 T	60168435		
NKV 32/8 T	60163349	NKV 45/8 T	60163374	NKV 65/8 T	60168436		
NKV 32/9-2 T	60163351	NKV 45/9-2 T	60163375				
NKV 32/9 T	60163352	NKV 45/9 T	60163376				
NKV 32/10-2 T	60163353	NKV 45/10-2 T	60163377				
NKV 32/10 T	60163354	NKV 45/10 T	60163378				
NKV 32/11-2 T	60163355	NKV 45/11-2 T	60163379				
NKV 32/11 T	60163356	NKV 45/11 T	60163380				
NKV 32/12-2 T	60163357	NKV 45/12-2 T	60163381				
NKV 32/12 T	60163358	NKV 45/12 T	60163382				
NKV 32/13-2 T	60163359	NKV 45/13-2 T	60163383				
NKV 32/13 T	60163360						

NOTES

POMPES CENTRIFUGES



ACCESSOIRES POMPES CENTRIFUGES

ACCESSOIRES

POMPES CENTRIFUGES

KIT CONTREBRIDES	MODÈLE	CODE	CONTREBRIDES ET GARNITURES	FILETÉ	MATÉRIAU	PN	NKM-GE - NKP-GE NKM-G - NKP-G	KDNE - KDN
 DN 32	DN 32	109620520	1 x DN 32 + 1 x DN 50	FILETÉ	ACIER INOXYDABLE	16	•	•
	DN 40	109620530	1 x DN 40 + 1 x DN 65	FILETÉ	ACIER INOXYDABLE	16	•	•
	DN 50	109620540	1 x DN 50 + 1 x DN 65	FILETÉ	ACIER INOXYDABLE	16	•	•
	DN 65	109620550	1 x DN 65 + 1 x DN 80	FILETÉ	ACIER INOXYDABLE	16	•	•
	DN 32	109620400	1 x DN 32 + 1 x DN 50	À SOUDER	ACIER INOXYDABLE	16	•	•
	DN 40	109620410	1 x DN 40 + 1 x DN 65	À SOUDER	ACIER INOXYDABLE	16	•	•
	DN 50	109620420	1 x DN 50 + 1 x DN 65	À SOUDER	ACIER INOXYDABLE	16	•	•
	DN 50/1	60115139	1 x DN 50 + 1 x DN 80	À SOUDER	ACIER INOXYDABLE	16		•
	DN 65	109620430	1 x DN 65 + 1 x DN 80	À SOUDER	ACIER INOXYDABLE	16	•	•
	DN 65/1	60115140	1 x DN 65 + 1 x DN 100	À SOUDER	ACIER INOXYDABLE	16		•
	DN 80	109620440	1 x DN 80 + 1 x DN 100	À SOUDER	ACIER INOXYDABLE	16	•	•
	DN 80/1	60115141	1 x DN 80 + 1 x DN 125	À SOUDER	ACIER INOXYDABLE	16		•
	DN 100	109620450	1 x DN 100 + 1 x DN 125	À SOUDER	ACIER INOXYDABLE	16	•	•
	DN 125	109620460	1 x DN 125 + 1 x DN 150	À SOUDER	ACIER INOXYDABLE	16	•	•
	DN 150	109620470	1 x DN 150 + 1 x DN 200	À SOUDER	ACIER INOXYDABLE	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480	1 x DN 200 + 1 x DN 250	À SOUDER	ACIER INOXYDABLE	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500	1 x DN 250 + 1 x DN 300	À SOUDER	ACIER INOXYDABLE	16		•
	DN 300	109620510	1 x DN 300 + 1 x DN 350	À SOUDER	ACIER INOXYDABLE	16		•
	DN 350	60115142	1 x DN 350 + 1 x DN 400	À SOUDER	ACIER INOXYDABLE	16		•

Le kit comprend des contrebrides d'aspiration et de refoulement avec les garnitures, vis et écrous nécessaires selon les dimensions de la pompe à laquelle il est associé.

ACCESSOIRES - POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

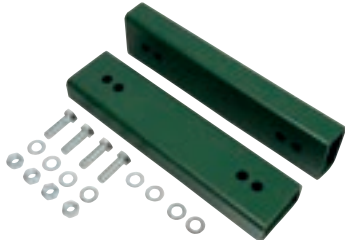
KIT CONTREBRIDES	MODÈLE	CODE	CONTREBRIDES ET GARNITURES	FILETÉ	MATÉRIAU	PN	NKVE - NKV 10-15-20	NKVE - NKV 32 - 45	NKVE - NKV 65 - 95
 DN 40	DN 40	60119214	2 x DN 40	FILETÉ	ACIER INOXYDABLE	40	•		
	DN 50	60119215	2 x DN 50	FILETÉ	ACIER INOXYDABLE	40	•		
	DN 65	60163388	2 x DN 65	FILETÉ	ACIER INOXYDABLE	40		•	
	DN 80	60163389	2 x DN 80	FILETÉ	ACIER INOXYDABLE	40		•	•
	DN 100	60168815	2 x DN 100	FILETÉ	ACIER INOXYDABLE	25			•

RACCORDS	MODÈLE	CODE	KVCE - KVC	KVCX
	RACCORDS MF 1" ¼ (un pour DNA et un pour DNM)	547820550	•	•

Les raccords doivent être COMMANDÉS SÉPARÉMENT.
Un pour orifice de refoulement et un pour orifice d'aspiration

ACCESSOIRES

POMPES CENTRIFUGES

KIT CALES	MODÈLE	CODE	Pour type pompe	P2 kW	DIMENSIONS A x B x H mm	NKM-GE NKM-G 4 PÔLES	NKP-GE NKP-G 2 PÔLES
 KIT CALES NR 5	KIT CALES NR 1	147120800	NKM-G 65-315/309/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
	KIT CALES NR 5	147120840	NKM-G 80-250/270/1¼	11	80 x 290 x 40	•	
	KIT CALES NR 2	147120810	NKM-G 80-315/305/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	KIT CALES NR 3	147120820	NKM-G 80-315/320/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
			NKM-G 80-315/334/22/4	22			
	KIT CALES NR 1	147120800	NKM-G100-250/250/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
			NKM-G100-250/270/15/4	15			
	KIT CALES NR 3	147120820	NKM-G100-315/300/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
			NKM-G100-315/316/22 /4	22			
	KIT CALES NR 2	147120810	NKM-G125-250/243/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	KIT CALES NR 3	147120820	NKM-G125-250/256/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
			NKM-G125-250/266/22/4	22			
	KIT CALES NR 4	147120830	NKM-G150-200/218/1¼	11	80 X 290 X 120	•	
	KIT CALES NR 6	147120850	NKP-G 32-125/142/ 3 /2	3	50 x 100 x 20		•
			NKP-G 32-160/177/5,5/2	5,5			
			NKP-G 40-125/130/ 3 /2	3			
			NKP-G 40-125/139/ 4 /2	4			
			NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2	5,5			
			NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2	7,5			
	KIT CALES NR 7	147120860	NKP-G 40-200/210/1½	11	70 X 332 X 20		•
			NKP-G 40-250/230/15/2	15			
			NKP-G 40-250/245/18,5 /2	18,5			
	KIT CALES NR 6	147120850	NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2	5,5	50 X 100 X 20		•
			NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2	7,5			
	KIT CALES NR 7	147120860	NKP-G 50-160/169/1½	11	70 X 332 X 20		•
			NKP-G 50-200/200/15 /2	15			
			NKP-G 50-200/210/18,5 /2	18,5			
			NKP-G 65-160/157/1½	11			
			NKP-G 65-160/173/15 /2	15			
			NKP-G 65-200/190/18,5 /2	18,5			
			NKP-G 80-160/147-127/1½	11			
			NKP-G 80-160/153/15 /2	15			
			NKP-G 80-160/163/18,5 /2	18,5			
	KIT CALES NR 8	147120870	NKP-G 80-200/190/30 /2	30	70 X 125 X 20		•

Disponible sur demande séparément de la pompe. Utilisé pour niveler la pompe pendant l'installation afin de compenser la différence de hauteur de l'axe entre la pompe et le moteur. Le kit comprend deux cales ayant les dimensions A (largeur), B (longueur), H (hauteur) indiquées dans le tableau. Les cales d'une hauteur de plus de 20 mm sont fournies avec des vis, des écrous et des rondelles afin de les fixer à la pompe et au moteur.

NOTES

POMPES CENTRIFUGES





NOVA

A7

PAGE 214



NOVA UP

A7

PAGE 215



NOVA UP MAE

A7

PAGE 215



VERTY NOVA

A7

PAGE 216



DRENAG 1000/1200

C8

PAGE 216



DRENAG 1400/1800

C9

PAGE 217



DRENAG 1600/2000/2500/3000

E6

PAGE 217



DIG 1100/1500/1800/2200

CQ

PAGE 218



DIG 3700/5500/8500/11000

CQ

PAGE 219



GRINDER 1000/1200/1600

CM

PAGE 220



GRINDER 1400/1800

CN

PAGE 220



FEKA 600

CG

PAGE 221



FEKA BVP

AF

PAGE 221



FEKA VS

CJ

PAGE 222



FEKA 1400/1800

CI

PAGE 223



FEKA 2000

CA

PAGE 224



FEKA 2500/2700

CB

PAGE 225



FK

EM

PAGE 226



FEKA 6200/ 6300 8100/8200/8300

CE CF

PAGE 229



GENIX

STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

DC

PAGE 230



NOVABOX

STATIONS DE COLLECTE ET POMPAGE
AUTOMATIQUES DES EAUX USÉES

AE

PAGE 231



FEKABOX 110

STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE
POUR 1 POMPE

CK

PAGE 231



FEKABOX 200

STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE
POUR 1 POMPE

CK

PAGE 232



FEKAFOS 280

STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE
POUR 1 POMPE

CK

PAGE 233



FEKAFOS 280 DOUBLE

STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE
POUR 2 POMPES

CK

PAGE 233



FEKAFOS 550 DOUBLE

STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE
POUR 2 POMPES

CK

PAGE 234



FEKAFOS MAXI 1200/3600

NOUVEAUX
MODÈLES

STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE
POUR 2 POMPES

CK

PAGE 235



NOVAIR

AÉRATEUR SUBMERSIBLE

AK

PAGE 239



ACCESSOIRES

PAGE 241



E.BOX

COFFRET DE CONTRÔLE ET PROTECTION
ÉLECTRONIQUE

AT

PAGE 247



COFFRETS

AT

PAGE 251

NOVA

POMPES SUBMERSIBLES



Corps de pompe, roue, couvercle et grille d'aspiration en technopolymère. Moteur, arbre de rotor et vis en acier inoxydable. Triple joint torique interposé avec chambre de pré-combustion de l'huile. Moteur asynchrone submersible à service continu. Stator monté dans un boîtier en acier inoxydable étanche à l'air. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie. Protection thermique et contre la surcharge intégrée, condensateur permanent sur la version monophasée. Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre la surcharge conforme à la législation en vigueur. Câble d'alimentation standard fourni en version monophasée :

5 mètres H05RN-F pour : NOVA 180 M-A

NOVA 300 M-A

NOVA 600 M-A

10 mètres H05RN-F pour : NOVA 180 M-NA

NOVA 200 M-NA

10 mètres H07RN-F pour : NOVA 600 M-NA

Câble standard fourni en version triphasée : câble de 5 mètres H07RN-F. Fiche EEC VII SCHUKO fournie en version monophasée.

Arbre moteur en acier inoxydable disponible pour version spéciale.

Plage de fonctionnement

de 1 à 16 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 10,2 mètres.

Plage de température du liquide

de 0 °C à +35 °C pour usage domestique

Caractéristiques liquide pompé

Eau trouble sans fibres NOVA

Passage granulométrie dans la grille d'aspiration

NOVA 180-NOVA 200 - 5 mm

NOVA 300 – NOVA 600 - 10 mm

Profondeur d'aspiration min

NOVA 180 A - 77 mm

NOVA 180 NA – NOVA 200 - 8 mm

NOVA 300 - 85 mm

NOVA 600 A - 175 mm

NOVA 600 NA - 38 mm

Profondeur d'immersion maximum

7 mètres

Temps de marche à sec max

1 minute

Niveau de protection

IP 68

Classe d'isolation

F

COFFRETS
PAGE 251

ACCESSOIRES
PAGE 241

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES															DNM GAZ	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15					
				Q=l/min	0		16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250							
NOVA 180 M-A - SV	103002684	1X220-240 V~	0,19	0,2	0,28	0,9	H (m)	4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15								1"¼	5 m	4,6	48	
NOVA 180 M-NA - SV	103002694	1X220-240 V~	0,19	0,2	0,28	0,9		4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15								1"¼	10 m	4,5	48	
NOVA 200 M-NA - SV	103002704	1X220-240 V~	0,35	0,22	0,3	1,5		7,1	6,6	6,1	5,6	4,9	4,7	4,2	3,7	3,5	2,8	2,35	1,5		1"¼	10 m	4,5	48	
NOVA 300 M-A - SV	103002724	1X220-240 V~	0,35	0,22	0,3	1,6		7,18	6,7	6,23	5,8	5,2	5	4,6	4,2	4	3,42	3	2,2		1"¼	5 m	4,6	48	
NOVA 600 M-A - SV	103002744	1X220-240 V~	0,80	0,55	0,75	3,4		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1	1"¼	5 m	7	32	
NOVA 600 M-NA - SV	103002754	1X220-240 V~	0,80	0,55	0,75	3,4		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1	1"¼	10 m	6,7	32	
NOVA 600 T-NA - SV	103005814	3X400 V~	0,80	0,55	0,75	1,6		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1	1"¼	10 m	6,7	32	

A= automatique, avec flotteur **NA**= non-automatique, sans flotteur

NOVA UP

POMPES SUBMERSIBLES



NOVA UP M-A



NOVA UP M-NA

Pompe de drainage avec refoulement vertical, en version automatique ou manuelle avec grille amovible pour aspiration jusqu'à 2 à 3 mm, ce qui lui permet de convenir à beaucoup d'installations. Ces pompes peuvent être utilisées avec des liquides contenant des particules solides jusqu'à 10 mm de diamètre. Corps de pompe, roue, couvercle et grille en technopolymère. Moteur, arbre de rotor et vis en acier inoxydable. Triple joint torique interposé avec chambre huile. Moteur asynchrone submersible pour service continu. Stator en boîte hermétique en acier inoxydable. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie. Protection thermo-ampèremétrique intégrée et condensateur permanent connecté.

Plage de fonctionnement

de 1 à 15 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 10 mètres.

Plage de température du liquide

de 0 °C à +35 °C pour usage domestique.

Température liquide pompé

eaux troubles sans fibres

Profondeur d'immersion minimum

NOVA UP-300M - 120 mm

NOVA UP 300M - 60 mm

NOVA UP 600M - 165 mm

NOVA UP 600M - 70 mm

Profondeur d'immersion maximum 7 mètres.

Installation verticale, fixe ou portable.

Degré de protection IP 68.

Classe d'isolation F

NOVA UP

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES															DNM GAZ	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5					
				kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225					
NOVA UP 300 M-A	60152305	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				1" ¼	10 m	5,8	39	
NOVA UP 300 M-NA	60152309	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				1" ¼	10 m	5,6	39	
NOVA UP 600 M-A	60152306	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	1" ¼	10 m	7,3	26	
NOVA UP 600 M-NA	60152310	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	1" ¼	10 m	7,1	26	

A= automatique, avec flotteur **NA**= non-automatique, sans flotteur

NOVA UP MAE

POMPES SUBMERSIBLES



NOVA UP MAE



NOVA UP MAE

Électropompe de drainage avec refoulement vertical réglable (automatique ou manuel), avec filtre amovible pour aspiration jusqu'à 2 - 3 mm. L'ajustement des sondes permet d'adapter le niveau d'enclenchement et d'arrêt de la pompe, ce qui offre une adaptation à plusieurs installations. Le refoulement vertical et le flotteur électronique rendent la pompe adéquate pour les puits de dimensions réduites. Ces pompes peuvent être utilisées avec des liquides contenant des particules solides jusqu'à 10 mm de diamètre. Corps de pompe, roue, couvercle et grille en technopolymère. Moteur, arbre de rotor et vis en acier inoxydable. Triple joint torique interposé avec chambre huile. Moteur asynchrone submersible pour service continu. Stator en boîte hermétique en acier inoxydable. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie. Protection thermo-ampèremétrique intégrée et condensateur permanent connecté.

Plage de fonctionnement

de 1 à 15 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 10 mètres.

Plage de température du liquide

de 0 °C à +35 °C pour usage domestique.

Température liquide pompé

eaux troubles sans fibres

Profondeur d'immersion minimum

NOVA UP 300 M-AE 60 mm

NOVA UP 600 M-AE 70 mm

Immersion maximum 7 mètres.

Installation verticale, portable ou fixe.

Degré de protection IP 68.

Classe d'isolation F.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM GAZ	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12					13,5
				kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200					225
NOVA UP 300 M-AE	60153572	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				1"¼	10 m	5,6	39
NOVA UP 600 M-AE	60153573	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	1"¼	10 m	7,3	26

A= automatique, avec flotteur **E**= Électronique

VERTY NOVA

POMPES SUBMERSIBLES AVEC FLOTTEUR INTÉGRÉ



Pompes submersibles conçues pour être placées dans des puits aux dimensions réduites 20 cm x 20 cm. Adaptées pour le pompage des eaux claires avec particules de diamètre maximum de 5 mm.

Pompe équipée de flotteur intégré

Matériaux résistants à la corrosion et à la rouille.

Flotteur intégré.

Basse capacité d'aspiration : 2 – 3 mm (mode manuel).

Bas niveau d'amorçage et de démarrage de la pompe : 10 – 15 mm (mode manuel).

Bouton pour fonctionnement manuel ou automatique.

Accès facile au flotteur pour le nettoyage grâce à un couvercle coulissant.

Moteur avec protection thermique contre la surcharge.

Excellent refroidissement du moteur, permettant à la pompe de fonctionner même si elle est partiellement submersible.

Fournie avec câble d'alimentation avec fiche, clapet anti-retour et raccord 4 voies.

Plage de fonctionnement

de 1 à 10 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 9 mètres.

Plage de température du liquide

de 0 °C à +35 °C pour une utilisation domestique.

Liquide pompé eau sale sans fibres.

Limite amorçage pompe

10-15 mm en fonctionnement manuel.

Profondeur d'immersion max 7 mètres.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM GAZ	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE										
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	Q=l/min	0					16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6
				kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6																
VERTY NOVA 200 M	60122636	1X230 V~	0,3	0,2	0,28	1,3	H (m)	6,9	6,5	6	5,8	4,5	4	3	1,8				1" ¼	10 m	4,2	40												
VERTY NOVA 400 M	60122637	1X230 V~	0,6	0,4	0,55	2,6		9	8,8	8,5	8,1	7,8	7	6,7	1,8	5,7	4,2	3,5	1" ¼	10 m	5,1	40												

DRENAG 1000 - 1200

POMPES SUBMERSIBLES



Électropompe submersible en acier inoxydable AISI 304 : corps de pompe, roue, bride moteur, filtre et couvercle filtre, boîtier moteur, boîtier extérieur avec poignée, couvercle de la chambre de câblage.

Arbre en acier inoxydable AISI 316.

Poignée couverte d'une couche isolante en caoutchouc. **Double garniture mécanique** avec chambre huile interposée, carbone/alumine côté moteur et silicium/carbure de silicium côté pompe.

Moteur sec, asynchrone, étanche à l'eau, refroidi par le liquide pompé.

Enroulement avec protection thermique standard. Condensateur permanent en version monophasée. Câbles d'alimentation HO7RN-F de 10 mètres avec fiche schuko sont fournis en tant que fiche standard aux États-Unis, mais peuvent également être disponibles sur demande.

Tous les modèles peuvent être fournis avec ou sans flotteur.

Plage de fonctionnement

de 3 à 24 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 14,2 mètres.

Plage de température du liquide

de 0 °C à +35 °C pour une utilisation domestique, de 0 °C à +50 °C.

Caractéristiques liquide pompé

eau pluviale, eau phréatique, eau sablonneuse des chantiers de construction et eaux claires, non agressives.

Température de fonctionnement maximum

+40 °C avec le moteur hors de l'eau.

Passage dans la grille d'aspiration 10 mm.

Profondeur d'immersion maximum 7 mètres

Niveau de protection IP 68.

Classe d'isolation F.

Installation fixe ou portative en position verticale.

COFFRETS
PAGE 251

ACCESSOIRES
PAGE 241

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	PASSAGE mm	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	24				
				kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400				
DRENAG 1000 M-A	103041000	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	H (m)	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		1"½	10	17	24
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230 V~	1,29	1	1,36	6		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		1"½	10	17	24
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		1"½	10	17	24
DRENAG 1200 M-A	103041040	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	1"½	10	18,5	24
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	1"½	10	18,5	24
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	1"½	10	18,5	24

A : automatique, avec flotteur

NA : non-automatique, sans flotteur

T : triphasée

DRENAG 1400 - 1800

POMPES SUBMERSIBLES



Pompe submersible avec corps, boîtier moteur et bague de réglage roue en fonte. Disque de réglage en fonte revêtu caoutchouc anti-abrasion. Arbre, poignée, filtre, boulons et vis en acier inox. Garniture mécanique en carbure de silicium, chambre huile inspectable. Moteur à induction submersible à service continu, boîtier étanche à l'eau. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie. PROTECTION THERMIQUE des enroulements, à connecter au coffret de contrôle.

Câble d'alimentation en néoprène de 10 m.

***Pour leur fonctionnement, les pompes doivent être équipées d'un système de contrôle et de protection fourni séparément et non connecté aux électropompes (voir coffrets)**

Plage de fonctionnement de 6 à 33 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 19,2 m en version monophasée et 21,5 m en version triphasée.

Exigences de qualité du liquide

eau sablonneuse, boueuse ou granuleuse des chantiers de construction, eaux usées propres, eau pluviale, eau souterraine, eau de fontaine, de fleuve ou de lac, toujours non agressives

Plage de température du liquide de 0 °C à +55 °C

Passage dans la grille d'aspiration 12 mm

Profondeur d'immersion maximum 10 m

Installation fixe ou portable en position verticale.

Plage de température du liquide de 0 °C à +55 °C

COFFRETS
PAGE 251

ACCESSOIRES
PAGE 241

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	PASSAGE mm	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	6	9	12	15	18	24	30	36				
				kW	HP		Q=l/min	0	100	150	200	250	300	400	500	600				
DRENAG 1400 M	103010040	1X230 V~	2	1,1	1,5	9,2	H (m)	19,2	17	15,9	14,6	13,5	12,1	9	5,5		2"	12	44,2	6
DRENAG 1800 T	103010160	3X400 V~	2,3	1,5	2,0	4,4		21,5	20	19	18	16,5	15,2	12	8,5	4,5	2"	12	44	6

M= monophasée T= triphasée

E6

DRENAG 1600 - 2000 - 2500 - 3000

POMPES SUBMERSIBLES



Pompe centrifuge submersible avec **BAGUE DE RÉGLAGE ROUE** adaptée pour relever l'eau du drainage des déchets contenant des solides ayant une dimension maximale de **5 mm**. Couvercle supérieur et corps moteur en aluminium moulé anodisé. Roue en fonte ENGJL 200. Corps pompe en fonte ENGJL 200. Double garniture mécanique en chambre huile : carbone/alumine côté moteur et carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe. Moteur étanche asynchrone type sec. Rotor monté sur roulements à billes pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie. Version monophasée dotée de condensateur et protection ampèremétrique dans un coffret de contrôle externe

Niveau de protection IP 68

Classe d'isolation F Service continu, avec pompe complètement immergée. La version monophasée peut être munie d'interrupteur à flotteur pour le démarrage et l'arrêt automatique de la pompe. Munie de série de câble d'alimentation H07RN-F de 10 mètres.

Plage de fonctionnement de 3 à 66 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 17 mètres.

Exigences de qualité du liquide

Eau claire de drainage non agressive

Plage température liquide de 0 ° à + 40 °

Profondeur d'immersion maximum 10 m

Installation portable, en position verticale

Passage dans la grille d'aspiration 5 mm

COFFRETS
PAGE 251

ACCESSOIRES
PAGE 241

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM GAZ	PAS- SAGE mm	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE		
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	24	30	36	42	48	54					60	66
				kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900					1000	1100
DRENAG 1600 MA	60141710	1X230 V~	1,6	1,1	1,5	7,4	H (m)	8	7,6	7,2	7	6,7	6,4	6	5,3	4,7	3,9	2,8				2" ½	5	23,5	8	
DRENAG 1600 T-NA	60141711	3X400 V~	1,6	1,1	1,5	3		8	7,6	7,2	7	6,7	6,4	6	5,3	4,7	3,9	2,8				2" ½	5	23,5	8	
DRENAG 2000 T-NA	60141712	3X400 V~	2	1,4	1,9	4,1		10,8	10,5	10,3	10	9,7	9,4	9,1	8,4	7,4	6,4	5,3	4,2	2,9		2" ½	5	23,5	8	
DRENAG 2500 T-NA	60141713	3X400 V~	3,1	1,8	2,4	5,3		15	14,4	13,9	13,5	13,1	12,8	12,4	11,7	10,9	9,9	8,9	7,9	6,7	5,3	3,9	2" ½	5	24	8
DRENAG 3000 T-NA	60141714	3X400 V~	3,5	2,2	2,9	6,2		18,2	17,9	17,6	17,2	16,8	16,4	15,9	14,9	14	12,9	12	10,9	9,9	8,2	6,2	2" ½	5	26	8

A= automatique, avec flotteur NA= non-automatique, sans flotteur

DIG 1100 - 1500 - 1800 - 2200

POMPES DE DRAINAGE LOURDES



Électropompes submersibles particulièrement adaptées pour l'élimination des eaux de drainage dans les chantiers de construction, les carrières ou les mines à ciel ouvert. Grâce à leur fabrication robuste et leur fiabilité, ces pompes peuvent être utilisées avec des liquides durs et abrasifs contenant des solides de dimensions maximales de 6 mm.

Roue ouverte en fonte à haute teneur en chrome CRA2 650 HB, chemise extérieure en acier inoxydable AISI 304, double garniture mécanique en carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe et carbone/ alumine côté moteur. Crépine d'aspiration en acier inoxydable AISI 304. Moteur étanche asynchrone type sec, refroidi par le liquide pompé. Rotor monté sur doubles roulements à billes grandes dimensions graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie. Condensateur intégré en version monophasée. Protection thermo-ampèremétrique à charge de l'utilisateur. Fabrication conforme aux normes CEI 2-3CEI 61-69 (EN 60335-2-41)

Niveau de protection du moteur IP 68

Classe d'isolation F

Service continu, avec pompe complètement immergée. Fonctionnement facile aussi avec la pompe partiellement immergée.

La version monophasée peut être munie d'interrupteur à flotteur pour le démarrage et l'arrêt automatique de la pompe. Munie, de série, de câble d'alimentation H07RN-F de 10 mètres. Sur demande, fournie avec câble spécial indéchirable et renfort interne d'âme en acier.

Plage de fonctionnement

de 6 à 54 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 20 mètres.

Exigences qualité liquide eau pluviale, eau souterraine, eau sablonneuse des chantiers, et eau en général aussi contaminée par de petites particules abrasives.

Plage de température du liquide

de 0° à 35°

Profondeur d'immersion maximum

20 m (avec longueur câble adéquate)

Installation

fixe ou portable en position verticale

Passage dans la grille d'aspiration 6 mm

COFFRETS
PAGE 251

ACCESSOIRES
PAGE 241

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM GAZ	PASSAGE mm	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54						
				kW	HP		Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900						
DIG 1100 MA	60141687	1X230 V~	1,7	1,1	1,5	7,8	H (m)	11,3	10,6	9,6	8,5	7,4	6,5	5,3	3,8	3,0		2" ½	6	34	8		
DIG 1100 M-NA	60141688	1X230 V~	1,7	1,1	1,5	7,8		11,3	10,6	9,6	8,5	7,4	6,5	5,3	3,8	3,0		2" ½	6	34	8		
DIG 1100 T-NA	60141689	3X400 V~	1,7	1,1	1,5	3		11,3	10,6	9,6	8,5	7,4	6,5	5,3	3,8	3,0		2" ½	6	34	8		
DIG 1500 T-NA	60141690	3X400 V~	2,4	1,5	2	4,3		13		11,0	10,0	9,0	8,0	6,8	5,3	4,0		2" ½	6	35	8		
DIG 1800 T-NA	60141691	3X400 V~	3,2	1,8	2,4	5,3		17,6		15,0	13,8	12,5	11,0	9,4	8,1	6,3	4,9	2" ½	6	36	8		
DIG 2200 T-NA	60141692	3X400 V~	3,7	2,2	3	6,4		20,1		16,8	15,2	14,1	12,4	10,6	9,1	7,4	5,9	2" ½	6	37	8		

A : automatique, avec flotteur

NA : non-automatique, sans flotteur

T : triphasée

DIG 3700 - 5500 - 8500 - 11000

POMPES DE DRAINAGE LOURDES



Électropompes submersibles particulièrement adaptées pour l'élimination des eaux de drainage dans les chantiers de construction, les carrières ou les mines à ciel ouvert. Grâce à leur fabrication robuste et leur fiabilité, ces pompes peuvent être utilisées avec des liquides durs et abrasifs contenant des solides de dimensions maximales de 10 mm. Roue ouverte en **fonte à haute teneur en chrome CRA2 650 HB**, chemise extérieure en acier inoxydable AISI 304, **double garniture mécanique en carbure de silicium** côté pompe et carbone/alumine côté moteur. Crépine d'aspiration en acier inoxydable AISI 304. Corps pompe en fonte EN GJL 200 gaine revêtue intérieurement de caoutchouc nitrile (NR) résistant à l'abrasion et à l'usure. Moteur étanche asynchrone type sec, refroidi par le liquide pompé.

Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

La protection ampèremétrique est présente de série dans les enroulements du moteur. Fabrication conforme aux normes CEI 2-3CEI 61-69 (EN 60335-2-41)

Niveau de protection du moteur IP 68

Classe d'isolation F

Service continu, avec pompe complètement immergée. Fonctionnement facile aussi avec la pompe partiellement immergée. Munie, de série, de câble d'alimentation H07RN-F de 10 mètres.

Sur demande, fournie avec câble indéchirable et renfort interne d'âme en acier.

Plage de fonctionnement

de 12 à 240 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 58 mètres.

Exigences qualité liquide eau pluviale, eau souterraine, eau sablonneuse des chantiers, et eau en général aussi contaminée par de petites particules abrasives.

Plage de température du liquide de 0° à 35°

Profondeur d'immersion maximum

20 m (avec longueur câble adéquate)

Installation

fixe ou portable en position verticale

Passage dans la grille d'aspiration 10 mm

COFFRETS
PAGE 251

ACCESSOIRES
PAGE 241

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNM GAZ	PASSAGE mm	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96	108	120	132				
				kW	HP		Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200				
DIG 3700 AP T-NA	60141693	3X400 V~	4,2	3,7	5,0	7,7	H (m)	32,5	29,0	27,3	25,0	22,0	19,0	15,7	12,0	8,0	4,0								3"	10	90
DIG 3700 MP T-NA	60141695	3X400 V~	4,3	3,7	5,0	7,8		12,5	12,0	11,8	11,6	11,3	11,0	10,6	10,3	9,8	9,4	8,5	7,4	6,0	4,9	3,3			4"	10	90
DIG 5500 AP T-NA	60141696	3X400 V~	7,0	5,5	7,5	12,0		41,6	38,0	36,0	34,0	32,0	30,0	27,0	24,0	21,0	17,0	9,0	2,0						3"	10	96
DIG 5500 MP T-NA	60141697	3X400 V~	5,4	5,5	7,5	10,0		20,0	19,0	18,5	18,0	17,5	17,0	16,5	16,0	15,5	15,0	13,5	12,0	10,5	8,5	6,5	4,5		4"	10	96
DIG 8500 AP T-NA	60141698	3X400 V~	10,4	8,5	11,6	19,0		45,0	43,0	42,5	41,0	39,8	38,0	37,0	35,5	34,0	32,0	28,0	23,0	18,0	13,0	8,0	3,5		4"	10	150
DIG 8500 MP T-NA	60141699	3X400 V~	9,9	8,5	11,6	16,0		24,8	23,5	22,9	22,1	21,5	20,8	20,3	19,5	19,2	18,5	17,5	16,2	15,1	13,5	11,7	10,3		6"	10	150
DIG 11000 AP T-NA	60141700	3X400 V~	13,6	11,0	15,0	22,5		54,0	51,0	49,5	48,0	46,3	45,0	43,2	42,0	40,3	39,0	35,0	31,0	26,0	21,0	16,0	10,0		4"	10	165
DIG 11000 MP T-NA	60141701	3X400 V~	12,5	11,0	15,0	21,5		32,0	31,0	30,5	30,1	29,4	29,1	28,5	28,0	27,4	26,5	25,6	24,6	23,3	22,1	20,7	19,1		6"	10	165

NA : non-automatique, sans flotteur

T : triphasée

GRINDER 1000 - 1200 - 1600

POMPE D'EAUX D'ÉGOUTS AVEC SYSTÈME DE COUPE



Pompe centrifuge submersible équipée d'un système de coupe adaptée pour le pompage des eaux usées domestiques contenant des substances solides. Les solides non transportables sont rejetés à l'extérieur de la pompe par le rotor de coupe car le système de coupe est situé en amont de l'hydraulique de la pompe. Couvercle, corps du moteur, partie hydraulique et roue en fonte ENGJL 200, dispositif de broyage en AISI440C. **Double garniture mécanique** en carbone/alumine. Moteur étanche asynchrone type sec. Rotor monté sur roulements à billes pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie. Version monophasée dotée de protection ampèremétrique et condensateur en coffret de contrôle externe, équipée de pompe.

Niveau de protection du moteur IP 68

Classe d'isolation F

Service continu, avec pompe complètement immergée. La version monophasée peut être munie d'interrupteur à flotteur pour le démarrage et l'arrêt automatique de la pompe. Munie, de série, de câble d'alimentation H07RN-F de 10 m.

Plage de fonctionnement

de 3 à 18 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 23 m.

Exigences de qualité du liquide

Eau de drainage, eaux usées non agressives

Plage température liquide de 0° à +40°

Profondeur d'immersion maximum 10 m

Installation portable, en position verticale.

Passage 5 mm

COFFRETS
PAGE 251

ACCESSOIRES
PAGE 241

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	3	6	9	12	15	18					
				kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300					
GRINDER 1000 M-A	60141604	1X220 - 240 V~	1,5	1	1,3	8	H (m)	15,2	12,9	10	6,9	3,6			2"	38	6		
GRINDER 1000 M-NA	60141603	1X220 - 240 V~	1,5	1	1,3	8		15,2	12,9	10	6,9	3,6			2"	38	6		
GRINDER 1000 T	60141602	3X400 V~	1,6	1	1,3	2,8		15,2	12,9	10	6,9	3,6			2"	38	6		
GRINDER 1200 M-A	60141601	1X220 - 240 V~	2,8	1,5	2,0	12,7		20	13,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2	2"	39	6		
GRINDER 1200 M-NA	60141600	1X220 - 240 V~	2,8	1,5	2,0	12,7		20	13,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2	2"	39	6		
GRINDER 1200 T	60141599	3X400 V~	2,7	1,5	2,0	4,7		20	13,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2	2"	39	6		
GRINDER 1600 M-A	60141587	1X220 - 240 V~	3,8	1,8	2,4	16,8		23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7	2"	40	6		
GRINDER 1600 M-NA	60141585	1X220 - 240 V~	3,8	1,8	2,4	16,8		23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7	2"	40	6		
GRINDER 1600 T	60141588	3X400 V~	3,3	1,8	2,4	5,8		23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7	2"	40	6		

GRINDER 1400 - 1800

POMPE D'EAUX D'ÉGOUTS AVEC SYSTÈME DE COUPE



Pompe submersible avec corps, boîtier moteur et bague de réglage roue en fonte. Dispositif de broyage en microfusion d'acier. Arbre, poignée, filtre, boulons et vis en acier inox. Garniture mécanique en carbure de silicium, chambre huile inspectable.

Moteur à induction submersible à service continu, boîtier étanche à l'eau. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie. PROTECTION THERMIQUE des enroulements à connecter au coffret de contrôle, via câble d'alimentation en néoprène de 10 m.

*** Pour leur fonctionnement, les pompes doivent être équipées d'un système de contrôle et de protection fourni séparément et non connecté aux électropompes (voir coffrets).**

Plage de température du liquide de 0°C à +55°C

Plage de fonctionnement

de 3 à 9 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 25 mètres.

Exigences qualité liquide eaux usées, eaux d'égouts non traitées contenant des solides ou des fibres longues, toujours non agressives.

Plage de température du liquide de 0°C à +55°C

Température ambiante maximum

pour le fonctionnement de la pompe avec moteur émergé +40 °C

Profondeur d'immersion maximum 10 m

Installation fixe ou portable en position verticale.

COFFRETS
PAGE 251

ACCESSOIRES
PAGE 241

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES					DNM GAZ	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	3	6	9				12
				kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150				200
GRINDER 1400 M	103010440	1X220 - 240 V~	1,95	1,1	1,5	8,7	H (m)	24,5	22,3	19	14,1		2"	43,2	6
GRINDER 1800 T	103010560	3X400 V	2	1,5	2,0	3,8		25,3	25	22,3	19,9	16	2"	43,2	6

FEKA 600

POMPES EAUX USÉES



Corps de pompe, roue, couvercle et grille d'aspiration en technopolymère. Moteur, arbre de rotor et vis en acier inoxydable. Triple joint torique interposé avec chambre de pré-combustion de l'huile. Moteur asynchrone submersible à service continu. Stator monté dans un boîtier en acier inoxydable étanche à l'air. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie. Protection thermique et contre la surcharge intégrée, condensateur permanent sur la version monophasée. Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre la surcharge conforme à la législation en vigueur. Câble d'alimentation standard fourni en version monophasée :
câble de 5 mètres HO5RN-F pour : FEKA 600 M-A
câble de 10 mètres HO7RN-F pour : FEKA 600 M-NA
Câble standard fourni en version triphasée : câble de 5 mètres HO7RN-F. Fiche EEC VII SCHUKO fournie en version monophasée.

Plage de fonctionnement

de 1 à 16 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 10,2 mètres.

Plage de température du liquide

de 0 °C à +35 °C pour usage domestique

Caractéristiques liquide pompé

FEKA eaux usées provenant de fosses biologiques

Passage granulométrie

dans la grille d'aspiration

FEKA 600 - 25 mm

Profondeur d'aspiration min

FEKA 600 A - 175 mm

FEKA 600 NA - 38 mm

Profondeur d'immersion maximum 7 mètres

Temps de marche à sec max 1 minute

Niveau de protection IP 68

Classe d'isolation F

COFFRETS

PAGE 251

ACCESSOIRES

PAGE 241

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES															DNM GAZ	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW HP	En A	Q=m³/h Q=l/min	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15					
FEKA 600 M-A - SV	103002774	1X220-240 V~	0,94	0,55	0,75	4,3	H (m)	7,45	7,1	6,75	6,45	6,1	5,95	5,7	5,45	5,35	4,95	4,7	4,1	2,8	1" ¼	5 m H05	7	32
FEKA 600 M-NA - SV	103002784	1X220-240 V~	1	0,55	0,75	4,3		7,45	7,1	6,75	6,45	6,1	5,95	5,7	5,45	5,35	4,95	4,7	4,1	2,8	1" ¼	10 m H05	6,7	32
FEKA 600 T-NA - SV	103005824	3X400 V~	1	0,55	0,75	1,7		7,45	7,1	6,75	6,45	6,1	5,95	5,7	5,45	5,35	4,95	4,7	4,1	2,8	1" ¼	10 m H05	6,7	32

A= automatique, avec flotteur NA= non-automatique, sans flotteur

AF

FEKA BVP

POMPES EAUX USÉES



Pompes submersibles **puissantes** pour drainage et vidange. Adaptées pour pomper des eaux sales contenant des particules solides d'un diamètre maximum de 38 mm. Matériaux anti-corrosion et anti-oxydation. Moteur avec protection thermique anti-surchauffe. Arbre du moteur et roue résistants à l'usure. Excellent refroidissement du moteur qui permet le fonctionnement de la pompe même partiellement immergée. Version automatique munie d'interrupteur à flotteur pour le démarrage et l'arrêt automatique de la pompe et version manuelle. Munies de câble d'alimentation avec fiche, raccord 3 niveaux, sans clapet anti-retour.

Plage de fonctionnement

de 1 à 18 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 12 mètres.

Plage de température du liquide

de 0 °C à +35 °C.

Liquide pompé

eau sale avec particules solides dimensions 38 mm.

Profondeur d'immersion max 7 mètres.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNM GAZ	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW HP	En A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18							
						Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250	300							
FEKA BVP 700 M-A	60122690	1X230 V~	1,0	0,70	0,95	4,6	H (m)	10,5	10	9,9	9,5	8,9	8,8	8,1	7,8	7,5	7	6,1	5,1	4	1,5	1"½	10 m	8	27		
FEKA BVP 750 M-A	60122691	1X230 V~	1,1	0,75	1	5,6		12	11,7	11,1	11	10,4	10,1	9,8	9,1	9	8,8	8	7	6	3,6	1"½	10 m	8	27		

FEKA VS

POMPES EAUX USÉES



Pompe centrifuge submersible avec roue vortex en acier, conçue pour le pompage des eaux usées et d'égouts, contenant des particules solides ayant une dimension maximale de 50 mm.

Poignée revêtue de caoutchouc isolant. Arbre de moteur en acier inoxydable AISI 316. Double garniture mécanique avec chambre huile intermédiaire (huile atoxique), carbone/alumine côté moteur et carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe.

Moteur étanche asynchrone type sec, refroidi par le liquide pompé. Rotor monté sur roulements à billes graissés à vie, surdimensionnés et sélectionnés pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie. Protection thermo-ampérométrique de série en version monophasée et à charge de l'utilisateur en version triphasée. Condensateur actif permanent en version monophasée. Fabrication conforme aux normes CEI 2-3/CEI 61/-69 (EN 60335-2-41).

Classe de protection du moteur IP 68

Classe d'isolation F

Tension standard

220-240 V 50 Hz monophasée

400 V 50 Hz triphasée

Service continu avec liquide à 35 °C et pompe complètement submersible. La version monophasée peut être munie d'interrupteur à flotteur pour la fonction automatique.

Câble d'alimentation 10 m de câble H07RN-F avec fiche Shuko en version monophasée et 10 m de câble H07RN-F en version triphasée.

Plage de fonctionnement

de 0 à 32 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 14 mètres.

Liquide pompé eaux usées et eaux d'égouts, en général et non agressives.

Plage température liquide de 0 °C à +35 °C pour usage domestique (EN 60335-2-41), de 0 °C à +50 °C pour d'autres usages.

Température ambiante maximum pour fonctionnement pompe submersible +40 °C

Profondeur d'immersion maximum 10 m

Installation verticale, fixe ou portable.

Passage 50 mm

COFFRETS
PAGE 251

ACCESSOIRES
PAGE 241

VS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	PASSAGE mm	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	24	30					
				kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500					
FEKA VS 550 M-A	103040000	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	H (m)	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3	24	
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3	24	
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3	24	
FEKA VS 750 M-A	103040040	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		2"	50	17,5	24	
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		2"	50	17,5	24	
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 V~	1,02	0,75	1	1,94		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		2"	50	17,5	24	
FEKA VS 1000 M-A	103040080	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		2"	50	19,3	24	
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		2"	50	19,3	24	
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		2"	50	19,3	24	
FEKA VS 1200 M-A	103040120	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	2"	50	20,8	24	
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	2"	50	20,8	24	
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	2"	50	20,8	24	

FEKA 1400 - 1800

POMPES EAUX USÉES



ROUE VORTEX



CONTROL MDN *



Pompe submersible avec corps, boîtier moteur et roue vortex en fonte. Arbre, poignée, filtre, boulons et vis en acier inox. Garniture mécanique en carbure de silicium, chambre huile inspectable.

Moteur à induction submersible à service continu, boîtier étanche à l'eau. Rotor monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie. PROTECTION THERMIQUE des enroulements à connecter au coffret de contrôle, via câble d'alimentation en néoprène de 10 m.

*** Pour leur fonctionnement, les pompes doivent être équipées d'un système de contrôle et de protection fourni séparément et non connecté aux électropompes (voir coffrets).**

Plage de température du liquide de 0°C à +55°C

Plage de fonctionnement de 3 à 30 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 14 m en version monophasée et 15,5 m en version triphasée.

Exigences qualité liquide eaux usées, eaux d'égouts non traitées contenant des solides ou des fibres longues, toujours non agressives.

Plage de température du liquide de 0°C à +55°C

Température ambiante maximum

pour le fonctionnement de la pompe avec moteur émergé +40 °C

Profondeur d'immersion maximum 10 m

Installation fixe ou portable en position verticale.

Passage 38 mm

COFFRETS
PAGE 251

ACCESSOIRES
PAGE 241

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	PASSAGE mm	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETT
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	6	9	12	15	18	24	30					
				kW	HP		Q=l/min	0	100	150	200	250	300	400	500					
FEKA 1400 M	103010240	1X220 - 240 V~	1,8	1,1	1,5	8,5	H (m)	13,9	12	11	9,9	8,9	7,8	5,7	3,4	2"	38	41,2	6	
FEKA 1800 T	103010360	3X400 V	1,9	1,5	2,0	3,7		15,5	13,7	12,8	11,8	10,7	9,7	7,3	4,5	2"	38	41,8	6	

FEKA 2000

POMPES EAUX USÉES



ROUE VORTEX

Pompes submersibles en fonte à roue vortex pour les eaux usées contenant des solides d'un diamètre max de **42 mm**. Couvercle supérieur en technopolymère avec poignée. Corps moteur, partie hydraulique et roues en fonte EN GJL 200. Double garniture mécanique en chambre huile : carbone/alumine côté moteur et carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe. Moteur étanche asynchrone type sec. Rotor monté sur roulements à billes pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

***Version monophasée dotée de protection ampèremétrique et condensateur en coffret de contrôle externe, doté de fiche Schuko.**

Pour la version triphasée, la protection thermo-ampèremétrique doit être prévue par l'utilisateur.

Indice de protection du moteur IP 68

Classe d'isolation F

Service continu, avec pompe complètement immergée. Munie de série de câble d'alimentation **H07RN-F de 10 mètres**.

Plage de fonctionnement

de 3 à 39 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 17 mètres.

Exigences de qualité du liquide

Eau de drainage, eaux usées non agressives

Plage température liquide de 0° à + 40°

Profondeur d'immersion maximum 20 mètres

Installation portable, en position verticale.

Passage 42 mm.

Dotée de bride conforme à UNI 1092 PN 6.

Dispositif de relevage disponible voir accessoires.

COFFRETS
PAGE 251

ACCESSOIRES
PAGE 241

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNM	PASSAGE mm	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	3	6	12	18	24	36				
				kW	HP		Q=l/min	0	50	100	200	300	400	600				
FEKA 2015.2 MA	60145478	1X230 V~	1,6	1,1	1,5	8	H (m)	12,5	11,5	10,5	8	5,8	3,6		50	42	32	8
FEKA 2015.2 MNA	60145479	1X230 V~	1,6	1,1	1,5	8		12,5	11,5	10,5	8	5,8	3,6		50	42	32	8
FEKA 2015.2 TNA	60145480	3X400 V~	1,5	1,1	1,5	2,8		12,5	11,5	10,5	8	5,8	3,6		50	42	32	8
FEKA 2025.2 TNA	60145481	3X400 V~	2,2	1,8	2,4	4,1		17,5	16,5	15,6	13,6	11,6	9	3,8	50	42	33	8
FEKA 2030.2 TNA	60145482	3X400 V~	3,3	2,2	3	5,6		21	19,8	18,5	16	13,8	11,00	6	50	42	34	8

VERSIONS SPÉCIALES

MODÈLE	CODE
VERSION AVEC PROTECTION THERMIQUE	sur demande

FEKA 2500 /2700

POMPES EAUX USÉES



ROUE VORTEX

Pompes submersibles en fonte avec roue vortex, adaptées pour les eaux usées et d'égouts, contenant des particules solides ayant un diamètre maximal de **62 mm**.

Corps moteur, partie hydraulique et roues en fonte EN GJL 200. Garniture mécanique en carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe en chambre d'huile. Moteur étanche asynchrone type sec. Rotor monté sur roulements à billes pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

Sur demande : chambre d'huile avec kit indicateur de niveau de l'eau.

La version monophasée peut être munie d'interrupteur à flotteur pour le démarrage et l'arrêt automatique de la pompe.

***Version monophasée dotée de protection ampèremétrique et condensateur en coffret de contrôle externe, doté de fiche Schuko.**

Pour la version triphasée, la protection thermo-ampèremétrique doit être prévue par l'utilisateur.

Indice de protection du moteur IP 68

Classe d'isolation F

Service continu, avec pompe complètement immergée.

Munie, de série, de câble d'alimentation **H07RN-F de 10 mètres**.

Plage de fonctionnement

de 6 à 48 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 17 mètres.

Exigences de qualité du liquide

Eau de drainage, eaux usées non agressives

Plage température liquide de 0° à + 40°

Profondeur d'immersion maximum 20 m

Installation portable, en position verticale.

Passage 62 mm.

Dotée de bride conforme à UNI 1092 PN 6.

Dispositif de relevage disponible voir accessoires.

COFFRETS
PAGE 251

ACCESSOIRES
PAGE 241

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM	PASSAGE mm	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		En A	Q=m³/h	0	3	6	12	18	24	36	48					
				kW	HP		Q=l/min	0	50	100	200	300	400	600	800					
FEKA 2508.4M-NA	60141722	1X230 V~	0,9	0,6	0,8	4,6	H (m)	5,4	5,1	4,8	4,1	3,4	2,6	1		65	62	40	6	
FEKA 2508.4T D	60141723	3X400 V~	0,8	0,6	0,8	1,5		5,4	5,1	4,8	4,1	3,4	2,6	1		65	62	40	8	
FEKA 2515.4T D	60141724	3X400 V~	1,2	1,1	1,5	3,3		6,2	6,1	5,9	5,5	5,0	4,5	3,1	1,4	65	62	41	8	
FEKA 2500.4T D	103018080	3X400 V~	2,8	1,4	1,9	4,9		8	7,8	7,6	7,2	6,7	6,3	5,4	4,4	65	62	45	8	
FEKA 2515.2T D	60141726	3X400 V~	1,9	1,1	1,5	3,3		9,3	8,8	8,4	7,6	6,5	5,3	3		65	62	41	8	
FEKA 2500.2T D	103018000	3X400 V~	2,8	1,8	2,4	4,7		14	13,5	13	12	11	10	7,5	4	65	62	45	8	
FEKA 2700.2T D	103018040	3X400 V~	3	2,18	2,9	5,7		16,5	15,5	14,8	13,6	12,5	11,4	9	5,5	65	62	47	8	

VERSIONS SPÉCIALES

MODÈLE	CODE
VERSION AVEC PROTECTION THERMIQUE	sur demande
VERSION AVEC INDICATEUR DE NIVEAU DE L'EAU	sur demande



Conçues pour le pompage des eaux usées des immeubles et terrains dans le domaine privé, commercial ou industriel selon les normes européennes EN12050-1.

Roue vortex avec une manutention optimale des solides par une nouvelle forme anti-engorgement, une roue monocanal avec un rendement élevé et conforme à la norme européenne EN 12050-1. Garniture mécanique double à cartouche de série en carbure de silicium SIC-SIC côté pompe, en carbure SIC-Carbone côté moteur. Toutes les garnitures sont indépendantes du sens de rotation. Orifice de refoulement DN 65, DN 80, DN 100, fente radiale EN 1092-1.

Viscosité du liquide : 1mm²/s. Moteur triphasé à cage d'écureuil, classe d'efficacité IE3. Moteur S1 continu dans les applications immergées, ou S3 discontinu conformément aux niveaux minimaux. Sonde d'humidité dans la chambre signalant les éventuelles pertes des garnitures mécaniques (en option). Interrupteur bimétallique dans les enroulements du stator, avec température maximale (150 °C). Axe moteur en acier inoxydable. Conçues avec une résistance élevée à la rupture par fatigue.

Disponible en version Ex pour usage en atmosphère potentiellement explosive (certifications ATEX : II2G Ex db k IIB T4 ou IECEx : Ex db IIB T4 Gb).

Type roue FKV : Vortex.

FKC : Monocanal.

Manutention solides 65 ÷ 100 mm

Puissance nominale 1,1 ÷ 11 kW

Refoulement DN 65 / 80 / 100 / 150

PLAGE DES PERFORMANCES

de 4,3 à 280 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 41 m.

Liquide eaux usées et d'égouts des immeubles et lieux dans le domaine privé, commercial ou industriel.

PH du liquide 6.5 ÷ 12.

Plage de température du liquide de 0° à +40 °C. Pour des températures plus élevées veuillez contacter nos bureaux commerciaux.

Profondeur maximum d'immersion

20 m (avec longueur câble adéquate).

Type d'installation fixe par ensemble de raccord, portable en position verticale par socle. Service continu avec toutes les applications immergées, ou discontinu S3 dans le respect des niveaux minimaux.

Conformité EN 12050-1 et Ex (ATEX, IECEx).

Degré de protection IP 68

Classe d'isolation F

Heures / démarrage max 20

COFFRETS
PAGE 251

ACCESSOIRES
PAGE 241

CLASSE
EFFICACITÉ **IE3**



NOUVEAUX MOTEURS IE3

Les nouveaux **moteur IE3 à haute efficacité** réduisent considérablement les coûts d'exploitation de l'énergie. Compte tenu des basses températures de fonctionnement, leur service est assuré jusqu'à 40 °C, pour des températures plus élevées, veuillez contacter le service commercial.

La protection thermique est présente de série et leur classe d'isolation est F.



GARNITURE À CARTOUCHE SIMPLE

Une garniture à cartouche simple représente un grand avantage pour l'entretien de la pompe, car elle permet de retirer et d'insérer les garnitures plus rapidement, tout en assurant une bonne exécution. C'est un **brevet exclusif**

DAB : une double garniture mécanique Sic-Sic avec des faces opposées, indépendantes du sens de rotation de l'arbre, avec des élastomères et joint d'étanchéité en Viton.

EN 12050-1



NOUVELLE ROUE VORTEX ANTI-ENGORGEMENT

La garantie de fonctionnement apporte plus d'efficacité. Un nouveau design des roues Vortex et la manutention totale des solides sont respectivement les deux garanties qui permettent d'éviter des problèmes d'engorgement.

Conforme à EN 12050-1

EN 12050-1



NOUVELLE HYDRAULIQUE MONOCANAL

La nouvelle hydraulique monocanal à haute efficacité a été conçue spécialement pour les services continus d'eaux usées avec une demande de débit élevée et une faible teneur en fibres.

Conforme à EN 12050-1

FK

POMPES SUBMERSIBLES

**FKV 65**

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM	PASSAGE mm	POIDS KG
	CODE	CODE	CODE	TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	HP	En A	Q=m³/h Q=l/min	0	8	16	23	31	39	47	55	62	72			
FKV 65.11.4 T5	60172586	60176718	60178992	3x400 V DOL	1,3	1,1	1,5	3,3	H (m)	9,1	8,7	7,7	6,4	4,9	3,4	2,2				65	55	94
FKV 65 22.2 T5	60171422	60176719	60178993	3x400 V DOL	2,5	2,2	3	4,8		16,5	14,1	11,4	8,5	5,8	3,5	2,1				65	65	94
FKV 65 30.2 T5	60170389	60176720	60176081	3x400 V DOL	3,3	3	4	5,7		21,1	19,3	16,6	13,4	10,0	6,9	4,3	2,6			65	65	94
FKV 65 40.2 T5	60171423	60172163	60178994	3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,5		27,2	25,8	23,5	20,6	17,2	13,7	10,3	7,2	4,8	3,0	65	65	143

FKV 80

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM	PASSAGE mm	POIDS KG
	CODE	CODE	CODE	TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	HP	En A	Q=m³/h Q=l/min	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108			
FKV 80 11.4 T5	60171443	60176715	60178995	3x400 V DOL	1,3	1,1	1,5	3,5	H (m)	7,0	6,3	5,0	3,6	2,1						80	80	103
FKV 80 15.4 T5	60171444	60176716	60178996	3x400 V DOL	1,8	1,5	2,0	3,8		9,3	9,0	7,8	6,1	4,2	2,7	1,9				80	80	103
FKV 80 22.4 T5	60170418	60176717	60178997	3x400 V DOL	2,5	2,2	3,0	4,7		11,5	11,4	10,5	9,1	7,3	5,4	3,7				80	80	104
FKV 80 40.4 T5	60171445	60172165	60178998	3x400 V DOL	4,5	4,0	5,5	8,6		17,5	16,7	15,5	14,0	12,4	10,7	9,0	7,4			80	80	172
FKV 80 40.2 T5	60171424	60172158	60178999	3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,7		22,1	20,1	16,5	12,2	8,0	4,6	2,9				80	80	148
FKV 80 60.2 T5	60171425	60172166	60179000	3x400 V Y/D	6,9	6	8,2	11,7		29,1	27,5	24,4	20,3	15,7	11,4	7,9				80	80	152
FKV 80 75.2 T5	60170434	60172167	60179001	3x400 V Y/D	8,3	7,5	10,2	13,7		32,1	31,2	28,5	24,5	19,9	15,1	10,6	7,1	5,1		80	80	152
FKV 80 92.2 T5	60171426	60172168	60179002	3x400 V Y/D	10,2	9,2	12,5	18		35,9	35,5	33,1	29,2	24,4	19,3	14,3	10,2	7,3		80	80	202
FKV 80 110.2 T5	60170429	60172169	60179003	3x400 V Y/D	12,1	11	15	21		40,9	40,7	38,7	35,2	30,6	25,6	20,3	15,5	11,4	8,5	80	80	202

FKV 100

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM	PASSAGE mm	POIDS KG
	CODE	CODE	CODE	TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	HP	En A	Q=m³/h Q=l/min	0	15	30	45	60	75	90	105	126	144			
FKV 100 30.4 T5	60171446	60172170	60179004	3x400 V DOL	3,5	3	4	8	H (m)	11,8	10,9	9,6	8,0	6,2	4,6	3,1				100	100	166
FKV 100 40.4 T5	60171447	60172171	60179005	3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,9		14,0	13,1	11,9	10,4	8,8	7,1	5,4	3,9			100	100	166
FKV 100 55.4 T5	60171448	60172172	60179006	3x400 V Y/D	6,2	5,5	7,5	11,3		15,9	15,5	14,8	13,7	12,3	10,8	9,2	7,5	5,4		100	100	220
FKV 100 75.4 T5	60170428	60172173	60179007	3x400 V Y/D	8,3	7,5	10	14,3		19	18,8	18,3	17,4	16,3	15	13,5	11,9	9,6	7,7	100	100	220

Alimentation : 3x400V DOL démarrage direct, 3x400V Y/D démarrage étoile-triangle
Tous les modèles sont disponibles avec une tension d'entrée de 230 V et un démarrage Y / D ou DOL.

FK

POMPES SUBMERSIBLES



FKC 65

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM	PASSAGE mm	POIDS KG
	CODE	CODE	CODE	TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW HP	En A	Q=m³/h Q=l/min	0	9,6	19,2	28,8	38,4	48	57,6	67,2	76,8	90			
FKC 65 22.2 T5	60176795	60180431	60180454	3x400 V DOL	2,6	2,2 3	4,8	H (m)	20,0	17,1	14,8	12,8	11,2	9,7	8,3	6,8	5,3	2,8	65	50	93
FKC 65 30.2 T5	60176857	60180439	60180462	3x400 V DOL	3,4	3 4,1	5,8		26,5	22,6	19,4	16,7	14,6	12,8	11,2	9,8	8,2	5,8	65	50	93

FKC 80

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM	PASSAGE mm	POIDS KG
	CODE	CODE	CODE	TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW HP	En A	Q=m³/h Q=l/min	0	21	42	63	84	105	126	147	168	189			
FKC 80 15.4 T5	60176796	60180432	60180455	3x400 V DOL	1,8	1,5 2,1	3,5	H (m)	8,9	7,4	6,2	5,0	3,8	2,5					80	80	105
FKC 80 22.4 T5	60176858	60180440	60180463	3x400 V DOL	2,6	2,2 3	4,7		13,9	11,3	9,3	7,6	6,2	4,7	2,9				80	80	105
FKC 80 30.4 T5	60176871	60180443	60180466	3x400 V DOL	3,6	3 4,1	7,6		13,9	11,8	10,1	8,7	7,4	6,1	4,7	3,0			80	80	165
FKC 80 40.4 T5	60176872	60180444	60180467	3x400 V DOL	4,7	4 5,5	8,9		17,4	15,0	13,1	11,5	10,2	8,9	7,6	6,2			80	80	164
FKC 80 55.4 T5	60176854	60180437	60180460	3x400 V Y/D	6,3	5,5 7,5	8,6		21	18,8	16,8	15,1	13,5	12	10,6	9,3	7,9		80	80	217
FKC 80 75.4 T5	60176855	60180438	60180461	3x400 V Y/D	8,1	7,5 10,3	14,1		24,6	21,9	19,7	17,8	16	14,5	13	11,5	9,8	8	80	80	218,6

FKC 100

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM	PASSAGE mm	POIDS KG
	CODE	CODE	CODE	TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW HP	En A	Q=m³/h Q=l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	288			
FKC 100 15.4 T5	60176859	60180441	60180464	3x400 V DOL	1,8	1,5 2,1	3,9	H (m)	8,9	6,8	5,0	3,3							100	100	106
FKC 100 22.4 T5	60176860	60180442	60180465	3x400 V DOL	2,6	2,2 3	4,7		14,1	10,7	8,1	6,0	3,9						100	100	106
FKC 100 30.4 T5	60176873	60180445	60180468	3x400 V DOL	3,7	3 4,1	7,7		9,8	9,0	7,9	6,8	5,5	4,2	3,0				100	100	172
FKC 100 40.4 T5	60176874	60180446	60180469	3x400 V DOL	4,4	4 5,5	8,6		13,1	11,4	9,8	8,3	6,9	5,4	4,0				100	100	172
FKC 100 55.4 T5	60176850	60180434	60180457	3x400 V Y/D	6,1	5,5 7,5	11,4		17,4	15,4	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,5	3,9		100	100	205
FKC 100 75.4 T5	60176851	60180435	60180458	3x400 V Y/D	8,4	7,5 10,3	14,6		22,5	20,1	18	16	14,2	12,5	10,9	9,2	7,5	4,6	100	100	205

FKC 150

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM	PASSAGE mm	POIDS KG
	CODE	CODE	CODE	TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW HP	En A	Q=m³/h Q=l/min	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324			
FKC 150 30.4 T5	60177074	60180448	60180471	3x400 V DOL	3,7	3 4,1	7,8	H (m)	9,7	8,7	7,6	6,3	5,0	3,5	2,1				150	100	175
FKC 150 40.4 T5	60176875	60180447	60180470	3x400 V DOL	4,5	4 5,5	8,7		13,3	11,4	9,8	8,1	6,6	5,0	3,3	1,5			150	100	175
FKC 150 55.4 T5	60176852	60180436	60180459	3x400 V Y/D	6	5,5 7,5	11,3		17,3	14,8	12,7	10,9	9,3	7,7	6,2	4,7	2,9		150	100	222,2
FKC 150 75.4 T5	60176853	60180433	60180456	3x400 V Y/D	8,4	7,5 10,3	14,7		22,5	19,6	17,2	15	13,1	11,4	9,7	8,1	6,3	4,3	150	100	224

Alimentation : 3x400V DOL démarrage direct, 3x400V Y/D démarrage étoile-triangle
Tous les modèles sont disponibles avec une tension d'entrée de 230 V et un démarrage Y / D ou DOL.

ACCESSOIRES ET OPTIONS

RINGSTAND	FKC 65	FKV 65/80	FKC 80/100	FKC 100/150	DESCRIPTION	CODE	POIDS Kg	MODÈLE	CODE
	•				RINGSTAND Ø325 FK	60170329	10,5	CÂBLE 20M - 4G1.5+3X1 Ø7RN8-F	sur demande
		•			RINGSTAND Ø330 FK	60170330	10,5	CÂBLE 30M - 4G1.5+3X1 Ø7RN8-F	sur demande
			•	• jusqu'à 2,2 kW	RINGSTAND Ø355 FK	60170331	11,4	CÂBLE 50M - 4G1.5+3X1 Ø7RN8-F	sur demande
				• au-dessus de 2,2 kW	RINGSTAND Ø400 FK	60184584	10,3	CÂBLE 20M - 7G2,5+3X1 Ø7RN8-F	sur demande
								CÂBLE 30M - 7G2,5+3X1 Ø7RN8-F	sur demande
								CÂBLE 50M - 7G2,5+3X1 Ø7RN8-F	sur demande
								OU FKM (VITON®)	sur demande

FEKA 6200/ 6300/ 8100/ 8200/ 8300

POMPES EAUX USÉES



FEKA 6200



ROUE MONOCANAL



FEKA 8000



ROUE À TROIS AUBES

Pompes submersibles en fonte avec roue vortex pour eaux usées, roue monochannel (vers. 6000) et roue à trois aubes (vers. 8000), adaptées pour les eaux d'égouts contenant des particules solides d'un diamètre max de **80-108 mm**.

Corps moteur, partie hydraulique et roues en fonte EN GJL 200.

Double garniture mécanique en chambre huile : carbone/acier côté moteur et carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe.

Chambre huile avec kit indicateur de niveau de l'eau.

Moteur étanche asynchrone type sec. Rotor monté sur roulements à billes assurant un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie. Protection thermo-ampéremétrique installée sur les enroulements de série.

Indice de protection du moteur IP 68

Classe d'isolation F

Service continu, avec pompe complètement immergée. Munie de série de câble d'alimentation **H07RN-F de 10 mètres**.

Passage 80-108 mm.

Plage de fonctionnement de 36 à 780 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 28 m.

Exigences de qualité du liquide

Eau de drainage, eaux usées non agressives

Passage 150 mm.

Plage température liquide de 0° à + 40°

Profondeur d'immersion maximum 20 m

Installation en position verticale.

COFFRETS
PAGE 251

ACCESSOIRES
PAGE 241

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNM	PASSAGE mm				
		TENSION 50 HZ	STA	P1 MAX kW	P2 NOMIN. kW	HP	En A	Q=m³/h	0	24	36	48	60	72	90	108	126	150	180	210	240	270	300	360			420	480	600	780
								Q=l/min	0	400	600	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000			7000	8000	10000	13000
FEKA 6200.4T	103019050	3X400 V~	Y/Δ	15,8	14,9	19,9	30	H (m)	21		20,3	20	19,5	18,8	18,2	17,4	16,2	15,5	14,1	12,8	11,8	10,2	8,4	4,2					150	95
FEKA 6250.4T	103019060	3X400 V~	Y/Δ	24	18,5	24,7	40		25		24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	22	21,5	20,5	19,5	18,5	17	16	14	11				150	108
FEKA 6300.4T	103019070	3X400 V~	Y/Δ	23	21	28	45		26		24	23,8	23,4	23	22	21	20,5	19,8	19	18	16,8	16	14,4	12,3	8				150	108
FEKA 8150. 6T	60141737	3X400 V~	Y/Δ	11,2	8,5	11,3	22		8,53	8,05	7,83	7,6	7,45	7,3	7,15	6,9	6,7	6,45	6	5,6	5,24	4,6	4,2	3,34	2,34	1,56			200	80
FEKA 8200. 6T	60141738	3X400 V~	Y/Δ	13,4	11,4	15,2	27		11,2	18	10,5	10,3	9,97	9,7	9,5	9,2	8,8	8,46	8	7,4	6,95	6,3	5,6	4,4	3,6	2,67	1,07		200	80
FEKA 8250. 6T	60141739	3X400 V~	Y/Δ	17	13,5	18	36		14,4	14	13,7	13,5	13,2	13	12,6	12,34	12	11,52	11,1	10,6	10	9,4	8,7	7,3	6,5	5,5	3,3		200	80
FEKA 8300. 6T	60141740	3X400 V~	Y/Δ	22	19,3	25,7	46		17	16,6	16,2	16	15,6	15	14,7	14,5	14,2	13,8	13,5	13	12,4	12	11,4	10	9	7,6	5	2,6	200	80

GENIX

STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE



découvrez **GENIX**
www.dabpumps.com/genix



À utiliser lorsque les eaux usées provenant des WC, de la douche, du lavabo ou du bidet ne peuvent pas être expulsées par gravité. Ces stations de relevage peuvent être installées lorsque l'on souhaite ajouter une toilette en cas de nouvelles installations ou constructions, rénovations ou modifications structurelles. Le modèle 110 permet de raccorder, à côté du WC, une ligne supplémentaire, comme le lavabo. Le modèle 130 permet de raccorder, à côté du WC, trois lignes supplémentaires, comme une douche, un lavabo et un bidet. Les modèles proposés se distinguent par un fonctionnement silencieux, encore plus optimal en version Comfort. La pompe, puissante et fiable, et le système de broyage, avec ses lames en acier inoxydable nickelé, rendent ce produit durable et essentiellement sans besoin d'entretien quotidien. Entretien extrêmement facile en cas d'engorgement ou de blocage du moteur, avec la possibilité de démonter le sous-ensemble du moteur en intervenant uniquement sur deux vis, et robinet unique de vidange qui permet un entretien facile. Les clapets anti-retour sont intégrés dans le tuyau de refoulement et pour les 130 modèles dans les tuyaux d'aspiration latérales inférieures. Disponibles, comme accessoires, une alarme acoustique de débordement et un tuyau adaptateur, pour adapter GENIX à la plupart des installations existantes.

Plage température liquide De 0° à +50 °C.

Liquide pompé

Eaux d'égouts contenant des matières fécales conformément à EN 12050-3.

Certifications

VDE-GS, LGA, VDE-EMC.

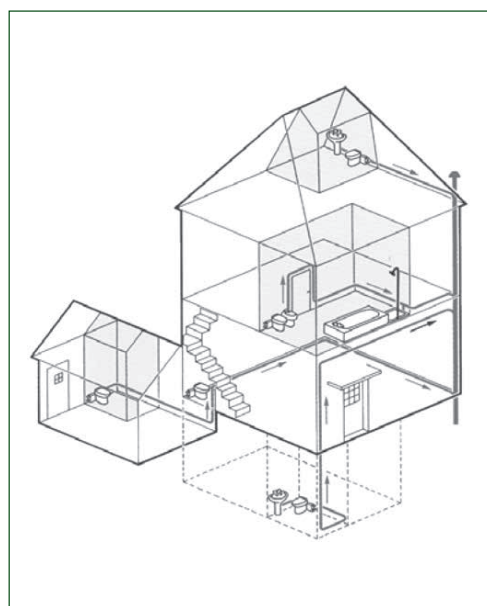
Refoulement et capacité cuve approuvé pour des volumes de chasse de 6 et 9 litres conformément à EN 12050-3.

Degré de protection international IP44.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES								H max CONFORMÉ. À EN12050-3(m)	TUYAUX ASPIRATION SUPPLÉMENT.	DNM mm	POIDS KG
		TENSION 50 HZ	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	0,9	1,8	3	4,2	5,4	5,7				
			kW	HP		Q=l/min	0	15	30	50	70	90	95				
GENIX 110	60165319	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3	H (m)	8	7,5	6,8	5,2	3,5	1		6	1 (up)	22/25/28/ 32/36/40	10
GENIX 130	60161880	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1		6	2 (side) + 1 (up)		10,3
GENIX COMFORT 110	60165322	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1		6	1 (up)		11,2
GENIX COMFORT 130	60165318	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1		6	2 (side) + 1 (up)		11,7

ACCESSOIRES

	ALARME ACOUSTIQUE	60166477
	ADAPTATEUR POUR FLEXIBLE	60168126



NOVABOX

PETITES STATIONS DE RELEVAGE POUR COLLECTE ET POMPAGE AUTOMATIQUES DES EAUX USÉES



Stations automatiques de collecte et de relevage des eaux usées domestiques des baignoires, des lavabos, des douches et des lave-linge situés dans les sous-sols ou sous le niveau du réseau d'égouts.

Équipée d'une électropompe NOVA 300 avec 5 mètres de câble d'alimentation et une fiche montée sur une plaque en technopolymère, d'un conteneur de 30 litres en technopolymère et d'un clapet anti-retour sur le refoulement.

Livrée avec pompe déjà assemblée

Plage de fonctionnement

de 1 à 7,2 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 6,9 mètres.

Plage de température du liquide

+50 °C +90 °C pour un temps maximum de 3 min.

Liquide pompé

eaux usées sans solides et/ou fibres

Niveau de protection du moteur pompe IP 68

Classe d'isolation du moteur F

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES		POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		En A	Q m³/h	H m	
				KW	HP				
NOVABOX 30/300.1M - SV	503110334	1x220-240V ~	0,29	0,22	0,3	1,3	1 -7,2	6,3 - 1	9,2

FEKABOX 110

STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE



Station de collecte et relevage automatique. Idéale pour la collecte et le pompage dans le réseau d'égout d'eaux-vannes et d'eaux usées domestiques provenant de locaux semienterrés, situés sous le niveau du réseau d'égout FEKABOX 110 est constituée d'une cuve en polyéthylène d'une capacité effective de 110 litres. Couvercle avec joint en plastique.

La gamme FEKABOX est prête pour l'utilisation d'une seule pompe automatique monophasée avec flotteur à commander séparément, sans besoin d'un coffret de contrôle.

Plage de fonctionnement

de 1 à 24 m³/h avec hauteur d'élévation max de 9 mètres.

Plage de température du liquide + 50 °C.

Liquide pompé

eaux usées domestiques.

Liquides compatibles avec EN12050 2.

COMPOSANTS INCLUS

- Kit d'installation complet de la pompe
- Presse-étoupe câble pour une pompe
- Connecteur 2 "F x 1 x ¼ M pour FEKA 600

TABLEAU DE
SÉLECTION
PAGE 236

MODÈLE	CODE	CAPACITÉ [l]	DIMENSIONS mm	À UTILISER AVEC	TUYAUX DN [mm]	POIDS Kg
FEKABOX 110	60164870	110	650x400x655	FEKA 600 MA, FEKA VS 550-750 MA	Entrée 3xDN110, 2xDN50 Ventilation 1xDN50 Vidange de secours 1xDN40	10,3

* Le prix se réfère aux cuves, la pompe et le coffret de contrôle doivent être commandés séparément.

- Non compatible avec le système d'alarme.

NOUVEAU FEKABOX - GAMME FEKAFOS



exemple

AVANTAGES

Certificat conforme à la loi européenne 12050-1 pour garantir la fermeture étanche des odeurs et des fuites

Légère, mais résistante aux produits chimiques et aux contraintes mécaniques

Conçue pour une installation et un entretien faciles de la pompe grâce au dispositif de relevage

Serrage du couvercle sans utilisation de vis

Le matériau de la cuve utilisé est écologique, 100 % recyclable

Conçue avec des flotteurs et une alarme supplémentaire de débordement flottante

La seule sur le marché qui offre une solution professionnelle complète avec système de pompe double pour les installations domestiques où l'espace et le coût sont essentiels. (FEKAFOS DOUBLE)

CK

FEKABOX 200

STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE



Des cuves pour les eaux usées domestiques provenant de systèmes de drainage différents ou de collecteurs d'eaux pluviales, ainsi que pour les systèmes situés sous le réseau d'égouts tels que les garages ou les sous-sols, là où l'eau ne peut pas atteindre les égouts par gravité. La pompe, montée dans la cuve, transporte l'eau vers le réseau d'égouts. La cuve a plusieurs options de connexion des tuyaux d'entrée, sortie et ventilation, et offre donc une utilisation adéquate, même dans des petits espaces. Possibilité d'installer dans la cuve une pompe à broyeur (Grinder), capable de dissoudre les corps étrangers dans les eaux usées et de les projeter sur de longues distances.

FEKABOX est conçue pour être utilisée avec une pompe automatique monophasée avec flotteur qui doit être commandée séparément.

COMPOSANTS INCLUS

- Un dispositif de relevage 2 "PP et support anti-rotation pour FEKA VS
- Presse-étoupe câble pour une pompe
- Connecteur 2 "F x 1 x 1/4 M pour FEKA 600
- Kit de serre-câble flottant FEKA VS

Plage de fonctionnement

de 1 à 24 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 15 m.

Plage de température du liquide maximum +45 °C.

Liquide pompé eau souterraine, eau pluviale, eaux claires, eaux-vannes et eaux de fleuves ou de lacs.

Liquides compatibles avec EN12050-1/2

Installation à l'intérieur ou à l'extérieur du bâtiment. Posé sur le sol, en sous-sol ou construits.

Matériau LLDPE

TABLEAU DE
SÉLECTION
PAGE 236

MODÈLE	CODE	CAPACITÉ [lt]	DIMENSIONS mm	À UTILISER AVEC	TUYAUX DN [mm]	POIDS Kg
FEKABOX 200	60162080	200	750x600x779	FEKA 600 M-A, FEKA VS 550-750-1000-1200 M-A	Entrée DN 50/110 Ventilation DN 50 sortie G2"	23,2

* Le prix se réfère aux cuves, la pompe doit être commandée séparément.

FEKAFOS 280

STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE



Des cuves pour les eaux usées domestiques provenant de systèmes de drainage différents ou de collecteurs d'eaux pluviales, ainsi que pour les systèmes situés sous le réseau d'égouts tels que les garages ou les sous-sols, là où l'eau ne peut pas atteindre les égouts par gravité. La pompe, montée dans la cuve, transporte l'eau vers le réseau d'égouts. La cuve a plusieurs options de connexion des tuyaux d'entrée, sortie et ventilation, et offre donc une utilisation adéquate, même dans des petits espaces. Possibilité d'installer dans la cuve une pompe à broyeur (Grinder), capable de dissoudre les corps étrangers dans les eaux usées et de les projeter sur de longues distances.

La FEKAFOS est conçue pour être utilisée avec une pompe monophasée ou triphasée non-automatique sans flotteur. Cette pompe doit être commandée séparément avec le coffret de contrôle.

COMPOSANTS INCLUS

- Un dispositif de relevage DSD 2" et le support anti-rotation pour FEKA VS
- 4 Presse-étoupes câble pour pompe et flotteurs
- Connecteur 2 "F x 1 x ¼ M pour FEKA 600
- Kit de serre-câble flottant FEKA VS
- 2 flotteurs et support alarme flottante

Matériau LLDPE

Plage de fonctionnement

de 1 à 48 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 23 m.

Plage de température du liquide maximum

+ 45 °C.

Liquide pompé eau souterraine, eau pluviale, eaux claires, eaux-vannes et eaux de fleuves ou de lacs. Liquides compatibles avec EN12050-1/2

Installation à l'intérieur ou à l'extérieur du bâtiment. Posé sur le sol, en sous-sol ou construits.

TABLEAU DE
SÉLECTION
PAGE 236

MODÈLE	CODE	CAPACITÉ [l]	DIMENSIONS mm	À UTILISER AVEC **	TUYAUX DN [mm]	POIDS Kg
FEKAFOS 280 2"	60162044	280	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, FEKA 1400 M-1800 T, GRINDER 1000-1200-1600 T, GRINDER 1000-1200 M-NA/T, GRINDER 1400 M-1800 T, FEKA 2015.2 M-NA/T-NA, FEKA 2025.2 T-NA, FEKA 2030.2 T-NA,	Entrée DN 50/110 Ventilation DN 50 Sortie G2"	40,5

* Le prix se réfère aux cuves, la pompe et le coffret de contrôle doivent être commandés séparément.

** Pour installer FEKA 2000, le kit de support FEKAFOS 280 est requis, code 60174311

FEKAFOS 280 DOUBLE

STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE



Des cuves pour les eaux usées domestiques provenant de systèmes de drainage différents ou de collecteurs d'eaux pluviales, ainsi que pour les systèmes situés sous le réseau d'égouts tels que les garages ou les sous-sols, là où l'eau ne peut pas atteindre les égouts par gravité. La pompe, montée dans la cuve, transporte l'eau vers le réseau d'égouts. La cuve a plusieurs options de connexion des tuyaux d'entrée, sortie et ventilation, et offre donc une utilisation adéquate, même dans des petits espaces. Possibilité d'installer dans la cuve une pompe à broyeur (Grinder), capable de dissoudre les corps étrangers dans les eaux usées et de les projeter sur de longues distances.

La FEKAFOS est conçue pour être utilisée avec deux pompes (modèles doubles) monophasées ou triphasées non-automatiques sans flotteur. Ces pompes doivent être commandées séparément avec le coffret de contrôle.

COMPOSANTS INCLUS

- Deux dispositifs de relevage DSD 2" et support anti-rotation pour FEKA VS
- 6 Presse-étoupes câble pour pompe double et flotteurs
- 2 kit de serre-câble flottant FEKA VS
- 3 flotteurs et support alarme flottante

Matériau LLDPE

Plage de fonctionnement

de 1 à 36 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 25 m.

Plage de température du liquide maximum

+ 45 °C.

Liquide pompé eau souterraine, eau pluviale, eaux claires, eaux-vannes et eaux de fleuves ou de lacs.

Installation à l'intérieur ou à l'extérieur du bâtiment. Posé sur le sol, en sous-sol ou construits. Liquides compatibles avec EN12050-1/2

TABLEAU DE
SÉLECTION
PAGE 236

MODÈLE	CODE	CAPACITÉ [l]	DIMENSIONS mm	À UTILISER AVEC	TUYAUX DN [mm]	POIDS Kg
FEKAFOS 280 2" DOUBLE	60163426	280	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, FEKA 1400 M-1800 T, GRINDER 1000-1200-1600 T, GRINDER 1000-1200 M-NA/T, GRINDER 1400 M-1800 T	Entrée DN 50/110 Ventilation DN 50 Sortie G2"	53,7

* Le prix se réfère aux cuves, la pompe et le coffret de contrôle doivent être commandés séparément.

FEKAFOS 550 DOUBLE

STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE



Station de collecte et relevage automatique, idéale pour la récolte et le pompage d'eaux usées civiles et industrielles dans le réseau d'égout.

Constituée d'une cuve en polyéthylène haute capacité de 550 litres avec 2 couvercles piétonnables (poids maximum de 100 kg), munis de joints hermétiques empêchant toute fuite de gaz et de liquide. Fourni avec 2 dispositifs de relevage (DSD2), pour faciliter l'entretien de la pompe.

La gamme FEKABOX est prête pour l'utilisation d'une ou deux pompes non-automatiques monophasées, ou triphasées sans flotteur, qui doivent être commandées séparément, en combinaison avec le coffret de contrôle.

COMPOSANTS INCLUS

- 2 dispositifs de relevage DSD2" et support anti-rotation pour FEKA VS
- 6 Presse-étoupes câble pour pompe double et flotteurs
- 2 kit de serre-câble flottant FEKA VS
- 3 flotteurs et support alarme flottante

Matériau LLDPE

Plage de fonctionnement

de 1 à 32 m³/h avec hauteur d'élévation max de 23 m.

Plage de température du liquide + 45 °C.

Liquide pompé eau souterraine, eau pluviale, eaux claires, eaux-vannes et eaux de fleuves ou de lacs. Liquides compatibles avec EN12050 1/2.

Installation Fixé au sol si à l'intérieur du bâtiment. Souterraine si à l'extérieur du bâtiment.

Non carrossable, mais pietonnable, poids maximum 100 kg.

TABLEAU DE
SÉLECTION
PAGE 236

MODÈLE	CODE	CAPACITÉ [l]	DIMENSIONS mm	À UTILISER AVEC **	TUYAUX DN [mm]	POIDS Kg
FEKAFOS 550 DOUBLE	60166306	550	770x1200x945	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T GRINDER 1000-1200-1600 T, GRINDER 1400 M-1800 T FEKA 1400 M-1800 T, FEKA 2015 - 2030.2TNA	entrée 2xDN110 Ventilation 1xDN50	94

* Le prix se réfère aux cuves, la pompe et le coffret de contrôle doivent être commandés séparément.

** Pour installer FEKA 2000, le kit de support FEKAFOS 550 est requis, code 60174813

FEKAFOS MAXI 1200-3600

STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE POMPE FK



NOUVEAUX MODÈLES



Station de collecte et relevage automatique adaptée pour le relevage des eaux claires et pluviales, ainsi que des eaux chargées de déchets civils et industriels. Elle est constituée d'un monobloc cylindrique en polyéthylène et d'une base de forme appropriée pour le logement de la pompe et pour empêcher la stagnation d'eau. L'ouverture rectangulaire supérieure est dotée d'un couvercle en polyéthylène, d'un système de verrouillage et de joints anti-odeur.

Disponible avec des cuves de 1200 l à 3600 l, avec distance réglable du tuyau d'aspiration de la surface de marche.

La cuve peut être également équipée d'une chambre de fonctionnement avec deux robinets-vannes et deux clapets anti-retour.

La station est prête pour l'utilisation de deux pompes d'eaux d'égouts, ou pompes de drainage monophasées non automatiques, ou pompes triphasées avec un diamètre de refoulement de DN50 à DN80.

Les pompes doivent être commandées séparément en combinaison avec le coffret de contrôle.

Plage de fonctionnement

de 2 à 100 m³/h avec hauteur d'élévation max de 40 m.

Plage de température du liquide pompé +50 °C.

Liquide pompé eaux souterraines, eaux pluviales, eaux claires, eaux-vannes et eaux de fleuves ou de lacs.

Inclus pieds d'accouplement pour le logement de 2 pompes, tuyaux d'aspiration et de refoulement, systèmes de purge, presse-étoupes, flotteurs, tôles en acier inoxydable, grille anti-intrusion et couvercle avec dispositif de fermeture.

Disponibles sur demande grille anti-intrusion, structure supérieure carrossable, grille de filtrage de la tuyauterie d'aspiration, chambre de fonctionnement de la vanne en polyéthylène avec tuyauterie de raccordement, robinets-vannes, clapets anti-retour en fonte à graphite sphéroïdal.

MODÈLE	CODE	CAPACITÉ (l)	CAPACITÉ UTILE (l)	DIMENSIONS mm	À UTILISER AVEC	TUYAUX DN [mm]	POIDS KG
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	60185601	1200	800	1250 x 1250 x 1420	FEKA VS FEKA 1400 2000 GRINDER	Entrée 1x DN125 Sortie 2x DN50 Ventilation 1x DN50	140
FEKAFOS 1700 MAXI - DN50	60185602	1700	1050	1250 x 1250 x 1870			165
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60185603	2200	1900	1250 x 1250 x 2320			190
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60185604	3600	3100	1250 x 1250 x 3670			285
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840	1200	800	1250 x 1250 x 1420	FK DN65	Entrée 1x DN160 Sortie 2x DN65 Ventilation 1x DN50	170
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60185605	1700	1050	1250 x 1250 x 1870			195
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60184841	2200	1900	1250 x 1250 x 2320			220
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184842	3600	3100	1250 x 1250 x 3670			315
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60184843	1200	800	1250 x 1250 x 1420	FK DN80	Entrée 1x DN160 Sortie 2x DN80 Ventilation 1x DN50	183
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60185606	1700	1050	1250 x 1250 x 1870			208
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60184844	2200	1900	1250 x 1250 x 2320			233
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184845	3600	3100	1250 x 1250 x 3670			328

* Le prix se réfère aux cuves, la pompe et le coffret de contrôle doivent être commandés séparément.

ACCESSOIRES

MODÈLE	FOURNITURE
CHAMBRE VANNES DE RÉGULATION DN50 *	Installé sur la cuve
CHAMBRE VANNES DE RÉGULATION DN65 *	Installé sur la cuve
CHAMBRE VANNES DE RÉGULATION DN80 *	Installé sur la cuve
GRILLE COUVERCLE DE SÉCURITÉ *	Installé dans la cuve
GRILLE FILTRE ENTRÉE *	Installé dans la cuve
CHÂSSIS CARROSSABLE D400 1200X1200 **	À installer sur place sur la structure entourant la cuve

* Les accessoires sont disponibles en combinaison avec la cuve, à insérer dans la commande avec le nouveau code.

** Châssis avec regards carrossables pour fixer à la structure tout autour, si nécessaire.

TABLEAUX DE SÉLECTION

STATION, POMPE ET COFFRET DE CONTRÔLE

MODÈLE STATION	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE
FEKABOX 110	60164870	FEKA 600 M-A SV	103002774
		FEKA VS 550 M-A	103040000
		FEKA VS 750 M-A	103040040
FEKABOX 200	60162080	FEKA 600 M-A SV	103002774
		FEKA VS 550 M-A	103040000
		FEKA VS 750 M-A	103040040
		FEKA VS 1000 M-A	103040080
		FEKA VS 1200 M-A	103040120



FEKABOX 110



FEKABOX 200

Cuve et pompe sont livrées séparément et doivent être commandées séparément.

MODÈLE STATION	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE
FEKAFOS 280 2"	60162044	FEKA VS 550 M-NA	103040010	ED1M	60170005
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	ED1T	108320330
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	ED1M	60170005
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	ED1T	108320330
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	ED1,5M	60170006
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	ED1,5T	108320340
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	ED1,5M	60170006
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	ED1,5T	108320340
		FEKA 1400 M	103010240	ED3M 40UF	60170012
		FEKA 1800 T	103010360	ED1,5T	108320340
		GRINDER 1400 M	103010440	ED3MHS	60170010
		GRINDER 1800 T	103010560	ED1,5T	108320340
		GRINDER 1000 M-NA	60141603	ED1,5M	60170006
		GRINDER 1000 T	60141602	ED1,5T	108320340
		GRINDER 1200 M-NA	60141600	ED2M	60170007
		GRINDER 1200 T	60141599	ED2,5T	108320350
		GRINDER 1600 M-NA	60141585	ED2,4M	60170009
		GRINDER 1600 T	60141588	ED2,5T	108320350
		FEKA 2015.2 M-NA	60145479	ED1,5M	60170006
		FEKA 2015.2 T-NA	60145480	ED1,5T	108320340
		FEKA 2025.2 T-NA	60145481	ED2,5T	108320350
		FEKA 2030.2 T-NA	60145482	ED2,5T	108320350



FEKAFOS 280

Cuve, pompe et coffret de contrôle sont livrés séparément et doivent être commandés séparément.

* Pour installer FEKA 2000, le kit de support FEKAFOS 280 est requis, code 60174311

TABLEAUX DE SÉLECTION

STATION, POMPE ET COFFRET DE CONTRÔLE

MODÈLE STATION	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE
FEKAFOS 280 DOUBLE	60163426	FEKA VS 550 M-NA	103040010	E2D2M	60170021	E.BOX PLUS D	60163217
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	E2D2M	60170021		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	E2D3T	108320450		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	E2D3T	108320450		
		FEKA 1400 M	103010240	E2D6M 40UF	60170023	E.BOX 2D 40UF + KIT COND. 40UF	60163217 60169268
		FEKA 1800 T	103010360	E2D3T	108320450	E.BOX PLUS D	60163217
		GRINDER 1400 M	103010440	E2D6M HS	60170024	-	-
		GRINDER 1800 T	103010560	E2D3T	108320450	E.BOX PLUS D	60163217
		GRINDER 1000 M-NA	60141603	E2D3M	60170025		
		GRINDER 1000 T	60141602	E2D3T	108320450		
		GRINDER 1200 M-NA	60141600	E2D4M	60170027		
		GRINDER 1200 T	60141599	E2D5T	108320460	-	-
		GRINDER 1600 M-NA	60141585	E2D4,8M	60170028		
		GRINDER 1600 T	60141588	E2D5T	108320460		
						E.BOX PLUS D	60163217
FEKAFOS 550 DOUBLE	60166306	FEKA VS 550 M-NA	103040010	E2D2M	60170021	E.BOX PLUS D	60163217
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	E2D2M	60170021		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	E2D3T	108320450		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	E2D3T	108320450		
		FEKA 1400 M	103010240	E2D6M 40UF	60170023	E.BOX 2D 40UF + KIT COND. 40UF	60163217 60169268
		FEKA 1800 T	103010360	E2D3T	108320450	E.BOX PLUS D	60163217
		GRINDER 1400 M	103010440	E2D6M HS	60170024	-	-
		GRINDER 1800 T	103010560	E2D3T	108320450	E.BOX PLUS D	60163217
		GRINDER 1000 T	60141602	E2D3T	108320450		
		GRINDER 1200 T	60141599	E2D5T	108320460		
		GRINDER 1600 T	60141588	E2D5T	108320460		
		FEKA 2015.2 T-NA *	60145480	E2D3T	108320450		
		FEKA 2025.2 T-NA *	60145481	E2D5T	108320460		
		FEKA 2030.2 T-NA *	60145482	E2D5T	108320460		



FEKAFOS 280
DOUBLE



FEKAFOS 550
DOUBLE

POMPES SUBMERSIBLES

Cuve, pompe et coffret de contrôle sont livrés séparément et doivent être commandés séparément.

Pour choisir un coffret de contrôle autre que E.BOX PLUS D, consultez le tableau de sélection de la pompe et du coffret de contrôle dans la section E.BOX à la page 247

* Pour installer FEKA 2000, le kit de support FEKAFOS 550 est requis, code 60174813

TABLEAUX DE SÉLECTION

STATION, POMPE ET COFFRET DE CONTRÔLE



FEKAFOS MAXI

MODÈLE STATION	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE
FEKAFOS MAXI 1200 - DN50 FEKAFOS MAXI 1700 - DN50 FEKAFOS MAXI 2200 - DN50 FEKAFOS MAXI 3600 - DN50	60185601	FEKA VS 550 M-NA	103040010	E2D2M	60170021	E.BOX PLUS D	60163217
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	E2D2M	60170021		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	E2D3T	108320450		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	E2D3T	108320450		
	60185602	FEKA 1400 M	103010240	E2D6M 40UF	60170023	E.BOX 2D 40UF + KIT COND. 40UF	60163217 60169268
	60185603	FEKA 1800 T	103010360	E2D3T	108320450	E.BOX PLUS D	60163217
	60185604	GRINDER 1400 M	103010440	E2D6M HS	60170024	-	-
		GRINDER 1800 T	103010560	E2D3T	108320450	E.BOX PLUS D	60163217
		GRINDER 1000 T	60141602	E2D3T	108320450		
		GRINDER 1200 T	60141599	E2D5T	108320460		
		GRINDER 1600 T	60141588	E2D5T	108320460		
		FEKA 2015.2 T-NA	60145480	E2D3T	108320450		
		FEKA 2025.2 T-NA	60145481	E2D5T	108320460		
		FEKA 2030.2 T-NA	60145482	E2D5T	108320460		
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65 FEKAFOS 1700 MAXI - DN65 FEKAFOS 2200 MAXI - DN65 FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184840	FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	E2D3T	108320450	E.BOX PLUS D	60163217
	60185605	FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	E2D5T	108320460		
		FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	E2D5T	108320460		
	60184841	FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	E2D8T	60170062		
	60184842	FKC 65 22.2 T5 400D	60176795	E2D5T	108320460		
		FKC 65 30.2 T5 400D	60176857	E2D5T	108320460		
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80 FEKAFOS 1700 MAXI - DN80 FEKAFOS 2200 MAXI - DN80 FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184843	FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	E2D3T	108320450		
		FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	E2D3T	108320450		
		FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	E2D5T	108320460		
		FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	E2D8T	60170062		
		FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	E2D8T	60170062		
	60185606	FKV 80 60.2 T5 400Y/D	60171425	E2D15T SD	60170047	-	-
		FKV 80 75.2 T5 400Y/D	60170434	E2D15T SD	60170047	-	-
		FKV 80 92.2 T5 400Y/D	60171426	E2D30T SD	60170065	-	-
	60184844	FKV 80 110.2 T5 400Y/D	60170429	E2D30T SD	60170065	-	-
	60184845	FKC 80 15.4 T5 400D	60176796	E2D3T	108320450	E.BOX PLUS D	60163217
		FKC 80 22.4 T5 400D	60176858	E2D5T	108320460		
		FKC 80 30.4 T5 400D	60176871	E2D8T	60170062		
		FKC 80 40.4 T5 400D	60176872	E2D8T	60170062		
		FKC 80 55.4 T5 400Y/D	60176854	E2D15T SD	60170047	-	-
		FKC 80 75.4 T5 400Y/D	60176855	E2D30T SD	60170065	-	-

Cuve, pompe et coffret de contrôle sont livrés séparément et doivent être commandés séparément.

Pour choisir un coffret de contrôle autre que E.BOX PLUS D, consultez le tableau de sélection de la pompe et du coffret de contrôle dans la section E.BOX à la page 247

NOVAIR

AÉRATEUR SUBMERSIBLE



L'aérateur immergé est conçu pour l'aération des déchets liquides dans les petits systèmes d'épuration des eaux. D'autres domaines d'application comprennent l'oxygénation de l'eau des étangs et les piscicultures. Grâce à sa conception spécifique, le nouveau système **NOVAIR** garantit une oxygénation optimale des installations d'épuration des eaux au moyen d'un grand et épais nuage de fines bulles. L'étude de la dynamique des fluides a été principalement axée sur les profils d'aube de la roue, afin de ne pas endommager les micro-organismes présents dans l'eau lors du démarrage de l'opération. Étant donné que l'aérateur est installé verticalement, son corps est doté d'une base de support. Techniquement parlant, le refroidissement du moteur est assuré par les grandes surfaces de contact entre le boîtier du moteur et le liquide. Le câble d'alimentation est revêtu de résine contre l'humidité et les fuites, le câblage a été simplifié afin de favoriser les opérations d'entretien et le remplacement du câble. L'excellente résistance à l'usure de l'arbre moteur en acier inoxydable, compte tenu de la céramique autour des bagues d'étanchéité, garantit une longue durabilité du produit. Corps pompe, revêtement câble et roue sont en technopolymère. Moteur deux pôles, asynchrone submersible, de 0,18 et 0,4 kW avec PROTECTION THERMIQUE intégrée et condensateur connecté en permanence dans la chambre de câblage. Arbre moteur en acier monté sur roulements à billes grandes dimensions graissés à vie et recouverts de céramique. Garniture mécanique interposée triple avec chambre de pré-combustion huile.

Plage de fonctionnement refoulement air 2 - 17 m³/h pour des profondeurs de 20 – 90 cm, à partir des axes d'aspiration.

Indice de protection IP68

Classe d'isolation F

Plage de température du liquide de 0 °C à 35 °C pour un usage domestique selon la norme EN 60335-2-41

Exigences qualité liquide eaux usées provenant des fosses biologiques, sans fibres et sans matières solides, eaux claires.

Monophasée monophasée : 220 – 240 V/ 50 Hz

Câble d'alimentation H07RN8-F de 2 m, 5m et 10 m et fiche SCHUKO disponible. Doté de joint et coude de 90 degrés pour l'aspiration verticale.

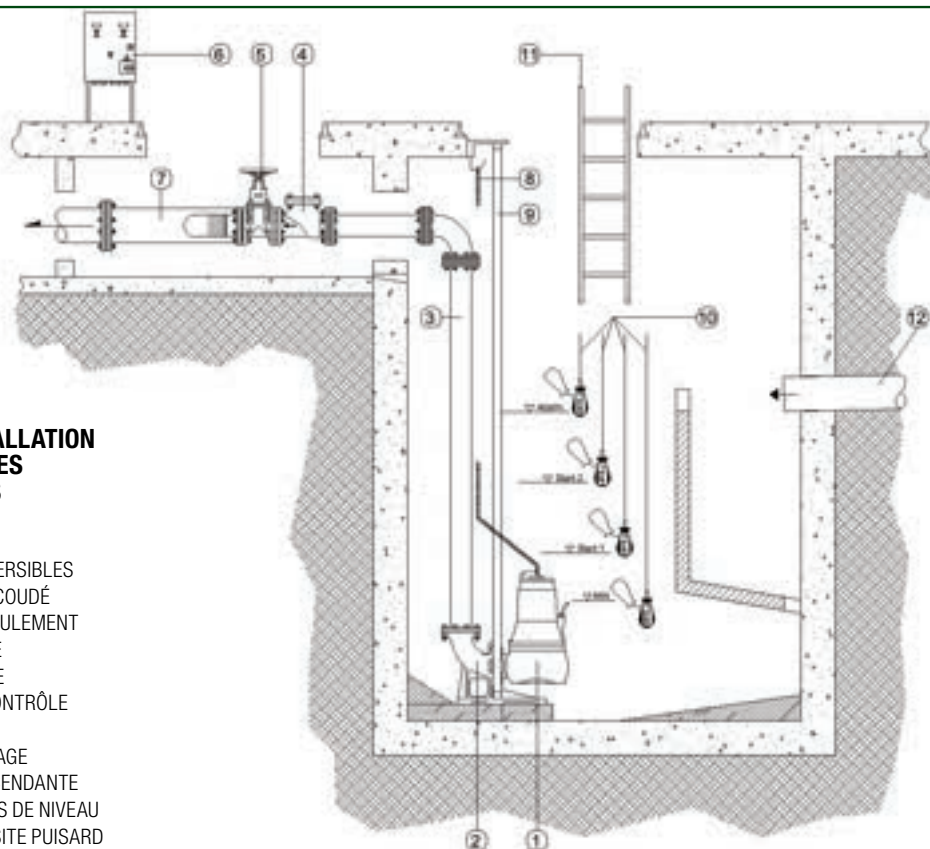
MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES												REFOUL. AIR MAX m³/h	PROFONDEUR		DNM GAZ	CÂBLE	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM.		En A	Q AIR m³/h l/min	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17,5		NOMBRE cm	MIN cm				
				kW	HP			16,6	33,3	50	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3	291,6							
NOVAIR 200 M-NA	60145324	1X220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4	Prof. (cm)	80	60	45	30	20						8	80	20	1"	2 mt / H07RN8-F	3,5	32
NOVAIR 200 M-NA	60145325	1X220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20						8	80	20	1"	5 mt / H07RN8-F	3,5	32
NOVAIR 200 M-NA	60145507	1X220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20						8	80	20	1"	10 mt / H07RN8-F	3,5	32
NOVAIR 600 M-NA	60145326	1X220- 240 V~	0,63	0,40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17,5	90	20	1 ¼"	2 mt / H07RN8-F	5,4	32
NOVAIR 600 M-NA	60145327	1X220- 240 V~	0,63	0,40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17,5	90	20	1 ¼"	5 mt / H07RN8-F	5,4	32
NOVAIR 600 M-NA	60145508	1X220- 240 V~	0,63	0,40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17,5	90	20	1 ¼"	10 mt / H07RN8-F	5,4	32

NOTES

POMPE SUBMERSIBLES

ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION

ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE



EXEMPLE INSTALLATION DE DEUX POMPES SUBMERSIBLES

LÉGENDE :

- 1 POMPES SUBMERSIBLES
- 2 PIED D'ASSISE COUDÉ
- 3 TUYAU DE REFOULEMENT
- 4 CLAPET À BILLE
- 5 ROBINET-VANNE
- 6 COFFRET DE CONTRÔLE
- 7 COLLECTEUR
- 8 CHÂÎNE DE LEVAGE
- 9 COLONNE DESCENDANTE
- 10 INTERRUPTEURS DE NIVEAU
- 11 ÉCHELLE DE VISITE PUISARD
- 12 TUYAU D'ADMISSION

FLOTTEURS	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FKV	SOCCORRER	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION		CODE
	•	•	•	•	•	•		INTERRUPTEUR À FLOTTEUR	5 MÈTRES	159260030
									10 MÈTRES	159260040
									15 MÈTRES	159260050
									20 MÈTRES	159260070
			•	•	•		•	FLOTTEUR À BULBE	10 MÈTRES	002718000
									20 MÈTRES	002718001
	•	•	•	•	•	•		CONTREPOIDS - 300 G POUR FLOTTEUR		002910501
				•			•	KIT DE SERRE-CÂBLE FLOTTANT POUR FEKA VS		147121370

ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE

DISPOSITIFS DE RELEVAGE	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
	•		•	•			DSD2 - DISPOSITIF DE RELEVAGE (MODÈLES 1400 - 1800 SEULEMENT)	109530060
				•			DSD2- DISPOSITIF DE RELEVAGE POUR FEKA VS 550-1200	109530080
				•			SUPPORT ANTI-ROTATION POUR FEKA VS	147121490
	•						KIT DRENAG SHIM	147120680
			•	•			UNITÉ RELEVAGE POUR GRINDER ET FEKA 2000 DN 50	60149348
				•			UNITÉ RELEVAGE POUR FEKA 2500 DN 65	109530120
				•			UNITÉ RELEVAGE POUR FEKA 6000 DN 150	109530150
				•			UNITÉ RELEVAGE POUR FEKA 8000 DN 200	60141748

TUYAUX DE GUIDAGE NON COMPRIS

ENSEMBLE DE RACCORD	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
					•		DA-065 ENSEMBLE DE RACCORD HORIZONTAL DN65	60170310
					•		DA-V65 ENSEMBLE DE RACCORD DN65	60167993
					•		DA-V80 ENSEMBLE DE RACCORD DN80	60167994
					•		DA-V100 ENSEMBLE DE RACCORD DN100	60169609
					•		DA-V150 ENSEMBLE DE RACCORD DN150	60169610

RINGSTAND	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
					•		RINGSTAND Ø325 FK	60170329
					•		RINGSTAND Ø330 FK	60170330
					•		RINGSTAND Ø355 FK	60170331
					•		RINGSTAND Ø400 FK	60184584

ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE

KIT SUPPORT SUPPORT FEKA	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
						•	KIT SUPPORT FEKA 2000 POUR FEKAFOS 280	60174311
						•	KIT SUPPORT FEKA 2000 POUR FEKAFOS 550 DOUBLE	60174813

KITS MANILLES	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
	•		•	•	•	•	KIT CHAÎNE AVEC MANILLE 3 M A316 MAX 350KG	60171183
							KIT CHAÎNE AVEC MANILLE 3 M A316 MAX 350KG	60178908
							KIT CHAÎNE AVEC MANILLE 3 M A316 MAX 700KG	60171189

ADAPTATEURS	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
					•		FLYGT ADAPTATEUR RACCORD DN65	60169712
					•		FLYGT ADAPTATEUR RACCORD DN80	60169713
					•		FLYGT ADAPTATEUR RACCORD DN100	60169715
					•		FLYGT ADAPTATEUR RACCORD DN150	60169717
					•		ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FK65 FEKA2500	60172547
					•		ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FK80 FEKA 3000	60171768
					•		ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FK100 FEKA 4000	60171770
					•		ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FK150 FEKA 6000	60171772
					•		ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FK 65 FEKA 3000	60171774
					•		ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FK80 FEKA 4000	60171776

PLAQUE SUPPORT	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
			•	•			KIT PLAQUE SUPPORT POUR : - GRINDER - FEKA 1400 - 1800 - FEKA VS	147120640

RACCORDS	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
		•					RACCORD 3" POUR DIG 3700-5500	7DIG0170
		•					RACCORD 4" POUR DIG 3700-5500	7DIG0171
		•					RACCORD 4" POUR DIG 8500 - 11000	7DIG0290
		•					RACCORD 6" POUR DIG 8500 - 11000	7DIG0291

KIT BRIDE	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
				•	•		KIT BRIDE DN 65 PN16	60172458
				•	•		KIT BRIDE DN 80 PN16	60172460
				•	•		KIT BRIDE DN 100 PN16	60172461

ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE

CLAPETS À BILLE	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
	•			•			CLAPET ANTI-RETOUR PVC (À BILLE) PN10 1" ¼ - FILETÉ	002130285
	•			•			CLAPET ANTI-RETOUR PVC (À BILLE) PN10 1" ½ - FILETÉ	002130286
	•		•	•		•	CLAPET ANTI-RETOUR PVC (À BILLE) PN10 2" - FILETÉ	002130287
	•	•	•	•	•	•	CLAPET ANTI-RETOUR PVC (À BILLE) PN10 2" 1/2- FILETÉ	60171217
	•	•	•	•	•	•	CLAPET ANTI-RETOUR PVC (À BILLE) PN10 3" - FILETÉ	60171218
	•						CLAPET ANTI-RETOUR PVC (À BILLE) 1" ¼ - FILETÉ	60160625
	•						CLAPET ANTI-RETOUR PVC (À BILLE) 1" ½ - FILETÉ	60160626
	•		•	•		•	CLAPET ANTI-RETOUR (À BILLE) 2" - FILETÉ	60160627
	•			•	•		CLAPET ANTI-RETOUR (À BILLE) 2" ½ - FILETÉ	60160628
			•	•		•	DN50 CLAPET ANTI-RETOUR (À BILLE)	60160629
				•	•	•	DN65 CLAPET ANTI-RETOUR (À BILLE)	60160630
				•	•		DN80 CLAPET ANTI-RETOUR (À BILLE)	60160631
				•	•		DN100 CLAPET ANTI-RETOUR (À BILLE)	60160632
				•	•		DN150 CLAPET ANTI-RETOUR (À BILLE)	60160633
				•			DN200 CLAPET ANTI-RETOUR (À BILLE)	60160634

KIT DE REFLUX	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
	•		•	•		•	KIT DE REFLUX	538860000

ROBINETS-VANNES	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
				•		•	ROBINET-VANNE BRIDÉ DN 50	60163811
				•	•	•	ROBINET-VANNE BRIDÉ DN 65	60163812
				•	•	•	ROBINET-VANNE BRIDÉ DN 80	60163813
				•	•	•	ROBINET-VANNE BRIDÉ DN 100	60163814
				•	•	•	ROBINET-VANNE BRIDÉ DN 150	60163815
				•		•	ROBINET-VANNE BRIDÉ DN 200	60163816

ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE

ALARMES ET CONTRÔLE	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
	•	•	•	•			CONTRÔLE AS 1 AVEC DISPOSITIF D'ALARME	108310000
	•	•	•	•	•	•	ALARME ACOUSTIQUE - 230 V - 50 HZ	002789002
							ALARME ACOUSTIQUE - 24 V - 50 HZ	002789000
					•		ALARME ACOUSTIQUE ET VISUELLE SOCCORRER	60113217
	•	•	•	•	•		FLASCHING 230 V 5 W 50/60 HZ	60169271

PROTECTION ET CONTRÔLE	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
	•			•			CONTROL MDN * (SEULEMENT POUR GRENAG/FEKA 1400M)	108300030

TRANSDUCTEUR	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
	•	•	•	•	•		TRANSDUCTEUR DE PRESSION 0-5 M CÂBLE 20 M POUR E-BOX	60114675

E.BOX

PROTECTION ÉLECTRONIQUE ET PANNEAU DE COMMANDE



e.box plus D



e.box basic

e.box plus est un panneau de commande électronique pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux pompes submersibles ou la pressurisation monophasée ou triphasée, installées dans des environnements domestiques, civils et industriels.

e.box basic est un panneau de commande électronique pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux électropompes submersibles ou la pressurisation monophasée pour des applications domestiques.

Tension nominale d'alimentation

e.box plus 1x230V/3x230V - 3x400V (sélection automatique)

e.box basic 1x 230 V

Fréquence 50 - 60 Hz

Utilisation maximum d'énergie

e.box plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt

e.box basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt

Utilisation maximum de courant 12 A + 12 A

Condensateur de démarrage KIT fourni comme accessoire

Limites de température ambiante d'utilisation -10° C + 40° C

Limites de température de stockage -25 °C + 55 °C

Humidité relative de l'air 90 % à 20 °C

Max altitude max 1000 s.l.m.

Degré de protection IP 55

Norme de référence pour la fabrication des coffrets EN 60335-1

ACCESSOIRES
PAGE 248

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	P2 NOMINALE		COURANT MAX A	ÉCRAN
				kW x2	HP x2		
E.BOX BASIC 230/50-60	60163214	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	-
E.BOX PLUS 230-400 V/50-60	60163215	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	-
		3 X 230 V		3	4		
		3 X 400 V		5,5	7,5		
E.BOX BASIC D 230/50-60	60163216	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
E.BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
		3 X 230 V		3	4		
		3 X 400 V		5,5	7,5		

ÉCRAN



Grâce à l'assistant de configuration, l'installation des versions à écran est beaucoup plus simple. La gestion est également beaucoup plus simple, grâce au statut toujours visible et à une gamme de fonctions supplémentaires, comme l'anti-grippage des pompes de drainage, le journal d'alarmes, le choix de la langue et les paramètres protégés par mot de passe.



FONCTION DE VIDANGE / REMPLISSAGE

Approprié pour piloter les stations de pompage de remplissage/vidange pour le drainage des eaux pluviales ou des eaux usées en général.

- Fonctionnement avec des flotteurs à bulbe ou standard, max 5 (2/3 pour le fonctionnement, 2 pour l'alarme)
- Fonctionnement avec transducteur de niveau (0-10 V / 4 ... 20 mA)
- Échange de l'ordre de démarrage des pompes à chaque démarrage, toutes les 24 heures ou à intervalles prédéfinis.



ACCESSOIRES

DESCRIPTION			CODE
	INTERRUP- TEUR À FLOT- TEUR	5 MÈTRES	159260030
		10 MÈTRES	159260040
		15 MÈTRES	159260050
		20 MÈTRES	159260070
	FLOTTEUR À BULBE	10 MÈTRES	002718000
		20 MÈTRES	002718001
	TRANSDUCTEUR DE PRESSION 0-5 M- CÂBLE 20 M. POUR E.BOX		60114675

DESCRIPTION		CODE
	KIT CONDENSATEUR 40UF	60169268
	KIT CONDENSATEUR 30UF	60169269
	KIT CONDENSATEUR 20UF	60169270
	FLASCHING 230 V 5 W 50/60 HZ ÉQUIPÉ D'UNE 5W LAMPE À INCANDESCENCE	60169271
	PRESS. TRAS. 16 BAR (POUR B. GROUPES AVEC COFFRET CONTR. E.BOX)	60116837

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION - NOVA/DRENAG + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	En A	DÉMAR- RAGE
NOVA 600 M-NA - SV	103002754	1x230V~	0,8	0,55	0,75	3,4	DIRECT
NOVA 600 T-NA - SV	103005814	3x400V~	0,8	0,55	0,75	1,6	DIRECT
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230V~	1,29	1	1,36	6	DIRECT
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400V~	1,18	1	1,36	2,43	DIRECT
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230V~	1,85	1,2	1,6	7,5	DIRECT
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400V~	1,65	1,2	1,6	3,24	DIRECT
DRENAG 1600 T-NA	60141711	3X400V~	1,6	1,1	1,5	3	DIRECT
DRENAG 2000 T-NA	60141712	3X400V~	2	1,4	1,9	4,1	DIRECT
DRENAG 2500 T-NA	60141713	3X400V~	3,1	1,8	2,4	5,3	DIRECT
DRENAG 3000 T-NA	60141714	3X400V~	3,5	2,2	2,9	6,2	DIRECT
DRENAG 1400 M	103010040	1X230V~	2	1,1	1,5	9,2	DIRECT

MODÈLE			
E.BOX BASIC 230/50-60	E.BOX PLUS 230-400V/50-60	E.BOX BASIC D 230/50-60	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
•*	•*	•*	•*

* nécessite un kit de condensateur 40uF 60169268

TABLEAU DE SÉLECTION - DIG + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	En A	DÉMAR- RAGE
DIG 1100 M-NA	60141688	1X230V~	1,7	1,1	1,5	7,8	DIRECT
DIG 1100 T-NA	60141689	3X400V~	1,7	1,1	1,5	3	DIRECT
DIG 1500 T-NA	60141690	3X400V~	2,4	1,5	2	4,3	DIRECT
DIG 1800 T-NA	60141691	3X400V~	3,2	1,8	2,4	5,3	DIRECT
DIG 2200 T-NA	60141692	3X400V~	3,7	2,2	3	6,4	DIRECT
DIG 3700 AP T-NA	60141693	3X400V~	4,4	3,7	5	7,7	DIRECT
DIG 3700 MP T-NA	60141695	3X400V~	4,9	3,7	5	8,5	DIRECT

MODÈLE			
E.BOX BASIC 230/50-60	E.BOX PLUS 230-400V/50-60	E.BOX BASIC D 230/50-60	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•

TABLEAU DE SÉLECTION - GRINDER + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	En A	DÉMAR- RAGE
GRINDER 1000 M-NA	60141603	1X220 - 240V~	1,5	1	1,3	8	DIRECT
GRINDER 1000 T	60141602	3X400V~	1,6	1	1,3	2,8	DIRECT
GRINDER 1200 T	60141599	3X400V~	2,7	1,5	2	4,7	DIRECT
GRINDER 1600 T	60141588	3X400V~	3,3	1,8	2,4	5,8	DIRECT
GRINDER 1800 T	103010560	3X400V	2	1,5	2	3,8	DIRECT

MODÈLE			
E.BOX BASIC 230/50-60	E.BOX PLUS 230-400V/50-60	E.BOX BASIC D 230/50-60	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•

TABLEAU DE SÉLECTION - FEKA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	En A	DÉMAR- RAGE
FEKA 600 M-NA - SV	103002784	1X220-240V~	1	0,55	0,75	4,3	DIRECT
FEKA 600 T-NA - SV	103005824	3X400V~	1	0,55	0,75	1,7	DIRECT
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240V~	0,92	0,55	0,75	4,2	DIRECT
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400V~	0,90	0,55	0,75	1,64	DIRECT
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240V~	1,11	0,75	1	5,13	DIRECT
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400V~	1,03	0,75	1	1,94	DIRECT
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240V~	1,46	1	1,36	6,63	DIRECT
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400V~	1,37	1	1,36	2,51	DIRECT

MODÈLE			
E.BOX BASIC 230/50-60	E.BOX PLUS 230-400V/50-60	E.BOX BASIC D 230/50-60	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION - FEKA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	En A	DÉMAR-RAGE
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240V~	1,93	1,2	1,6	8,63	DIRECT
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	DIRECT
FEKA 1800 T	103010360	3X400 V	1,9	1,5	2	3,7	DIRECT
FEKA 2015.2 MNA	60145479	1X230 V~	1,6	1,1	1,5	8	DIRECT
FEKA 2015.2 TNA	60145480	3X400 V~	1,5	1,1	1,5	2,8	DIRECT
FEKA 2025.2 TNA	60145481	3X400 V~	2,2	1,8	2,4	4,1	DIRECT
FEKA 2030.2 TNA	60145482	3X400 V~	3,3	2,2	3	5,6	DIRECT
FEKA 2508.4M-NA	60141722	1X230 V~	0,9	0,6	0,8	4,6	DIRECT
FEKA 2508.4T	60141723	3X400 V~	0,8	0,6	0,8	1,5	DIRECT
FEKA 2515.4T	60141724	3X400 V~	1,2	1,1	1,5	3,3	DIRECT
FEKA 2500.4T	103018080	3X400 V~	2,8	1,4	1,9	4,9	DIRECT
FEKA 2515.2T	60141726	3X400 V~	1,9	1,1	1,5	3,3	DIRECT
FEKA 2500.2T	103018000	3X400 V~	2,8	1,8	2,4	4,7	DIRECT
FEKA 2700.2T	103018040	3X400 V~	3	2,18	2,9	5,7	DIRECT
FEKA 1400 M	103010240	1X220 - 240V~	1,8	1,1	1,5	8,5	DIRECT

MODÈLE			
E.BOX BASIC 230/50-60	E.BOX PLUS 230-400 V/50-60	E.BOX BASIC D 230/50-60	E.BOX PLUS D 230-400 V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
	•		•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
•*	•*	•*	•*

* nécessite un kit de condensateur 40uF 60169268

TABLEAU DE SÉLECTION - FKV + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	En A
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3 x 400V~	1,3	1,1	1,5	3,3
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	3 x 400V~	2,5	2,2	3,0	4,8
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3 x 400V~	3,3	3,0	4,0	5,7
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	3 x 400V~	4,6	4,0	5,5	7,5
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	3 x 400V~	1,3	1,1	1,5	3,5
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	3 x 400V~	1,8	1,5	2,0	3,8
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	3 x 400V~	2,5	2,2	3,0	4,7
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	3 x 400V~	4,5	4,0	5,5	8,6
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	3 x 400V~	4,6	4,0	5,5	7,7
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3 x 400V~	3,5	3,0	4,0	8,0
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	3 x 400V~	4,5	4,0	5,5	8,9

Pour les pompes d'une puissance supérieure à 5,5 kW ou Y / D, consultez les panneaux ED.

MODÈLE			
E.BOX BASIC 230/50-60	E.BOX PLUS 230-400 V/50-60	E.BOX BASIC D 230/50-60	E.BOX PLUS D 230-400 V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•

TABLEAU DE SÉLECTION - FKC + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	En A
FKC 65 22.2 T5	60176795	3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,8
FKC 65 30.2 T5	60176857	3x400 V DOL	3,4	3	4,1	5,8
FKC 80 15.4 T5	60176796	3x400 V DOL	1,8	1,5	2,1	3,5
FKC 80 22.4 T5	60176858	3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7
FKC 80 30.4 T5	60176871	3x400 V DOL	3,6	3	4,1	7,6
FKC 80 40.4 T5	60176872	3x400 V DOL	4,7	4	5,5	8,9
FKC 100 15.4 T5	60176859	3x400 V DOL	1,8	1,5	2,1	3,9
FKC 100 22.4 T5	60176860	3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7
FKC 100 30.4 T5	60176873	3x400 V DOL	3,7	3	4,1	7,7
FKC 100 40.4 T5	60176874	3x400 V DOL	4,4	4	5,5	8,6
FKC 150 30.4 T5	60177074	3x400 V DOL	3,7	3	4,1	7,8
FKC 150 40.4 T5	60176875	3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,7

Pour les tensions d'entrée de la pompe autres que 400 V standard, contactez notre réseau de distribution.
Pour les pompes d'une puissance supérieure à 4 kW ou Y / D, consultez les panneaux ED.

MODÈLE			
E.BOX BASIC 230/50-60	E.BOX PLUS 230-400V/50-60	E.BOX BASIC D 230/50-60	E.BOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•



photo d'exemple

Fourni dans une boîte en matière thermoplastique auto-extinguible, équipé de support pour le montage mural. Le châssis est auto-protégé et protège la pompe contre les surcharges, les courts-circuits avec réarmement manuel. Les modèles ED3M, ED3MHS, de ED2,5 à ED30T SD peuvent gérer le signal de protection contre les surchauffes si la pompe en est équipée.

Les modèles ED3MHS et ED2,4MHS sont équipés d'un condensateur électrolytique supplémentaire pour un couple de démarrage élevé.

Muni de :

- Interrupteur de ligne électrique avec poignée de porte verrouillable (sauf en version monophasée)
- Transformateur auto-protégé pour l'alimentation des commandes externes
- Bornes de connexion de l'électropompe et des interrupteurs de flotteur / contrôle de pression
- Bornes sans potentiel pour contrôle d'alarme et installation à distance d'une alarme sonore / visuelle
- Bouton sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel (versions monophasées)
- Interrupteur sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel
- 0 - Automatique
- Rapports de protection ampérométriques
- Indicateur de fonctionnement de la pompe
- Indicateur de tension
- Limites température ambiante d'utilisation : - 10 °C + 40 °C
- Degré de protection IP55

Tension nominale d'entrée

230 V 1 ~ ± 10 %

400V 3~ ± 10%

Fréquence 50-60 Hz.

Limites de fonctionnement température

ambiante

-10 °C + 40 °C.

Limites température ambiante de stockage

-25 °C + 55 °C.

Humidité relative (sans condensation)

50 % à 40 °C MAX (90 % à 20 °C).

Classe de protection IP55.

Fabrication coffret

selon EN 60204-1 et EN 60439-1.

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	NOMINALE P2		COURANT MAX A	PROTECTION THERMIQUE
				KW	HP		
ED0,1M	60169998	1X220 - 240 V~	Direct	0,1	0,1	1	0,63-1A
ED0,3M	60170001	1X220 - 240 V~	Direct	0,2	0,3	2	1-1,6A
ED0,75M	60170003	1X220 - 240 V~	Direct	0,6	0,75	4	2,5-4A
ED1M	60170005	1X220 - 240 V~	Direct	0,7	1	6	4-6,3A
ED1,5M	60170006	1X220 - 240 V~	Direct	1,1	1,5	10	6,3-10A
ED2M	60170007	1X220 - 240 V~	Direct	1,5	2	14	9-14A
ED2,4M	60170009	1X220 - 240 V~	Direct	1,8	2,4	18	13-18A
ED3MHS / 40UF+250UF	60170010	1X220 - 240 V~	Direct	2,2	3	10	6,3-10A
ED3M / 40UF	60170012	1X220 - 240 V~	Direct	2,2	3	10	6,3-10A
ED0,08T	60170013	3X400 V~	Direct	0,1	0,08	1	0,4-0,63A
ED0,5T	60170015	3X400 V~	Direct	0,4	0,5	2	1-1,6A
ED1T	108320330	3X400 V~	Direct	0,7	1	3	1,6-2,5A
ED1,5T	108320340	3X400 V~	Direct	1,1	1,5	4	2,5-4A
ED2,5T	108320350	3X400 V~	Direct	1,8	2,5	6	4-6,3A
ED4T	60170054	3X400 V~	Direct	2,9	4	10	6,3-10A
ED8T	60170055	3X400 V~	Direct	5,9	8	14	9-14A
ED11T	60170056	3X400 V~	Direct	8,1	11	18	13-18A
ED14T	60170057	3X400 V~	Direct	10,3	14	23	17-23A
ED15T	60170058	3X400 V~	Direct	11,0	15	32	25-32A
ED7,5T SD	108320840	3X400/690 V~	Y/Δ	5,5	7,5	14	9-14A
ED15T SD	60170075	3X400/690 V~	Y/Δ	11,0	15	23	17-23A
ED20T SD	60170059	3X400/690 V~	Y/Δ	14,7	20	32	23-32A
ED25T SD	60170060	3X400/690 V~	Y/Δ	18,4	25	40	30-40A
ED30T SD	60170061	3X400/690 V~	Y/Δ	22,1	30	50	37-50A

ACCESSOIRES

	RELAIS NIVEAU D'HUILE COFFRETS DRAINAGE	60172920

* Coffrets de contrôle électriques avec prédisposition du module de sonde d'huile.

** Coffrets de contrôle électriques avec module de sonde d'huile de série.



photo d'exemple

Fourni sur la boîte en matière thermoplastique auto-extinguible et dans les modèles métalliques E2D50TSD et E2D60TSD, équipé de supports pour montage mural.

Le châssis est auto-protégé et protège la pompe contre les surcharges, les courts-circuits avec réarmement manuel. Les modèles E2D6M, E2D6MHS, de E2D5T à E2D60T peuvent gérer le signal de protection contre les surchauffes si la pompe en est équipée.

Le modèle E2D6MHS est équipé d'un condensateur électrolytique supplémentaire pour un couple de démarrage élevé.

Muni de :

- Interrupteur de ligne électrique avec poignée de porte verrouillable (sauf en version monophasée)
- Transformateur auto-protégé pour l'alimentation des commandes externes
- Modèle d'échange pour l'alternance des pompes de démarrage
- Bornes de connexion de l'électropompe et des interrupteurs de flotteur / contrôle de pression
- Bornes sans potentiel pour contrôle d'alarme et installation à distance d'une alarme sonore / visuelle
- Bouton sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel (versions monophasées)
- Interrupteur sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel - 0 - Automatique
- Rapports de protection ampérométriques
- Indicateur de fonctionnement de la pompe
- Indicateur de tension
- Limites température ambiante d'utilisation : -10 °C +40 °C
- Degré de protection IP55

Tension nominale d'entrée

230 V 1 ~ ± 10 %

400V 3 ~ ± 10 %

Fréquence 50-60 Hz.

Limites de fonctionnement température

ambiante

de -10 °C à +40 °C.

Limites température ambiante de stockage

de -25 °C à +55 °C.

Humidité relative (sans condensation)

50 % à 40 °C MAX (90 % à 20 °C).

Classe de protection IP55.

Fabrication coffret de contrôle

selon EN 60204-1 et UNI EN 60439-1.

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	NOMINALE P2		COURANT MAX A	PROTECTION THERMIQUE
				KW	HP		
E2D0,6M	60170017	1X220 - 240 V~	Direct	0,2	0,3	2	1-1,6A
E2D1,5M	60170019	1X220 - 240 V~	Direct	0,6	0,75	4	2,5-4A
E2D2M	60170021	1X220 - 240 V~	Direct	0,7	1	6	4-6,3A
E2D6M / 40UF	60170023	1X220 - 240 V~	Direct	2,2	3	10	6,3-10A
E2D6MHS / 40UF+250UF	60170024	1X220 - 240 V~	Direct	2,2	3	10	6,3-10A
E2D3M	60170025	1X220 - 240 V~	Direct	1,1	1,5	10	6,3-10A
E2D4M	60170027	1X220 - 240 V~	Direct	1,5	2	14	9-14A
E2D4,8M	60170028	1X220 - 240 V~	Direct	1,8	2,4	18	13-18A
E2D2T	108320440	3X400 V~	Direct	0,7	1	3	1,6-2,5A
E2D3T	108320450	3X400 V~	Direct	1,1	1,5	4	2,5-4A
E2D5T	108320460	3X400 V~	Direct	1,8	2,5	6	4-6,3A
E2D8T	60170062	3X400 V~	Direct	2,9	4	10	6,3-10A
E2D15T	60170046	3X400 V~	Direct	5,5	7,5	14	9-14A
E2D22T	60170063	3X400 V~	Direct	8,1	11	18	13-18A
E2D28T	60170064	3X400 V~	Direct	10,3	14	23	17-23A
E2D30T	108320750	3X400 V~	Direct	11,0	15	32	25-32A
E2D15T SD	60170047	3X400/690 V~	Y/Δ	5,5	7,5	14	9-14A
E2D30T SD	60170065	3X400/690 V~	Y/Δ	11,0	15	23	17-23A
E2D40T SD	60170066	3X400/690 V~	Y/Δ	14,7	20	32	23-32A
E2D50T SD	60170067	3X400/690 V~	Y/Δ	18,4	25	40	30-40A
E2D60T SD	60170068	3X400/690 V~	Y/Δ	22,1	30	50	37-50A

ACCESSOIRES

	RELAIS NIVEAU D'HUILE COFFRETS DRAINAGE	60172920

* Coffrets de contrôle électriques avec prédisposition du module de sonde d'huile.

** Coffrets de contrôle électriques avec module de sonde d'huile de série.



photo d'exemple

Fourni sur la boîte en matière thermoplastique auto-extinguible et dans les modèles métalliques E3D22,5TSD, équipé de supports pour montage mural.

Le châssis est auto-protégé et protège la pompe contre les surcharges, les courts-circuits avec réarmement manuel. Les modèles E3D9M, E3D6MHS, de E3D12T à E3D90T SD peuvent gérer le signal de protection contre les surchauffes si la pompe en est équipée.

Le modèle E3D9MHS est équipé d'un condensateur électrolytique supplémentaire pour un couple de démarrage élevé.

Muni de :

- Interrupteur de ligne électrique avec poignée de porte verrouillable (sauf en version monophasée)
- Transformateur auto-protégé pour l'alimentation des commandes externes
- Modèle d'échange pour l'alternance des pompes de démarrage
- Bornes de connexion de l'électropompe et des interrupteurs de flotteur / contrôle de pression
- Bornes sans potentiel pour contrôle d'alarme et installation à distance d'une alarme sonore / visuelle
- Bouton sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel (versions monophasées)
- Interrupteur sur le panneau avant pour le fonctionnement manuel - 0 - Automatique
- Rapports de protection ampérométriques
- Indicateur de fonctionnement de la pompe
- Indicateur de tension
- Limites température ambiante d'utilisation : -10 °C +40 °C
- Degré de protection IP55

Tension nominale d'entrée

230 V 1 ~ ± 10 %

400V 3 ~ ± 10 %

Fréquence 50-60 Hz.

Limites de fonctionnement température

ambiante

de -10 °C à +40 °C.

Limites température ambiante de stockage

de -25 °C à +55 °C.

Humidité relative (sans condensation)

50 % à 40 °C MAX (90 % à 20 °C).

Classe de protection IP55.

Fabrication coffret de contrôle

selon EN 60204-1 et UNI EN 60439-1.

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	NOMINALE P2		COURANT MAX A	PROTECTION THERMIQUE
				kW	HP		
E3D0,9M	60170030	1X220 - 240 V~	Direct	0,2	0,3	2	1-1,6A
E3D2,25M	60170032	1X220 - 240 V~	Direct	0,6	0,75	4	2,5-4A
E3D3M	60170033	1X220 - 240 V~	Direct	0,7	1	6	4-6,3A
E3D9M / 40uF	60170035	1X220 - 240 V~	Direct	2,2	3	10	6,3-10A
E3D9MHS / 40uF+250uF	60170037	1X220 - 240 V~	Direct	2,2	3	10	6,3-10A
E3D4,5M	60170039	1X220 - 240 V~	Direct	1,1	1,5	10	6,3-10A
E3D6M	60170041	1X220 - 240 V~	Direct	1,5	2	14	9-14A
E3D7,2M	60170042	1X220 - 240 V~	Direct	1,8	2,4	18	13-18A
E3D3T	108330440	3X400 V~	Direct	0,7	1	3	1,6-2,5A
E3D4,5T	108330450	3X400 V~	Direct	1,1	1,5	4	2,5-4A
E3D7,5T	60115082	3X400 V~	Direct	1,8	2,5	6	4-6,3A
E3D12T	60170069	3X400 V~	Direct	2,9	4	10	6,3-10A
E3D22,5T	60170070	3X400 V~	Direct	5,5	7,5	14	9-14A
E3D33T	60170071	3X400 V~	Direct	8,1	11	18	13-18A
E3D42T	60170049	3X400 V~	Direct	10,3	14	23	17-23A
E3D45T	60170050	3X400 V~	Direct	11,0	15	32	25-32A
E3D22,5T SD	60170051	3X400/690 V~	Y/Δ	5,5	7,5	14	9-14A
E3D45T SD	60170072	3X400/690 V~	Y/Δ	11,0	15	23	17-23A
E3D60T SD	60170073	3X400/690 V~	Y/Δ	14,7	20	32	23-32A
E3D75T SD	60170074	3X400/690 V~	Y/Δ	18,4	25	40	30-40A
E3D90T SD	60170052	3X400/690 V~	Y/Δ	22,1	30	50	37-50A

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION - NOVA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	En A	DÉMARRAGE	COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
								1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
NOVA 180 M-NA - SV	103002694	1x230V~	0,19	0,2	0,28	0,9	DIRECT	•			ED0,1M	60169998
									•		E2D0,6M	60170017
NOVA 200 M-NA - SV	103002704	1x230V~	0,35	0,22	0,3	1,5	DIRECT			•	E3D0,9M	60170030
								•			ED0,3M	60170001
NOVA 600 M-NA - SV	103002754	1x230V~	0,8	0,55	0,75	3,4	DIRECT		•		E2D0,6M	60170017
										•	E3D0,9M	60170030
NOVA 600 T-NA - SV	103005814	3x400V~	0,8	0,55	0,75	1,6	DIRECT	•			ED0,75M	60170003
									•		E2D1,5M	60170019
										•	E3D2,25M	60170032
								•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440

TABLEAU DE SÉLECTION - DRENAG + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	En A	DÉMARRAGE	COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
								1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1x230V~	1,29	1	1,36	6	DIRECT	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3x400V~	1,18	1	1,36		DIRECT			•	E3D3M	60170033
								•			ED1T	108320330
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1x230V~	1,85	1,2	1,6	7,5	DIRECT		•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3x400V~	1,65	1,2	1,6		DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
								•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
DRENAG 1400 M	103010040	1x230V~	2	1,1	1,5	9,2	DIRECT	•			ED3M 40UF	60170012
									•		E2D6M 40UF	60170023
DRENAG 1800 T	103010160	3x400V~	2,3	1,5	2	4,4	DIRECT			•	E3D9M 40UF	60170035
								•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
DRENAG 1600 T-NA	60141711	3x400V~	1,6	1,1	1,5	3	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
DRENAG 2000 T-NA	60141712	3x400V~	2	1,4	1,9	4,1	DIRECT			•	E3D4,5T	108330450
								•			ED2,5T	108320350
DRENAG 2500 T-NA	60141713	3x400V~	3,1	1,8	2,4	5,3	DIRECT		•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
DRENAG 3000 T-NA	60141714	3x400V~	3,5	2,2	2,9	6,2	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION - DIG + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	En A	DÉMARRAGE	COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
								1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
DIG 1100 M-NA	60141688	1X230V~	1,7	1,1	1,5	7,8	DIRECT	•	•		ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
DIG 1100 T-NA	60141689	3X400V~	1,7	1,1	1,5	3	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
DIG 1500 T-NA	60141690	3X400V~	2,4	1,5	2	4,3	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
DIG 1800 T-NA	60141691	3X400V~	3,2	1,8	2,4	5,3	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
DIG 2200 T-NA	60141692	3X400V~	4,0	2,2	3	6,4	DIRECT	•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
DIG 3700 AP T-NA	60141693	3X400V~	4,4	3,7	5	7,7	DIRECT	•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
DIG 3700 MP T-NA	60141695	3X400V~	4,9	3,7	5	8,5	DIRECT	•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
DIG 5500 AP T-NA	60141696	3X400V~	6,8	5,5	7,5	12	DIRECT	•			ED8T	60170055
									•		E2D15T	60170046
										•	E3D22,5T	60170070
DIG 5500 MP T-NA	60141697	3X400V~	6,1	5,5	7,5	11	DIRECT	•			ED8T	60170055
									•		E2D15T	60170046
										•	E3D22,5T	60170070
DIG 8500 AP T-NA	60141698	3X400V~	11,5	8,5	11,4	18,5	DIRECT	•			ED14T	60170057
									•		ED28T	60170064
										•	E3D42T	60170049
DIG 8500 MP T-NA	60141699	3X400V~	10,5	8,5	11,4	17	DIRECT	•			ED11T	60170056
									•		E2D22T	60170063
										•	E3D33T	60170071
DIG 11000 AP T-NA	60141700	3X400V~	16,1	11	15	26,5	DIRECT	•			ED15T	60170058
									•		E2D30T	108320750
										•	E3D45T	60170050
DIG 11000 MP T-NA	60141701	3X400V~	12,8	11	15	21,5	DIRECT	•			ED14T	60170057
									•		E2D28T	60170064
										•	E3D42T	60170049

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION - GRINDER + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	En A	DÉMARRAGE	COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
								1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
GRINDER 1000 M-NA	60141603	1X220 - 240 V~	1,5	1	1,3	8	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
GRINDER 1000 T	60141602	3X400 V~	1,6	1	1,3	2,8	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
GRINDER 1200 M-NA	60141600	1X220 - 240 V~	2,8	1,5	2	12,7	DIRECT	•			ED2M	60170007
									•		E2D4M	60170027
										•	E3D6M	60170041
GRINDER 1200 T	60141599	3X400 V~	2,7	1,5	2	4,7	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
GRINDER 1600 M-NA	60141585	1X220 - 240 V~	3,8	1,8	2,4	16,8	DIRECT	•			ED2,4M	60170009
									•		E2D4,8M	60170028
										•	E3D7,2M	60170042
GRINDER 1600 T	60141588	3X400 V~	3,3	1,8	2,4	5,8	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
GRINDER 1400 M	103010440	1X220 - 240 V~	1,95	1,1	1,5	8,7	DIRECT	•			ED3MHS	60170010
									•		E2D6M HS	60170024
										•	E3D9M HS	60170037
GRINDER 1800 T	103010560	3X400 V	2	1,5	2	3,8	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450

TABLEAU DE SÉLECTION - FEKA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	En A	DÉMARRAGE	COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
								1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
FEKA 600 M-NA - SV	103002784	1X220 - 240 V~	1	0,55	0,75	4,3	DIRECT	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
										•	E3D3M	60170033
FEKA 600 T-NA - SV	103005824	3X400 V~	1	0,55	0,75	1,7	DIRECT	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION - FEKA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	En A	DÉMARRAGE	COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
								1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	DIRECT	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
										•	E3D3M	60170033
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	DIRECT	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	DIRECT	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
										•	E3D3M	60170033
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 V~	1,03	0,75	1	1,94	DIRECT	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA 1400 M	103010240	1X220 - 240 V~	1,8	1,1	1,5	8,5	DIRECT	•			ED3M 40UF	60170012
									•		E2D6M 40UF	60170023
										•	E3D9M 40UF	60170035
FEKA 1800 T	103010360	3X400 V	1,9	1,5	2	3,7	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA 2015.2 MNA	60145479	1X230 V~	1,6	1,1	1,5	8	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA 2015.2 TNA	60145480	3X400 V~	1,5	1,1	1,5	2,8	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA 2025.2 TNA	60145481	3X400 V~	2,2	1,8	2,4	4,1	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FEKA 2030.2 TNA	60145482	3X400 V~	3,3	2,2	3	5,6	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION - FEKA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	En A	DÉMARRAGE
FEKA 2508.4M-NA	60141722	1X230 V~	0,9	0,6	0,8	4,6	DIRECT
FEKA 2508.4T	60141723	3X400 V~	0,8	0,6	0,8	1,5	DIRECT
FEKA 2515.4T	60141724	3X400 V~	1,2	1,1	1,5	3,3	DIRECT
FEKA 2500.4T	103018080	3X400 V~	2,8	1,4	1,9	4,9	DIRECT
FEKA 2515.2T	60141726	3X400 V~	1,9	1,1	1,5	3,3	DIRECT
FEKA 2500.2T	103018000	3X400 V~	2,8	1,8	2,4	4,7	DIRECT
FEKA 2700.2T	103018040	3X400 V~	3	2,18	2,9	5,7	DIRECT

FEKA 6200.4T	103019050	3X400/690 V~	15,8	14,9	19,9	30	Y/Δ
FEKA 6250.4T	103019060	3X400/690 V~	24	18,5	24,7	40	Y/Δ
FEKA 6300.4T	103019070	3X400/690 V~	23	21	28	45	Y/Δ

FEKA 8150. 6T	60141737	3X400 V~	11,2	8,5	11,3	22	Y/Δ
FEKA 8200. 6T	60141738	3X400 V~	13,4	11,4	15,2	27	Y/Δ
FEKA 8250. 6T	60141739	3X400 V~	17	13,5	18	36	Y/Δ
FEKA 8300. 6T	60141740	3X400 V~	22	19,3	25,7	46	Y/Δ

COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
•			ED1M	60170005
	•		E2D2M	60170021
		•	E3D3M	60170033
•			ED1T	108320330
	•		E2D2T	108320440
		•	E3D3T	108330440
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082

•			ED20T SD	60170059
	•		E2D40T SD	60170066
		•	E3D60T SD	60170073
•			ED30T SD	60170061
	•		E2D60T SD	60170068
		•	E3D90T SD	60170052
•			ED30T SD	60170061
	•		E2D60T SD	60170068
		•	E3D90T SD	60170052

•			ED15T SD	60170075
	•		E2D30T SD	60170065
		•	E3D45T SD	60170072
•			ED20T SD	60170059
	•		E2D40T SD	60170066
		•	E3D60T SD	60170073
•			ED25T SD	60170060
	•		E2D50T SD	60170067
		•	E3D75T SD	60170074
•			ED30T SD	60170061
	•		E2D60T SD	60170068
		•	E3D90T SD	60170052

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION - FKV + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	En A	DÉMARRAGE
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3	DIRECT
FKV 65.22.2 T5 400D	60171422	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8	DIRECT
FKV 65.30.2 T5 400D	60170389	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7	DIRECT
FKV 65.40.2 T5 400D	60171423	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5	DIRECT

FKV 80.11.4 T5 400D	60171443	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,5	DIRECT
FKV 80.15.4 T5 400D	60171444	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,0	3,8	DIRECT
FKV 80.22.4 T5 400D	60170418	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,7	DIRECT
FKV 80.40.4 T5 400D	60171445	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,6	DIRECT
FKV 80.40.2 T5 400D	60171424	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,7	DIRECT
FKV 80.60.2 T5 400Y/D	60171425	3 x 400 V~	6,9	6,0	8,2	11,7	Y/Δ
FKV 80.75.2 T5 400Y/D	60170434	3 x 400 V~	8,3	7,5	10,2	13,7	Y/Δ
FKV 80.92.2 T5 400Y/D	60171426	3 x 400 V~	10,2	9,2	12,5	18,0	Y/Δ
FKV 80.110.2 T5 400Y/D	60170429	3 x 400 V~	12,1	11,0	15,0	21,0	Y/Δ

FKV 100.30.4 T5 400D	60171446	3 x 400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0	DIRECT
FKV 100.40.4 T5 400D	60171447	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,9	DIRECT
FKV 100.55.4 T5 400Y/D	60171448	3 x 400 V~	6,2	5,5	7,5	11,3	Y/Δ
FKV 100.75.4 T5 400Y/D	60170428	3 x 400 V~	8,3	7,5	10,0	14,3	Y/Δ

COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069

•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED7,5T SD	108320840
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
•			ED7,5T SD	108320840
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
•			ED15T SD	60170075
	•		E2D30T SD	60170065
		•	E3D45T SD	60170072
•			ED15T SD	60170075
	•		E2D30T SD	60170065
		•	E3D45T SD	60170072

•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED7,5T SD	108320840
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
•			ED15T SD	60170075
	•		E2D30T SD	60170065
		•	E3D45T SD	60170072

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION - FKC + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	KW	HP	En A	DÉMARRAGE
FKC 65 22.2 T5	60176795	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,8	DIRECT
FKC 65 30.2 T5	60176857	3 x 400 V~	3,4	3,0	4,1	5,8	DIRECT

FKC 80 15.4 T5	60176796	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,1	3,5	DIRECT
FKC 80 22.4 T5	60176858	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	DIRECT
FKC 80 30.4 T5	60176871	3 x 400 V~	3,6	3,0	4,1	7,6	DIRECT
FKC 80 40.4 T5	60176872	3 x 400 V~	4,7	4,0	5,5	8,9	DIRECT
FKC 80 55.4 T5	60176854	3 x 400 V~	6,3	5,5	7,5	8,6	Y/Δ
FKC 80 75.4 T5	60176855	3 x 400 V~	8,1	7,5	10,3	14,1	Y/Δ

FKC 100 15.4 T5	60176859	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,1	3,9	DIRECT
FKC 100 22.4 T5	60176860	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	DIRECT
FKC 100 30.4 T5	60176873	3 x 400 V~	3,7	3,0	4,1	7,7	DIRECT
FKC 100 40.4 T5	60176874	3 x 400 V~	4,4	4,0	5,5	8,6	DIRECT
FKC 100 55.4 T5	60176850	3 x 400 V~	6,1	5,5	7,5	11,4	Y/Δ
FKC 100 75.4 T5	60176851	3 x 400 V~	8,4	7,5	10,3	14,6	Y/Δ

FKC 150 30.4 T5	60177074	3 x 400 V~	3,7	3,0	4,1	7,8	DIRECT
FKC 150 40.4 T5	60176875	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,7	DIRECT
FKC 150 55.4 T5	60176852	3 x 400 V~	6,0	5,5	7,5	11,3	Y/Δ
FKC 150 75.4 T5	60176853	3 x 400 V~	8,4	7,5	10,3	14,7	Y/Δ

COFFRET POUR			MODÈLE	CODE
1 POMPE	2 POMPES	3 POMPES		
•	•		ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082

•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED7,5T SD	108320840
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
•			ED15T SD	60170075
	•		E2D30T SD	60170065
		•	E3D45T SD	60170072

•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED7,5T SD	60170069
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
•			ED15T SD	60170075
	•		E2D30T SD	60170065
		•	E3D45T SD	60170072

•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED7,5T SD	108320840
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
•			ED15T SD	60170075
	•		E2D30T SD	60170065
		•	E3D45T SD	60170072



IDEA

POMPES SUBMERSIBLES PÉRIPHÉRIQUES 4"

D1

PAGE 262



DIVER - DIVER HF

POMPES SUBMERSIBLES
MULTICELLULAIRES 5"

A9

PAGE 263



PULSAR

POMPES SUBMERSIBLES
MULTICELLULAIRES 5"

D3

PAGE 265



PULSAR DRY

POMPES SUBMERSIBLES
MULTICELLULAIRES 5"

D3

PAGE 266



DIVER 6

POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLU-
LAIRES 6"

DF

PAGE 267



DIVERTRON

MULTICELLULAIRES ÉLECTRONIQUES 6"
POMPES SUBMERSIBLES

AA

EZ

PAGE 267



MICRA HS

POMPES SUBMERSIBLES 3"
HAUTE VITESSE

D4

PAGE 268



MICRA

POMPES SUBMERSIBLES 3"

D4

PAGE 269



CS4

moteur rempli d'eau
POMPES SUBMERSIBLES 4"

D6

PAGE 270



CS4

moteur rempli d'huile
POMPES SUBMERSIBLES 4"

D6

PAGE 271



S4

moteur rempli d'eau
POMPES SUBMERSIBLES 4"

D2

PAGE 273



S4

moteur rempli d'huile
POMPES SUBMERSIBLES 4"

D2

PAGE 275



SS6

POMPES
SUBMERSIBLES 6"

DK

PAGE 279



SS7

POMPES SUBMERSIBLES 7"

EY

PAGE 293



SS8

POMPES SUBMERSIBLES 8"

DU

PAGE 296



SS10

POMPES SUBMERSIBLES 10"

DW

PAGE 300



SMC6

POMPES SUBMERSIBLES 6"

DK

PAGE 302



SMC8

POMPES SUBMERSIBLES 8"

DU

PAGE 306



SMC10

POMPES SUBMERSIBLES 10"

DW

PAGE 312



SMC12

POMPES SUBMERSIBLES 12"

DY

PAGE 315



4GG

MOTEURS
SUBMERSIBLES 4"

E1

PAGE 317



4GX

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"

E1

PAGE 318



4TW

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"

E2

PAGE 319



40L

MOTEURS
SUBMERSIBLES 4"

E3

PAGE 320



6GF - 6GX

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"

E4

PAGE 321



TR6

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"

CW

PAGE 322



TR8

MOTEURS SUBMERSIBLES 8"

CX

PAGE 323



TR10

MOTEURS SUBMERSIBLES 10"

CY

PAGE 324



TR12

MOTEURS SUBMERSIBLES 12"

CZ

PAGE 325



ACCESSOIRES

PAGE 327

IDEA

POMPES SUBMERSIBLES PÉRIPHÉRIQUES 4"



MONOPHASÉE



TRIPHASÉE

Pompe immergée périphérique monocellulaire (Idea 75 - 100), à double roue (Idea 150) pour puits de 4" ou plus, capable de fournir des hauteurs d'élévation importantes avec une puissance limitée. Convient pour les applications de levage et de distribution d'eau dans les systèmes domestiques, les petites structures agricoles, la pressurisation de cuves sous pression et des utilisations personnalisées.

Corps pompe et support moteur en fonte. Roue en laiton. Extension d'arbre de roue et filtre en acier inoxydable. Moteur asynchrone submersible à deux pôles, entièrement en acier inoxydable, conception sèche, stator AISI 304L gainé. Rotor à cage d'écureuil fonctionnant sur roulements à bille grandes dimensions pour garantir fiabilité et durabilité. Garniture mécanique et joint à lèvre en graphite/alumine. Dans la version monophasée, le condensateur de démarrage est placé dans un boîtier en plastique haute densité isolé. Protection contre les surcharges à fournir par l'utilisateur sur la version triphasée.

Indice de protection IP 68

Classe d'isolation

Plage de température du liquide de 0° C à +35° C

Nb max. de démarrages 20/h

Submersion maximum 20 m.

Installation dans des puits, cuves ou citernes de 4" ou plus, à la verticale.

Exigences de qualité du liquide propre, sans substances contaminantes solides ou abrasives, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Câble d'alimentation H07RN-F amovible, longueur 15 m.

Fourni avec 15 m de corde en nylon.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES							DONNÉES HYDRAULIQUES (n ~ 2800 1/min)								
		TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE kW	P2 NOMINALE		En A	CONDENSATEUR		Q m³/h l/min	H (m)							
				kW	HP		µF	Vc		0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
									7	10	15	20	25	30	35	40	
IDEA 75 M	60122482	1x230 V ~	0,8	0,55	0,75	4	16	450	39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8	
IDEA 100 M	60122483	1x230 V ~	1,1	0,75	1	4,7	20	450	52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3	
IDEA 150 M	60133713	1x230 V ~	2,2	1	1,5	10,5	35	450	90	81	70	60	48	35	22	10	
IDEA 75 T	60122353	3x400 V ~	0,65	0,55	0,75	1,5	–	–	39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8	
IDEA 100T	60122354	3x400 V ~	1,1	0,75	1	2,3	–	–	52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3	
IDEA 150T	60140605	3x400 V ~	2,5	1	1,5	4,3	–	–	90	81	70	60	48	35	22	10	

DIVER - DIVER HF

POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 5"



⁽¹⁾Nécessaire pour les versions monophasées

Les pompes électriques DIVER sont utilisées pour pomper de l'eau claire des puits, des premières cuves de récolte d'eau ou des citernes, des puits ou des cours d'eau et peuvent distribuer de l'eau sous pression aux installations domestiques, aux petites installations agricoles et aux systèmes d'arroseurs de jardins et pelouses. La pompe, au fonctionnement extrêmement silencieux, peut être installée dans des puits et puisards et élimine tous les problèmes potentiels de l'aspiration et du désamorçage.

Pompe immergée multicellulaire monobloc avec section hydraulique sous le moteur, refroidi par le liquide pompé. Roues et diffuseurs en Noryl renforcé par fibre de verre avec bague de butée en acier inoxydable résistant à l'usure. Revêtement externe, manchon du stator, tête supérieure avec raccord de refoulement et bague de fermeture en acier inoxydable AISI 304.

Supports en laiton. Extension d'arbre de rotor en acier inoxydable AISI 304.

Joint à lèvres côté moteur et garniture mécanique en carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe.

Moteur asynchrone submersible à deux pôles, entièrement en acier inoxydable, conception sèche, refroidissement externe par le liquide pompé.

Stator AISI 304L gainé. Rotor à cage d'écureuil fonctionnant sur roulements à bille grandes dimensions pour garantir un fonctionnement silencieux, fiabilité et durabilité.

Sur demande, BOÎTIER DE CONTRÔLE pour la version monophasée. La protection de la version triphasée est la responsabilité de l'utilisateur. Version automatique disponible avec flotteur.

Indice de protection IP 68

Classe d'isolation F

Tension d'entrée

Monophasée : 230 V / 50 Hz.

Triphasée 230V / 50Hz et 400 V / 50 Hz

Câble d'alimentation Amovible H07RN-F, longueur 10 m.

ACCESSOIRES
PAGE 327

DIVER

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		En A	Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8			
				kW	HP			0	10	20	30	40	50	60	70	80			
DIVER 75 M-A	60121469	1x230 V~	0,85	0,55	0,75	4,6	H (m)	39	35	33	30	26	22	18	14	9	1" 1/4	9	
DIVER 75 M-NA	60121655	1x230 V~	0,85	0,55	0,75	4,6		39	35	33	30	26	22	18	14	9	1" 1/4	9	
DIVER 75 T-NA	60121656	3x230 V~	0,8	0,55	0,75	2,9		39	35	33	30	26	22	18	14	9	1" 1/4	9	
DIVER 75 T-NA	60121657	3x400 V~	0,8	0,55	0,75	1,7		39	35	33	30	26	22	18	14	9	1" 1/4	9	
DIVER 100 M-A	60121470	1x230 V~	1,1	0,75	1	5,9		55	50	45	41	35	30	25	18	11	1" 1/4	11	
DIVER 100 M-NA	60121658	1x230 V~	1,1	0,75	1	5,9		55	50	45	41	35	30	25	18	11	1" 1/4	11	
DIVER 100 T-NA	60121659	3x230 V~	1,2	0,75	1	4,2		55	50	45	41	35	30	25	18	11	1" 1/4	11	
DIVER 100 T-NA	60121660	3x400 V~	1,2	0,75	1	2,4		55	50	45	41	35	30	25	18	11	1" 1/4	11	
DIVER 150 M-A	60121471	1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	16	
DIVER 150 M-NA	60121661	1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	16	
DIVER 150 T-NA	60121662	3x230 V~	1,55	1	1,5	5,7		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	16	
DIVER 150 T-NA	60121663	3x400 V~	1,55	1	1,5	3,3		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	16	
DIVER 150 M-A *	60141617	1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	17	
DIVER 150 M-NA*	60141618	1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	17	
DIVER 150 T-NA *	60141619	3x230 V~	1,55	1	1,5	5,7		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	17	
DIVER 150 T-NA *	60141620	3x400 V~	1,55	1	1,5	3,3		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1" 1/4	17	
DIVER 200 M-A	60121472	1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21	
DIVER 200 M-NA	60121664	1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21	
DIVER 200 T-NA	60121476	3x230 V~	2,15	1,5	2	8,5		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21	
DIVER 200 T-NA	60121665	3x400 V~	2,15	1,5	2	4,9		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21	
DIVER 200 M-A *	60141621	1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21	
DIVER 200 M-NA*	60141623	1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21	
DIVER 200 T-NA*	60141624	3x230 V~	2,15	1,5	2	8,5		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21	
DIVER 200 T-NA *	60141625	3x400 V~	2,15	1,5	2	4,9		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1" 1/4	21	

A= automatique avec flotteur NA= non automatique sans flotteur

* 20 m. CÂBLE INCLUS

DIVER - DIVER HF

POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 5"



DIVER HF

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM GAZ	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		En A	Q m³/h l/min	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12				
				kW	HP			0	25	50	75	100	125	150	175	200				
DIVER 100 HF M-A	60121666	1x230 V~	1,1	0,75	1	6,2	H (m)	30	28	26	24	22	20	16	13	10	1" 1/4	11,5		
DIVER 100 HF M-NA	60121667	1x230 V~	1,1	0,75	1	6,2		30	28	26	24	22	20	16	13	10	1" 1/4	11,5		
DIVER 100 HF T-NA	60121668	3x230 V~	1,2	0,75	1	4,3		30	28	26	24	22	20	16	13	10	1" 1/4	11,5		
DIVER 100 HF T-NA	60121669	3x400 V~	1,2	0,75	1	2,5		30	28	26	24	22	20	16	13	10	1" 1/4	11,5		
DIVER 150 HF M-A	60121670	1x230 V~	1,7	1	1,5	8,1		42	40	38	35	32	28	24	20	15	1" 1/4	13		
DIVER 150 HF M-NA	60121671	1x230 V~	1,7	1	1,5	8,1		42	40	38	35	32	28	24	20	15	1" 1/4	13		
DIVER 150 HF T-NA	60121473	3x230 V~	1,8	1	1,5	6		42	40	38	35	32	28	24	20	15	1" 1/4	13		
DIVER 150 HF T-NA	60121672	3x400 V~	1,8	1	1,5	3,5		42	40	38	35	32	28	24	20	15	1" 1/4	13		
DIVER 200 HF M-A	60121673	1x230 V~	2,15	1,5	2	10,8		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1" 1/4	15,2		
DIVER 200 HF M-NA	60121674	1x230 V~	2,15	1,5	2	10,8		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1" 1/4	15,2		
DIVER 200 HF T-NA	60121474	3x230 V~	2,1	1,5	2	8,5		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1" 1/4	15,2		
DIVER 200 HF T-NA	60121475	3x400 V~	2,1	1,5	2	4,9		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1" 1/4	15,2		

A= automatique avec flotteur NA= non automatique sans flotteur

PULSAR

POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 5"



Les pompes PULSAR, au fonctionnement extrêmement silencieux, peuvent être installées dans des puits et puisards et élimine tous les problèmes potentiels de l'aspiration et du désamorçage.

Pompe immergée multicellulaire monobloc avec section hydraulique sous le moteur, refroidi par le liquide pompé. - Roues, diffuseurs, filtre et carter d'huile en thermoplastique résistant à l'abrasion. Revêtement externe, manchon du stator, tête supérieure avec raccord de refoulement et bague de fermeture en acier inoxydable AISI 304. Extension d'arbre de rotor en AISI 304.

Élastomères en NBR. Vis en acier inoxydable.

Garniture mécanique double avec chambre à huile intermédiaire, en céramique/carbone côté moteur et carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe.

Moteur asynchrone à service continu submersible. Rotor fonctionnant sur roulements à bille grandes dimensions pour garantir un bruit réduit et une durabilité majeure. Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée. Pour protéger le moteur triphasé, utiliser des protections contre la surcharge à distance conformes aux réglementations.

Fabrication conforme aux normes CEI 2-3 et CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Plage de fonctionnement

de 0,9 à 7,2 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 86 mètres.

Quantité maximum de sable autorisée 50 g/m³

Niveau de protection du moteur IP 68

Classe d'isolation F

Plage de température du liquide de 0° C à +40° C

Câbles standard câble HO7 RN F de 20 m.

Câble doté de fiche SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68 pour la version monophasée.

Les versions monophasées peuvent être équipées ou non de flotteurs pour le fonctionnement automatique.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					Q m³/h l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES							DNM GAZ	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		En A		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
				kW	HP											
PULSAR 30/50 M-A	104160000	1x230V~	0,94	0,55	0,75	4,5	H (m)	42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4" G	17,3
PULSAR 30/50 M-NA	104160010	1x230V~	0,94	0,55	0,75	4,5		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4" G	16,7
PULSAR 30/50 T-NA	104160420	3x230V~	0,87	0,55	0,75	2,85		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4" G	17,3
PULSAR 30/50 T-NA	104160020	3x400V~	0,87	0,55	0,75	1,65		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4" G	17,3
PULSAR 40/50 M-A	104160030	1x230V~	1,12	0,75	1	5,2		56	51	45	33	18			1 1/4" G	17,5
PULSAR 40/50 M-NA	104160040	1x230V~	1,12	0,75	1	5,2		56	51	45	33	18			1 1/4" G	17
PULSAR 40/50 T-NA	104160450	3x230V~	1,03	0,75	1	3,2		56	51	45	33	18			1 1/4" G	17,5
PULSAR 40/50 T-NA	104160050	3x400V~	1,03	0,75	1	1,85		56	51	45	33	18			1 1/4" G	17,5
PULSAR 50/50 M-A	104160060	1x230V~	1,45	1	1,36	6,5		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4" G	18,5
PULSAR 50/50 M-NA	104160070	1x230V~	1,45	1	1,36	6,5		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4" G	18
PULSAR 50/50 T-NA	104160480	3x230V~	1,35	1	1,36	4,15		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4" G	18,5
PULSAR 50/50 T-NA	104160080	3x400V~	1,35	1	1,36	2,4		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4" G	18,5
PULSAR 65/50 M-A	104160090	1x230V~	1,70	1,2	1,6	7,8		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4" G	19,5
PULSAR 65/50 M-NA	104160100	1x230V~	1,70	1,2	1,6	7,8		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4" G	19
PULSAR 65/50 T-NA	104160510	3x230V~	1,60	1,2	1,6	5		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4" G	19,5
PULSAR 65/50 T-NA	104160110	3x400V~	1,60	1,2	1,6	2,9		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4" G	19,5
PULSAR 30/80 M-A	104160230	1x230V~	1,12	0,75	1	5,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4" G	17,5
PULSAR 30/80 M-NA	104160240	1x230V~	1,12	0,75	1	5,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4" G	17
PULSAR 30/80 T-NA	104160650	3x230V~	1,03	0,75	1	3,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4" G	17,5
PULSAR 30/80 T-NA	104160250	3x400V~	1,03	0,75	1	1,85		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4" G	17,5
PULSAR 40/80 M-A	104160260	1x230V~	1,45	1	1,36	6,5		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4" "	18,5
PULSAR 40/80 M-NA	104160270	1x230V~	1,45	1	1,36	6,5		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4" "	18
PULSAR 40/80 T-NA	104160680	3x230V~	1,35	1	1,36	4,15		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4" "	18,5
PULSAR 40/80 T-NA	104160280	3x400V~	1,35	1	1,36	2,4		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4" "	18,5
PULSAR 50/80 M-A	104160290	1x230V~	1,70	1,2	1,6	7,8		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4" "	19,5
PULSAR 50/80 M-NA	104160300	1x230V~	1,70	1,2	1,6	7,8		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4" "	19
PULSAR 50/80 T-NA	104160710	3x230V~	1,60	1,2	1,6	5		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4" "	19,5
PULSAR 50/80 T-NA	104160310	3x400V~	1,60	1,2	1,6	2,9		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4" "	19,5

A= automatique avec flotteur **NA**= non automatique sans flotteur

PULSAR DRY

POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 5"



Les pompes PULSAR DRY sont utilisées dans les systèmes de pompage et de pressurisation d'eau pour la première collecte dans des cuves ou des puits. Elles peuvent fournir de l'eau sous pression dans les systèmes domestiques, l'agriculture à petite échelle et les systèmes d'arroseurs pour jardins et potagers. La pompe est extrêmement silencieuse, ce qui la rend adaptée pour les systèmes de pressurisation dans des pièces non ventilées ou des zones sujettes aux inondations. Pompe submersible multicellulaire monobloc ou de surface avec ensemble hydraulique placé sous le moteur, refroidi par le liquide pompé. Roues, diffuseurs, filtre et carter d'huile en thermoplastique résistant à l'abrasion. Revêtement de pompe, manchon du stator, tête supérieure avec manchon et bague d'étanchéité en acier AISI 304. Supports de roulements supérieurs et inférieurs en laiton pressé résistant à la dézincification. Extension d'arbre de rotor en AISI 304. Élastomères en NBR. Matériel en acier inoxydable. Garniture mécanique double séparée par une chambre à huile, en céramique/carbone côté moteur et carborundum/carborundum côté pompe. Le système d'étanchéité garantit que le moteur reste hermétique et la garniture mécanique résiste même après de courtes périodes de fonctionnement sans eau.

Moteur asynchrone submersible à fonctionnement continu. Stator intégré dans un boîtier hermétique en acier inoxydable AISI 304 avec un boîtier pour les câbles et le condensateur. Rotor monté sur roulements à bille grandes dimensions pour garantir un bruit réduit et une durabilité majeure. Protection thermique intégrée et condensateur connecté en permanence dans la version monophasée. Pour la protection de la version triphasée, une protection contre la surcharge du moteur doit être montée, conformément aux normes en vigueur. Fabrication conforme aux normes IEC 2-3 et IEC 61-69 (EN 60335-2-41).

Plage de fonctionnement

de 0,9 à 7,2 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 86 m

Quantité max. de sable dans l'eau 50 gr/m³

Niveau de protection du moteur IP 68

Classe de protection du moteur F

Plage de température du liquide de 0°C à +40°C

Profondeur d'immersion maximum 20 mètres

Câbles standard câble H07 RN F de 15 m avec fiche SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68 pour la version monophasée. Les versions monophasées peuvent être équipées ou non de flotteurs pour le fonctionnement automatique.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	DNA GAZ	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		En A	Q m³/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2					
				kW	HP			0	20	40	60	80	100	120					
PULSAR DRY 30/50 M-NA	104165200	1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,4	H (m)	42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"	1 1/4"	16,7		
PULSAR DRY 30/50 T-NA	104165410	3x230 V~	0,87	0,55	0,75	2,85		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"	1 1/4"	17,3		
PULSAR DRY 30/50 T-NA	104165210	3x400 V~	0,87	0,55	0,75	1,65		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"	1 1/4"	17,3		
PULSAR DRY 40/50 M-NA	104165220	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		56	51	45	33	18			1 1/4"	1 1/4"	17,3		
PULSAR DRY 40/50 T-NA	104165430	3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2		56	51	45	33	18			1 1/4"	1 1/4"	17		
PULSAR DRY 40/50 T-NA	104165230	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85		56	51	45	33	18			1 1/4"	1 1/4"	17		
PULSAR DRY 50/50 M-NA	104165240	1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4"	1 1/4"	18		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	104165450	3x230 V~	1,35	1	1,36	4,15		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4"	1 1/4"	18,5		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	104165250	3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4		72	65,5	58	43,6	24,5			1 1/4"	1 1/4"	18,5		
PULSAR DRY 65/50 M-NA	104165260	1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	1 1/4"	19		
PULSAR DRY 65/50 T-NA	104165470	3x230 V~	1,60	1,2	1,6	5		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	1 1/4"	19,5		
PULSAR DRY 65/50 T-NA	104165270	3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	1 1/4"	19,5		
PULSAR DRY 30/80 M-NA	104165300	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	1 1/4"	17		
PULSAR DRY 30/80 T-NA	104165510	3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	1 1/4"	17,5		
PULSAR DRY 30/80 T-NA	104165310	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	1 1/4"	17,5		
PULSAR DRY 40/80 M-NA	104165320	1x230 V~	0,78	1	1,36	6,5		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	1 1/4"	18		
PULSAR DRY 40/80 T-NA	104165530	3x230 V~	0,60	1	1,36	4,15		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	1 1/4"	18,5		
PULSAR DRY 40/80 T-NA	104165330	3x400 V~	0,60	1	1,36	2,4		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	1 1/4"	18,5		
PULSAR DRY 50/80 M-NA	104165340	1x230 V~	0,94	1,2	1,6	7,8		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	1 1/4"	19		
PULSAR DRY 50/80 T-NA	104165550	3x230 V~	0,87	1,2	1,6	5		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	1 1/4"	19,5		
PULSAR DRY 50/80 T-NA	104165350	3x400 V~	0,87	1,2	1,6	2,9		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	1 1/4"	19,5		

A= automatique avec flotteur **NA**= non automatique sans flotteur

DIVER 6

POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES



Pompes submersibles multicellulaires puissantes idéales pour les systèmes à eau de pluie, les arroseurs, le pompage d'eau de cuves, citernes, bassins et d'autres applications nécessitant une haute pression.

Disponibles avec 2, 3 et 4 roues. Conviennent pour pomper de l'eau claire.

Matériaux résistants à la corrosion et à la rouille.

Moteur avec protection thermique contre la surcharge.

Arbre résistant à l'usure.

Filtre en acier inoxydable anti-débris.

Excellent refroidissement du moteur, permettant à la pompe de fonctionner même si elle est partiellement submersible.

Version automatique avec flotteur marche/arrêt.

Fournie avec câble d'alimentation avec fiche, clapet anti-retour et raccord 4 étapes.

Plage de fonctionnement de 1 à 5,4 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 46 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni abrasives, non agressif.

Plage de température du liquide de 0 °C à +35 °C.

Profondeur d'immersion maximum 12 mètres.

Classe de protection du moteur IP 68.

Indice de protection du moteur F.

Installation fixe ou portable en position verticale.

Fonctionnement manuel ou automatique avec flotteur (fonctionnement continu avec pompe entièrement immergée).

Diamètre de l'orifice de refoulement 1".

Diamètre maximum de la pompe 150 mm.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES									Ø	LONGUEUR DE CÂBLE M.
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h l/min	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,1	5,4		
			kW	HP		0	15	30	45	60	75	85	90		
DIVER 6 - 600 M-A	60122630	1 x 230 V	0,55	0,75	H (m)	24	22	19,5	16,2	12,5	7,5	3,7	1,5	1"	15
DIVER 6 - 700 M-A	60122631	1 x 230 V	0,65	0,88		36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8	1"	15
DIVER 6 - 800 M-A	60122632	1 x 230 V	0,75	1		46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5	1"	15

AA EZ

DIVERTRON

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES



DIVERTRON



DIVERTRON X

Pompes multicellulaires submersibles avec système électronique intégré, conçu pour démarrer et arrêter automatiquement la pompe.

Carte électronique, pressostat et débitmètre intégrés.

Équipée de protection contre le fonctionnement à sec.

Clapet anti-retour intégré.

Utilisation facile.

Haute fiabilité.

Disponible avec 3 ou 4 roues

Fournie avec câble d'alimentation de 15 m.

Disponible avec filtre à tamis ou bague en acier inoxydable pour l'utilisation du kit d'aspiration.

Installation recommandée avec cuve auxiliaire. (page 330)



Plage de fonctionnement de 1 à 5,4 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 46 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni abrasives, non agressif.

Plage de température du liquide de 0 °C à +35 °C.

Profondeur d'immersion maximum 12 mètres.

Classe de protection du moteur IP 68.

Indice de protection du moteur F.

Installation fixe ou portable en position verticale.

Fonctionnement manuel ou automatique avec MARCHE/ARRÊT électronique (fonctionnement continu avec pompe entièrement immergée).

Diamètre de l'orifice de refoulement 1".

Diamètre maximum de la pompe 150 mm.

DIVERTRON



ACCESSOIRES
PAGE 327

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES									Ø	LONGUEUR DE CÂBLE M.
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h l/min	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,1	5,4		
			kW	HP		0	15	30	45	60	75	85	90		
DIVERTRON 1000 M	60122623	1 x 230 V	0,55	0,75	H (m)	36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8	1"	15
DIVERTRON X 1000 M	60122625	1 x 230 V	0,55	0,75		36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8	1"	15
DIVERTRON 1200 M	60122626	1 x 230 V	0,75	1		46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5	1"	15
DIVERTRON X 1200 M	60122627	1 x 230 V	0,75	1		46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5	1"	15

KIT DIVERTRON X

MODÈLE	CODE
DIVERTRON 1000 X + KIT D'ASPIRATION 1 M	60165968
DIVERTRON 1200 X + KIT D'ASPIRATION 1 M	60165972



MICRA HS

POMPES SUBMERSIBLES 3" HAUTE VITESSE



Électropompes immergées pour les puits de 3" ou plus. Ces unités disposent d'une vaste gamme d'applications pour le levage et la distribution dans les systèmes d'eau domestiques et industriels, le remplissage de cuves sous pression, la surpression et l'irrigation. Pompe centrifuge multicellulaire. Pompe et moteur raccordés par un couplage rigide. Roues en Noryl et diffuseurs en polyacétyle autolubrifiants. Coque de pompe, arbre, couplage, filtre et protection de câble en acier inoxydable. Base de support et tête de refoulement en laiton avec clapet anti-retour intégré.

Moteur asynchrone submersible à deux pôles, en acier inoxydable AISI 304 avec supports en laiton. Rotor à cage d'écureuil monté sur palier de butée Kingsbury.

Stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.

MICRA HS est fournie avec ACTIVE DRIVER 2.2, pré-réglé pour entraîner la pompe à la fréquence de fonctionnement de 130 Hz.

Tolérance d'alimentation

230 V (+10% / -20%) monophasée

Vitesse de rotation 7 600 trs/min (130 Hz)

Tension de la pompe 230 V triphasée

Plage de fonctionnement

de 1 à 5 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 150 m

Liquide pompé propre, sans substances contaminantes solides ou abrasives, non visqueux, non agressif, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau

Quantité maximum de sable autorisée : 50 g/m³
Plage de température du liquide : de 0°C à +35°C
Installation : puits et cuves de diamètre ≥ 3" en position verticale. En cas d'installation horizontale, s'assurer qu'une charge minimum est appliquée sur les paliers de butée

Câble d'alimentation câble amovible de 1,4 m (câble blindé d'unité simple disponible en option de 30 m, 60 m, 90 m de long)

Le paquet contient la pompe (partie hydraulique et moteur) avec câble standard et Active Driver.

AD PLUS
PAGE 5

ACCESSOIRES
PAGE 327

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		Q m³/h l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES (n = 7600 1/min)										DNM GAZ	CÂBLE LONGUEUR m
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5		
					8	17	25	33	42	50	58	67	75	84		
MICRA HS 2/5	60180974	1x230 V ~	1,1	H (m)	80	68	55	40	24						1"	1,4
MICRA HS 2/7	60180975	1x230 V ~	1,4		105	90	73	55	32						1"	1,4
MICRA HS 2/9	60180976	1x230 V ~	1,7		128	108	87	62	38						1"	1,4
MICRA HS 2/11	60180977	1x230 V ~	2,0		150	130	102	75	45						1"	1,4
MICRA HS 3/2	60180978	1x230 V ~	1,0				40	37	33	29	24	20			1"	1,4
MICRA HS 3/3	60180979	1x230 V ~	1,3				52	48	43	38	34	28			1"	1,4
MICRA HS 3/4	60180980	1x230 V ~	1,6				65	61	56	50	44	36			1"	1,4
MICRA HS 3/5	60180981	1x230 V ~	1,9				78	74	68	61	54	45			1"	1,4
MICRA HS 4/3	60180982	1x230 V ~	1,6						50	46	42	39	35	29	1"	1,4
MICRA HS 4/4	60180983	1x230 V ~	1,9						63	59	55	49	43	34	1"	1,4

* Câble blindé

MICRA

POMPES SUBMERSIBLES 3"



CB⁽¹⁾



BOOSTER

Type centrifuge. Pompe et moteur à couplage rigide direct. Roues et bagues de butée en Noryl et diffuseurs en polyacétyle autolubrifiant. Revêtement de pompe, arbre et couplage, crépine et gaine de câble en acier inoxydable. Support de base et tête en laiton avec clapet anti-retour incorporé dans la tête. Moteur asynchrone submersible à deux pôles entièrement en acier inoxydable AISI 304 avec paliers en laiton. Rotor à cage d'écureuil en cuivre monté sur palier de butée Kingsbury. Le refroidissement du palier de butée et des bagues est assuré par de l'eau, éliminant ainsi le risque de contamination par l'huile. **Stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.**

Le dispositif de protection thermique à réinitialisation automatique est intégré au moteur.

Exigences de qualité du liquide propre, sans substances contaminantes solides ou abrasives, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de 0° C à +35° C

Quantité maximum de sable autorisée 40 g/m³

Indice de protection IP 68

Classe d'isolation thermique F

Nb max. de démarrages 20/h

Câble d'alimentation

MICRA 50 - 1 m.

MICRA 75 - 1,2 m.

MICRA 100 - 1,4 m.

Kit prêt à installer disponible comprenant une électropompe monophasée avec un câble de 15 m et un coffret de contrôle à double condensateur.

⁽¹⁾Nécessaire pour les versions monophasées

ACCESSOIRES
PAGE 327

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DNM GAZ	POIDS KG	DONNÉES HYDRAULIQUES (n _ 2800 1/min)									
		TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE kW	P2 NOMINALE		En A	Q m³/h l/min			H (m)	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
				kW	HP						5	10	15	20	25	30	35	40	45
MICRA 50 M	0090114	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1"	9	H (m)	45	41	38	35	31	27	21	14	6	
MICRA 75 M	0090418	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1"	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11	
MICRA 75 T	0090618	3x400 V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	1"	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11	
MICRA 100 M	0090817	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	1"	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14	
MICRA 100 T	0090944	3x400 V ~	1,15	0,75	1	2,4	1"	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14	
MICRA 50 M + 15 mt. CÂBLE + Coffret de contrôle Booster*	0090116	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1"	12,7		45	41	38	35	31	27	21	14	6	
MICRA 75 M + 15 mt. CÂBLE + Coffret de contrôle Booster*	0090419	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1"	14,1		68	64	59	54	48	42	33	23	11	
MICRA 100 M + 15 mt. CÂBLE + Coffret de contrôle Booster*	0090818	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	1"	16,4		90	84	78	72	65	56	44	30	14	

* Coffret de contrôle de groupe de surpression à double condensateur pour optimiser le couple de démarrage

CS4 - MOTEUR REMPLI D'EAU

POMPES SUBMERSIBLES 4"



Pompes motorisées submersibles, centrifuges, multicellulaires, pour puits de 4" ou plus, capables de générer une vaste gamme de hauteurs d'élévation et débits.

Elles peuvent être utilisées pour de nombreuses applications de levage, distribution et pressurisation dans les installations d'eau civiles et industrielles, l'alimentation d'autoclaves et de citernes, la lutte contre les incendies et les systèmes de lavage et d'irrigation.

Caractéristiques de construction :

Support de base (avec filtre intégré) et tête supérieure (avec clapet anti-retour intégré) en technopolymère. Cache de câble en plastique. Moteur électrique TESLA submersible, rempli d'eau, à deux pôles, construit entièrement en acier inoxydable AISI 304 pour les parties en contact avec l'eau. **Stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.** Condensateur et protection contre la surcharge à réinitialisation manuelle dans le coffret.

La protection de la version triphasée est la responsabilité de l'utilisateur. Dotée de coffret de contrôle, fil électrique de 15 ou 30 m (selon les modèles) et câble de sécurité.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau

Plage de température du liquide de 0°C à +40°C

Niveau de protection du moteur IP 68

Classe d'isolation F

Versions spéciales sur demande

avec différentes tensions et/ou fréquences.

Contenu maximum de sable 120 g/m³

Coffret de commande à condensateur double disponible sur demande pour la version monophasée (GROUPE DE SURPRESSION) pour augmenter le couple de démarrage.



**RÉSISTANTE
AU SABLE**

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				Q=m³/h Q=l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM	H mm	LONG. DE CÂBLE m	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A		0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6						
			kW	HP			0	10	20	25	30	40	50	70	80	100						
CS4A-8 M	104100202	1x230 V ~	0,37	0,5	3,3	H (m)	51	44,4	26,8	13,7							1 1/4 " G-F	577	15	13	27	
CS4A-12 M	104100212	1x230 V ~	0,37	0,5	3,3		76,5	66,6	40,2	20,5							1 1/4 " G-F	677	15	14,7	27	
CS4A-12 T	104103012	3x400 V ~	0,37	0,5	1,6		76,5	66,6	40,2	20,5							1 1/4 " G-F	657	15	12,9	27	
CS4A-18 M	104100222	1x230 V ~	0,55	0,75	4,6		114,8	99,8	60,3	30,8							1 1/4 " G-F	825	30	18,3	18	
CS4A-18 T	104103022	3x400 V ~	0,55	0,75	1,9		114,8	99,8	60,3	30,8							1 1/4 " G-F	795	30	17,2	18	
CS4A-25 M	104100232	1x230 V ~	0,75	1	6,2		159,4	138,7	83,7	42,7							1 1/4 " G-F	993	30	22	18	
CS4A-25 T	104103032	3x400 V ~	0,75	1	2,4		159,4	138,7	83,7	42,7							1 1/4 " G-F	965	30	19,4	18	
CS4A-36 M	104100242	1x230 V ~	1,1	1,5	8,6		229,5	200	120,6	61,6							1 1/4 " G-F	1303	30	25	18	
CS4A-36 T	104103042	3x400 V ~	1,1	1,5	3,4		229,5	200	120,6	61,6							1 1/4 " G-F	1245	30	22,6	18	
CS4B-5 M	104100402	1x230 V ~	0,37	0,5	3,3		31	30	26	22,6	19	10					1 1/4 " G-F	530	15	12,5	27	
CS4B-8 M	104100412	1x230 V ~	0,37	0,5	3,3		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16					1 1/4 " G-F	617	15	14	27	
CS4B-8 T	104103212	3x400 V ~	0,37	0,5	1,6		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16					1 1/4 " G-F	597	15	12,2	27	
CS4B-12 M	104100422	1x230 V ~	0,55	0,75	4,6		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24					1 1/4 " G-F	735	15	15,9	18	
CS4B-12 T	104103222	3x400 V ~	0,55	0,75	1,9		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24					1 1/4 " G-F	707	15	13,5	18	
CS4B-16 M	104100432	1x230 V ~	0,75	1	6,2		99,2	95,7	83	72,5	61	32					1 1/4 " G-F	853	30	20	18	
CS4B-16 T	104103232	3x400 V ~	0,75	1	2,4		99,2	95,7	83	72,5	61	32					1 1/4 " G-F	825	30	18,4	18	
CS4B-24 M	104100442	1x230 V ~	1,1	1,5	8,6		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48					1 1/4 " G-F	1090	30	25	18	
CS4B-24 T	104103242	3x400 V ~	1,1	1,5	3,4		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48					1 1/4 " G-F	1033	30	21	18	
CS4C-6 M	104100602	1x230 V ~	0,37	0,5	3,3		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2			1 1/4 " G-F	632	15	14,1	27	
CS4C-6 T	104103402	3x400 V ~	0,37	0,5	1,6		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2			1 1/4 " G-F	612	15	12	27	
CS4C-9 M	104100612	1x230 V ~	0,55	0,75	4,6		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8			1 1/4 " G-F	758	15	14,8	18	
CS4C-9 T	104103412	3x400 V ~	0,55	0,75	1,9		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8			1 1/4 " G-F	729	15	13	18	
CS4C-13 M	104100622	1x230 V ~	0,75	1	6,2		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6			1 1/4 " G-F	915	30	21,2	18	
CS4C-13 T	104103422	3x400 V ~	0,75	1	2,4		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6			1 1/4 " G-F	884	30	18,5	18	
CS4C-19 M	104100632	1x230 V ~	1,1	1,5	8,6		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8			1 1/4 " G-F	1168	30	23,7	18	
CS4C-19 T	104103432	3x400 V ~	1,1	1,5	3,4		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8			1 1/4 " G-F	1110	30	21,3	18	
CS4D-4 M	104100802	1x230 V ~	0,37	0,5	3,3		24				23	22	21,8	18	16,2	11,2	1 1/4 " G-F	567	15	14	27	
CS4D-4 T	104103602	3x400 V ~	0,37	0,5	1,6		24				23	22	21,8	18	16,2	11,2	1 1/4 " G-F	547	15	11,8	27	
CS4D-6 M	104100812	1x230 V ~	0,55	0,75	4,6		36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8	1 1/4 " G-F	660	15	14,2	27	
CS4D-6 T	104103612	3x400 V ~	0,55	0,75	1,9		36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8	1 1/4 " G-F	632	15	13,1	27	
CS4D-8 M	104100822	1x230 V ~	0,75	1	6,2		48				46	44	42	36	32,5	22,4	1 1/4 " G-F	753	15	17,2	18	
CS4D-8 T	104103622	3x400 V ~	0,75	1	2,4		48				46	44	42	36	32,5	22,4	1 1/4 " G-F	725	15	14,6	18	
CS4D-13 M	104100832	1x230 V ~	1,1	1,5	8,6		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4	1 1/4 " G-F	973	30	22,6	18	
CS4D-13 T	104103632	3x400 V ~	1,1	1,5	3,4		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4	1 1/4 " G-F	915	30	20,2	18	

Version triphasée 3 x 230 V disponible

CS4 - MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4"



Électropompe submersible, centrifuge et multicellulaire, pour les puits de 4" ou plus, capable de produire une vaste gamme de débits et de hauteurs d'élévation.

Elles peuvent être utilisées pour de nombreuses applications de levage, pressurisation et distribution, dans les installations civiles et industrielles, l'alimentation d'autoclaves et citernes, la lutte contre les incendies, les installations de lavage et d'irrigation.

Caractéristiques de construction :

Support de base (avec filtre intégré) et tête supérieure (avec clapet anti-retour intégré) en technopolymère. Cache de câble en plastique.

Moteur électrique TESLA submersible, rempli d'huile, à deux pôles, construit entièrement en acier inoxydable AISI 304 pour les parties en contact avec l'eau.

Stator rebobinable.

Le condensateur et la protection contre les surcharges à réinitialisation manuelle se trouvent dans le coffret de contrôle.

Protection de l'utilisateur pour la version triphasée.

Avec coffret de contrôle, câble de 15 ou 30 m (selon les modèles) et cordon de sécurité.

Liquide pompé : propre, sans substances solides ni substances abrasives, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de 0° C à +40° C.

Degré de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation F.

Caractéristiques spéciales sur demande avec différentes tensions et/ou fréquences.

Quantité maximum de sable autorisée 120 g/m³. Coffret de commande à condensateur double disponible sur demande pour la version monophasée (GROUPE DE SURPRESSION) pour augmenter le couple de démarrage.

ErP
ready

RÉSISTANTE
AU SABLE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM	H mm	LONG. DE CÂBLE m	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6								
			kW	HP		Q=l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100								
CS4A-8 M	60117084	1x230 V ~	0,37	0,5	3,5	H (m)	51	44,4	26,8	13,7							1 1/4 " G-F	680	15	12,7	27			
CS4A-12 M	60117085	1x230 V ~	0,37	0,5	3,5		76,5	66,6	40,2	20,5							1 1/4 " G-F	760	15	14,4	27			
CS4A-12 T	60117099	3x400 V ~	0,37	0,5	1,6		76,5	66,6	40,2	20,5							1 1/4 " G-F	760	15	13,5	27			
CS4A-18 M	60117086	1x230 V ~	0,55	0,75	4,5		114,8	99,8	60,3	30,8							1 1/4 " G-F	900	30	17,9	18			
CS4A-18 T	60117100	3x400 V ~	0,55	0,75	2,2		114,8	99,8	60,3	30,8							1 1/4 " G-F	880	30	17,1	18			
CS4A-25 M	60117087	1x230 V ~	0,75	1	6,3		159,4	138,7	83,7	42,7							1 1/4 " G-F	1070	30	22	18			
CS4A-25 T	60117101	3x400 V ~	0,75	1	2,6		159,4	138,7	83,7	42,7							1 1/4 " G-F	1040	30	19	18			
CS4A-36 M	60117088	1x230 V ~	1,1	1,5	8,5		229,5	200	120,6	61,6							1 1/4 " G-F	1342,5	30	24,1	18			
CS4A-36 T	60117102	3x400 V ~	1,1	1,5	3,6		229,5	200	120,6	61,6							1 1/4 " G-F	1322,5	30	21,7	18			
CS4B-5 M	60117089	1x230 V ~	0,37	0,5	3,5		31	30	26	22,6	19	10					1 1/4 " G-F	632,5	15	12,2	27			
CS4B-8 M	60115095	1x230 V ~	0,37	0,5	3,5		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16					1 1/4 " G-F	700	15	13,7	27			
CS4B-8 T	60117103	3x400 V ~	0,37	0,5	1,6		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16					1 1/4 " G-F	700	15	12,8	27			
CS4B-12 M	60117090	1x230 V ~	0,55	0,75	4,5		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24					1 1/4 " G-F	810	15	15,5	18			
CS4B-12 T	60117104	3x400 V ~	0,55	0,75	2,2		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24					1 1/4 " G-F	790	15	13,4	18			
CS4B-16 M	60117091	1x230 V ~	0,75	1	6,3		99,2	95,7	83	72,5	61	32					1 1/4 " G-F	930	30	20	18			
CS4B-16 T	60117105	3x400 V ~	0,75	1	2,6		99,2	95,7	83	72,5	61	32					1 1/4 " G-F	900	30	18	18			
CS4B-24 M	60117092	1x230 V ~	1,1	1,5	8,5		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48					1 1/4 " G-F	1130	30	24,1	18			
CS4B-24 T	60117106	3x400 V ~	1,1	1,5	3,6		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48					1 1/4 " G-F	1110	30	20,9	18			
CS4C-6 M	60117093	1x230 V ~	0,37	0,5	3,5		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2			1 1/4 " G-F	715	15	13,8	27			
CS4C-6 T	60117107	3x400 V ~	0,37	0,5	1,6		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2			1 1/4 " G-F	715	15	12,6	27			
CS4C-9 M	60117094	1x230 V ~	0,55	0,75	4,5		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8			1 1/4 " G-F	832,5	15	14,4	18			
CS4C-9 T	60117108	3x400 V ~	0,55	0,75	2,2		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8			1 1/4 " G-F	812,5	15	12,9	18			
CS4C-13 M	60114330	1x230 V ~	0,75	1	6,3		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6			1 1/4 " G-F	992,5	30	21,2	18			
CS4C-13 T	60117109	3x400 V ~	0,75	1	2,6		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6			1 1/4 " G-F	962,5	30	18,1	18			
CS4C-19 M	60117095	1x230 V ~	1,1	1,5	8,5		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8			1 1/4 " G-F	1207,5	30	22,9	18			
CS4C-19 T	60117110	3x400 V ~	1,1	1,5	3,6		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8			1 1/4 " G-F	1187,5	30	20,4	18			
CS4D-4 M	60117096	1x230 V ~	0,37	0,5	3,5		24				23	22	21,8	18	16,2	11,2	1 1/4 " G-F	650	15	13,7	27			
CS4D-4 T	60117111	3x400 V ~	0,37	0,5	1,6		24				23	22	21,8	18	16,2	11,2	1 1/4 " G-F	650	15	12,4	27			
CS4D-6 M	60117097	1x230 V ~	0,55	0,75	4,5		36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8	1 1/4 " G-F	735	15	13,8	27			
CS4D-6 T	60117112	3x400 V ~	0,55	0,75	2,2		36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8	1 1/4 " G-F	715	15	13	27			
CS4D-8 M	60117098	1x230 V ~	0,75	1	6,3		48				46	44	42	36	32,5	22,4	1 1/4 " G-F	830	15	17,2	18			
CS4D-8 T	60117113	3x400 V ~	0,75	1	2,6		48				46	44	42	36	32,5	22,4	1 1/4 " G-F	800	15	14,2	18			
CS4D-13 M	60115096	1x230 V ~	1,1	1,5	8,5		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4	1 1/4 " G-F	1012,5	30	21,7	18			
CS4D-13 T	60117114	3x400 V ~	1,1	1,5	3,6		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4	1 1/4 " G-F	992,5	30	20,7	18			

POMPES SUBMERSIBLES 4"

PLAGE DES PERFORMANCES

S4

MODÈLE		P2 NOMINALE		Q (m³/h) (l/min)	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27
MONOPHASÉE	TRIPHASÉE	KW	HP		0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450
S4A-8 M	-	0,37	0,5	H (m)	51	44,4	26,8	13,7											
S4A-12 M	-	0,37	0,5		76,5	66,6	40,2	20,5											
S4A-18 M	S4A-18 T	0,55	0,75		114,8	99,8	60,3	30,8											
S4A-25 M	S4A-25 T	0,75	1		159,4	138,7	83,7	42,7											
S4A-36 M	S4A-36 T	1,1	1,5		229,5	200	120,6	61,6											
S4A-50 M	S4A-50 T	1,5	2		318,8	277,4	167,5	85,5											
S4B-5 M	-	0,37	0,5		31	30	26	22,6	19	10									
S4B-8 M	-	0,37	0,5		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16									
S4B-12 M	S4B-12 T	0,55	0,75		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24									
S4B-16 M	S4B-16 T	0,75	1		99,2	95,7	83	72,5	61	32									
S4B-24 M	S4B-24 T	1,1	1,5		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48									
S4B-32 M	S4B-32 T	1,5	2		198,4	191,4	166	144,9	122,2	64									
S4B-40 M	S4B-40 T	2,2	3		248	239,2	207,6	181,2	152,8	80									
S4B-48 M	S4B-48 T	2,2	3		297,6	287,1	249,2	217,4	183,4	96									
S4C-6 M	-	0,37	0,5		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2							
S4C-9 M	S4C-9 T	0,55	0,75		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8							
S4C-13 M	S4C-13 T	0,75	1		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6							
S4C-19 M	S4C-19 T	1,1	1,5		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8							
S4C-25 M	S4C-25 T	1,5	2		137,5		132,5	128	122,5	110	94,5	55							
S4C-32 M	S4C-32 T	2,2	3		176		169,6	163	156,8	140,8	120,9	70,4							
S4C-39 M	S4C-39 T	2,2	3		214,5		206,7	200	191,1	171,6	147,4	85,8							
-	S4C-45 T	3	4		247,5		238,5	229	220,5	198	170,1	99							
-	S4C-51 T	3	4		280,5		270,3	261	250	224,4	192,8	112,2							
S4D-4 M	-	0,37	0,5		24				23	22	21,8	18	16,2	11,2					
S4D-6 M	S4D-6 T	0,55	0,75		36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8					
S4D-8 M	S4D-8 T	0,75	1		48				46	44	42	36	32,5	22,4					
S4D-13 M	S4D-13 T	1,1	1,5		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4					
S4D-17 M	S4D-17 T	1,5	2		102				98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6					
S4D-21 M	S4D-21 T	2,2	3		126				121	115,5	110	96	85	58,8					
S4D-25 M	S4D-25 T	2,2	3		150				144	137,5	132	114,5	101,2	70					
-	S4D-29 T	3	4		174				166	159,5	152	132	117,4	81,2					
-	S4D-34 T	3	4		204				196	187	179,5	155	137,7	95,2					
-	S4D-38 T	4	5,5		228				219	209	200	173	153,9	106,4					
-	S4D-45 T	4	5,5		270				259	247,5	237	205	182,2	127					
S4E-6 M	S4E-6 T	0,75	1		40,5							31,5	30	27	17,6	7,7			
S4E-8 M	S4E-8 T	1,1	1,5		54							42	40	37	23,4	10,3			
S4E-12 M	S4E-12 T	1,5	2		81							63	60	55	35,2	15,5			
S4E-17 M	S4E-17 T	2,2	3		114,8							89,5	86	78	49,8	21,9			
-	S4E-20 T	3	4		135							105	101,5	91	58,6	25,7			
-	S4E-23 T	3	4		155,4							120,5	117	104,5	67,4	29,6			
-	S4E-27 T	4	5,5		182,4							141,5	137	122,5	79,2	34,8			
-	S4E-31 T	4	5,5		209,4							162	156	140	90,9	39,9			
-	S4E-36 T	5,5	7,5		243,2							188	180	162	105,5	46,5			
-	S4E-42 T	5,5	7,5		283,7							220	211	189	123,2	54			
S4F-7 M	S4F-7 T	2,2	3		40,5										36	33	24	15	11
-	S4F-10 T	3	4		58										50,8	47	34	22	16
-	S4F-13 T	4	5,5		76										66	62	44,7	28	20
-	S4F-18 T	5,5	7,5		104,5										91	84	61,2	39	28

S4 - MOTEUR REMPLI D'EAU

POMPES SUBMERSIBLES 4"



Pompes motorisées submersibles, centrifuges, multicellulaires, pour puits de 4" ou plus, capables de générer une vaste gamme de hauteurs d'élévation et débits.

Elles peuvent être utilisées pour de nombreuses applications de levage, distribution et pressurisation dans les installations d'eau civiles et industrielles, l'alimentation d'autoclaves et de citernes, la lutte contre les incendies et les systèmes de lavage et d'irrigation.

Caractéristiques de construction :

Support de base et tête supérieure (avec clapet anti-retour intégré) en acier inoxydable. Cache de câble en acier inoxydable.

Moteur électrique TESLA submersible, rempli d'eau, à deux pôles, construit entièrement en acier inoxydable AISI 304 pour les parties en contact avec l'eau.

Stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.

Condensateur et protection contre la surcharge à réinitialisation manuelle dans le coffret.

La protection de la version triphasée est la responsabilité de l'utilisateur.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau

Plage de température du liquide de 0°C à +40°C

Niveau de protection du moteur IP 68

Classe d'isolation F

Versions spéciales sur demande

avec différentes tensions et/ou fréquences.

Contenu maximum de sable

120 gr/m³ (S4A, S4B, S4C, S4D)

300 gr/m³ (S4E, S4F)

Coffret de commande à condensateur double disponible sur demande pour la version monophasée (GROUPE DE SURPRESSION) pour augmenter le couple de démarrage.



**RÉSISTANTE
AU SABLE**

**ACCESSOIRES
PAGE 327**

MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V				TENSION 3x230 ~ V			TENSION 3x400 ~ V		
	kW	HP		CODE	En A	POIDS (Kg)	CODE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE	En A	POIDS (Kg)	CODE	En A	POIDS (Kg)
S4 A 8	0,37	0,5	1 1/4" G-F	504100202	3,3	11,2	108003210						
S4 A 12	0,37	0,5	1 1/4" G-F	504100212	3,3	12,5	108003210						
S4 A 18	0,55	0,75	1 1/4" G-F	504100222	4,6	14,5	108003220	504104212	3,3	13,2	504103022	1,9	13,2
S4 A 25	0,75	1	1 1/4" G-F	504100232	6,2	19,8	108003270	504104222	4,1	15	504103032	2,4	15
S4 A 36	1,1	1,5	1 1/4" G-F	504100242	8,6	19,8	108003280	504104232	5,7	22,6	504103042	3,4	22,6
S4 A 50	1,5	2	1 1/4" G-F	504100252	11	27,8	108003290	504104242	7,6	26,8	504103052	4,4	26,8
S4 B 5	0,37	0,5	1 1/4" G-F	504100402	3,3	10,8	108003210						
S4 B 8	0,37	0,5	1 1/4" G-F	504100412	3,3	12,1	108003210						
S4 B 12	0,55	0,75	1 1/4" G-F	504100422	4,6	14	108003220	504104292	3,3	12,5	504103222	1,9	12,5
S4 B 16	0,75	1	1 1/4" G-F	504100432	6,2	15,9	108003270	504104302	4,1	14,2	504103232	2,4	14,2
S4 B 24	1,1	1,5	1 1/4" G-F	504100442	8,6	22,6	108003280	504104312	5,7	16,7	504103242	3,4	16,7
S4 B 32	1,5	2	1 1/4" G-F	504100452	11	25,4	108003290	504104322	7,6	23,5	504103252	4,4	23,5
S4 B 40	2,2	3	1 1/4" G-F	504100462	16	29	108003300	504104332	10,2	25,3	504103262	5,9	25,3
S4 B 48	2,2	3	1 1/4" G-F	504100472	16	32,3	108003300	504104342	10,2	27,5	504103272	5,9	27,5

* Coffret de contrôle non inclus

S4 - MOTEUR REMPLI D'EAU

POMPES SUBMERSIBLES 4"



MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V				TENSION 3x230 ~ V			TENSION 3x400 ~ V		
	KW	HP		CODE	En A	POIDS (Kg)	CODE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE	En A	POIDS (Kg)	CODE	En A	POIDS (Kg)
S4 C 6	0,37	0,5	1 1/4" G-F	504100602	3,3	12	108003210						
S4 C 9	0,55	0,75	1 1/4" G-F	504100612	4,6	14,2	108003220	504104392	3,3	12,5	504103412	1,9	12,5
S4 C 13	0,75	1	1 1/4" G-F	504100622	6,2	16,2	108003270	504104402	4,1	14,5	504103422	2,4	14,5
S4 C 19	1,1	1,5	1 1/4" G-F	504100632	8,6	18,6	108003280	504104412	5,7	17,1	504103432	3,4	17,1
S4 C 25	1,5	2	1 1/4" G-F	504100642	11	25,2	108003290	504104422	7,6	23,2	504103442	4,4	23,2
S4 C 32	2,2	3	1 1/4" G-F	504100652	16	27,4	108003300	504104432	10,2	29,5	504103452	5,9	29,5
S4 C 39	2,2	3	1 1/4" G-F	504100662	16	38	108003300	504104442	10,2	33,5	504103462	5,9	33,5
S4 C 45	3	4	1 1/4" G-F					504104452	14,3	42,6	504103472	8,3	42,6
S4 C 51	3	4	1 1/4" G-F					504104462	14,3	44	504103482	8,3	44
S4 D 4	0,37	0,5	1 1/4" G-F	504100802	3,3	11,8	108003210						
S4 D 6	0,55	0,75	1 1/4" G-F	504100812	4,6	13,5	108003220	504104512	3,3	12	504103612	1,9	12
S4 D 8	0,75	1	1 1/4" G-F	504100822	6,2	15	108003270	504104522	4,1	13,5	504103622	2,4	13,5
S4 D 13	1,1	1,5	1 1/4" G-F	504100832	8,6	17,5	108003280	504104532	5,7	15,8	504103632	3,4	15,8
S4 D 17	1,5	2	1 1/4" G-F	504100842	11	19,6	108003290	504104542	7,6	17,8	504103642	4,4	17,8
S4 D 21	2,2	3	1 1/4" G-F	504100852	16	24,9	108003300	504104552	10,2	20,1	504103652	5,9	20,1
S4 D 25	2,2	3	1 1/4" G-F	504100862	16	25,8	108003300	504104562	10,2	26,5	504103662	5,9	26,5
S4 D 29	3	4	1 1/4" G-F					504104572	14,3	32,5	504103672	8,3	32,5
S4 D 34	3	4	1 1/4" G-F					504104582	14,3	36,5	504103682	8,3	36,5
S4 D 38	4	5,5	1 1/4" G-F					504104592	17,3	43,6	504103692	10	43,6
S4 D 45	4	5,5	1 1/4" G-F					504104602	17,3	46	504103702	10	46
S4 E 6	0,75	1	2" G-F	504101002	6,2	15,4	108003270	504104642	4,1	13,9	504103802	2,4	13,9
S4 E 8	1,1	1,5	2" G-F	504101012	8,6	17,1	108003280	504104652	5,7	15,5	504103812	3,4	15,5
S4 E 12	1,5	2	2" G-F	504101022	11	19,5	108003290	504104662	7,6	18,5	504103822	4,4	18,5
S4 E 17	2,2	3	2" G-F	504101032	16	25,9	108003300	504104672	10,2	20,9	504103832	5,9	20,9
S4 E 20	3	4	2" G-F					504104682	14,3	25,2	504103842	8,3	25,2
S4 E 23	3	4	2" G-F					504104692	14,3	29,5	504103852	8,3	29,5
S4 E 27	4	5,5	2" G-F					504104702	17,3	45,8	504103862	10	45,8
S4 E 31	4	5,5	2" G-F					504104712	17,3	47	504103872	10	47
S4 E 36	5,5	7,5	2" G-F					504104722	24,2	62	504103882	14	62
S4 E 42	5,5	7,5	2" G-F					504104732	24,2	65	504103892	14	65
S4 F 7	2,2	3	2" G-F	504101122	16	23,5	108003300	504104772	10,2	20	504104002	5,9	20
S4 F 10	3	4	2" G-F					504104782	14,3	26	504104012	8,3	26
S4 F 13	4	5,5	2" G-F					504104792	17,3	34,5	504104022	10	34,5
S4 F 18	5,5	7,5	2" G-F					504104802	24,2	40	504104032	14	40

* Coffret de contrôle non inclus

S4 - MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4"



Électropompe submersible, centrifuge et multicellulaire, pour les puits de 4" ou plus, capable de produire une vaste gamme de débits et de hauteurs d'élévation.

Elles peuvent être utilisées pour de nombreuses applications de levage, pressurisation et distribution, dans les installations civiles et industrielles, l'alimentation d'autoclaves et citernes, la lutte contre les incendies, les installations de lavage et d'irrigation.

Caractéristiques de construction :

Support de base et tête supérieure (avec clapet anti-retour intégré) en acier inoxydable. Cache de câble en acier inoxydable.

Moteur électrique TESLA submersible, rempli d'huile, à deux pôles, construit entièrement en acier inoxydable AISI 304 pour les parties en contact avec l'eau.

Stator rebobinable.

Le condensateur et la protection contre les surcharges à réinitialisation manuelle se trouvent dans le coffret de contrôle.

Protection de l'utilisateur pour la version triphasée.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de 0°C à +40°C.

Degré de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation F.

Caractéristiques spéciales sur demande avec différentes tensions et/ou fréquences.

Quantité maximum de sable autorisée

120 gr/m³ (S4A, S4B, S4C, S4D)

300 gr/m³ (S4E, S4F)

Coffret de commande à condensateur double disponible sur demande pour la version monophasée (GROUPE DE SURPRESSION) pour augmenter le couple de démarrage.

ErP
ready

RÉSISTANTE
AU SABLE

ACCESSOIRES
PAGE 327

MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM
	KW	HP	
S4 A 8	0,37	0,5	1 1/4" G-F
S4 A 12	0,37	0,5	1 1/4" G-F
S4 A 18	0,55	0,75	1 1/4" G-F
S4 A 25	0,75	1	1 1/4" G-F
S4 A 36	1,1	1,5	1 1/4" G-F
S4 A 50	1,5	2	1 1/4" G-F
S4 B 5	0,37	0,5	1 1/4" G-F
S4 B 8	0,37	0,5	1 1/4" G-F
S4 B 12	0,55	0,75	1 1/4" G-F
S4 B 16	0,75	1	1 1/4" G-F
S4 B 24	1,1	1,5	1 1/4" G-F
S4 B 32	1,5	2	1 1/4" G-F
S4 B 40	2,2	3	1 1/4" G-F
S4 B 48	2,2	3	1 1/4" G-F

TENSION 1x230 ~ V				TENSION 3x400 ~ V		
CODE	En A	POIDS (Kg)	CODE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE	En A	POIDS (Kg)
60160353	3,5	10,9	108003210			
60114325	3,5	12,2	108003210	60160361	1,6	10,6
60114326	4,5	14,1	108003220	60160362	2,2	13,1
60114327	6,3	19,8	108003270	60160363	2,6	14,6
60114328	8,5	18,9	108003280	60160366	3,6	21,7
60114329	10,8	20,6	108003290	60160367	4,6	25,9
60160354	3,5	10,5	108003210			
60153197	3,5	11,8	108003210			
60153198	4,5	13,6	108003220	60160368	2,2	12,4
60153199	6,3	15,9	108003270	60160369	2,6	13,8
60153200	8,5	21,7	108003280	60160370	3,6	15,8
60160355	10,8	24,2	108003290	60160373	4,6	22,6
60160356	14	29,7	108003300	60160374	6,0	25,9
60160357	14	33	108003300	60160375	6,0	28,1

* Coffret de contrôle non inclus

S4 - MOTEUR REMPLI D'HUILE

ÉLECTROPOMPE SUBMERSIBLE 4"



MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V				TENSION 3x400 ~ V			
	KW	HP		CODE	En A	POIDS (Kg)	COFFRET DE CONTRÔLE CODE	CODE	En A	POIDS (Kg)	
S4 C 6	0,37	0,5	1 1/4" G-F	60160358	3,5	11,7	108003210				
S4 C 9	0,55	0,75	1 1/4" G-F	60153207	4,5	13,8	108003220	60160376	2,2	12,4	
S4 C 13	0,75	1	1 1/4" G-F	60118293	6,3	16,2	108003270	60118292	2,6	14,1	
S4 C 19	1,1	1,5	1 1/4" G-F	60118296	8,5	17,7	108003280	60118297	3,6	16,2	
S4 C 25	1,5	2	1 1/4" G-F	60118632	10,8	24	108003290	60118633	4,6	22,3	
S4 C 32	2,2	3	1 1/4" G-F	60121311	14	28,1	108003300	60121320	6,0	30,1	
S4 C 39	2,2	3	1 1/4" G-F	60160359	14	38,7	108003300	60160377	6,0	34,1	
S4 C 45	3	4	1 1/4" G-F					60160378	7,9	40,2	
S4 C 51	3	4	1 1/4" G-F					60160379	7,9	41,9	
S4 D 4	0,37	0,5	1 1/4" G-F	60160360	3,5	11,5	108003210	60160380	1,6	10	
S4 D 6	0,55	0,75	1 1/4" G-F	60140016	4,5	13,1	108003220	60160381	2,2	11,9	
S4 D 8	0,75	1	1 1/4" G-F	60119589	6,3	15	108003270	60160382	2,6	13,1	
S4 D 13	1,1	1,5	1 1/4" G-F	60119590	8,5	16,6	108003280	60119592	3,6	14,9	
S4 D 17	1,5	2	1 1/4" G-F	60119591	10,8	18,4	108003290	60118291	4,6	16,9	
S4 D 21	2,2	3	1 1/4" G-F	60153208	14	25,6	108003300	60119593	6,0	20,7	
S4 D 25	2,2	3	1 1/4" G-F	60152693	14	26,5	108003300	60160383	6,0	27,1	
S4 D 29	3	4	1 1/4" G-F					60160384	7,9	30,1	
S4 D 34	3	4	1 1/4" G-F					60160385	7,9	34,1	
S4 D 38	4	5,5	1 1/4" G-F					60160386	10,2	41,5	
S4 D 45	4	5,5	1 1/4" G-F					60160387	10,2	43,9	
S4 E 6	0,75	1	2" G-F	60140017	6,3	15,4	108003270	60160388	2,6	13,5	
S4 E 8	1,1	1,5	2" G-F	60140018	8,5	16,2	108003280	60148953	3,6	14,6	
S4 E 12	1,5	2	2" G-F	60121313	10,8	18,3	108003290	60148952	4,6	17,6	
S4 E 17	2,2	3	2" G-F	60121314	14	26,6	108003300	60143323	6,0	21,5	
S4 E 20	3	4	2" G-F					60118294	7,9	22,8	
S4 E 23	3	4	2" G-F					60118295	7,9	27,1	
S4 E 27	4	5,5	2" G-F					60160389	10,2	43,7	
S4 E 31	4	5,5	2" G-F					60121322	10,2	45,9	
S4 E 36	5,5	7,5	2" G-F					60121323	13,1	59,5	
S4 E 42	5,5	7,5	2" G-F					60160390	13,1	62,7	
S4 F 7	2,2	3	2" G-F	60140019	14	24,2	108003300	60140020	6,0	20,6	
S4 F 10	3	4	2" G-F					60119197	7,9	23,6	
S4 F 13	4	5,5	2" G-F					60140035	10,2	32,4	
S4 F 18	5,5	7,5	2" G-F					60119198	13,1	37,3	

* Coffret de contrôle non inclus

S4

POMPES SUBMERSIBLES 4"



PARTIE HYDRAULIQUE UNIQUEMENT

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES																			DNM	POIDS KG
		P2 NOMINALE		Q=m³h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27					
		KW	HP	Q=l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450					
S4A 8	504200200	0,25	0,33	H (m)	51	44,4	26,8	13,7												1 1/4" G-F	3,6			
S4A 12	504200210	0,37	0,5		76,5	66,6	40,2	20,5												1 1/4" G-F	4,1			
S4A 18	504200220	0,55	0,75		114,8	99,8	60,3	30,8												1 1/4" G-F	4,8			
S4A 25	504200230	0,75	1		159,4	138,7	83,7	42,7												1 1/4" G-F	5,6			
S4A 36	504200240	1,1	1,5		229,5	200	120,6	61,6												1 1/4" G-F	7,3			
S4A 50	504200250	1,5	2		318,8	277,4	167,5	85,5												1 1/4" G-F	9			
S4B 5	504200400	0,37	0,5		31	30	26	22,6	19	10										1 1/4" G-F	3,2			
S4B 8	504200410	0,37	0,5		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16										1 1/4" G-F	3,7			
S4B 12	504200420	0,55	0,75		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24										1 1/4" G-F	4,2			
S4B 16	504200430	0,75	1		99,2	95,7	83	72,5	61	32										1 1/4" G-F	4,8			
S4B 24	504200440	1,1	1,5		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48										1 1/4" G-F	5,8			
S4B 32	504200450	1,5	2		198,4	191,4	166	144,9	122,2	64										1 1/4" G-F	7			
S4B 40	504200460	2,2	3		248	239,2	207,6	181,2	152,8	80										1 1/4" G-F	8,2			
S4B 48	504200470	2,2	3		297,6	287,1	249,2	217,4	183,4	96										1 1/4" G-F	9,7			
S4C 6	504200600	0,37	0,5		33		31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2								1 1/4" G-F	3,7			
S4C 9	504200610	0,55	0,75		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8								1 1/4" G-F	4,4			
S4C 13	504200620	0,75	1		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6								1 1/4" G-F	5			
S4C 19	504200630	1,1	1,5		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8								1 1/4" G-F	6			
S4C 25	504200640	1,5	2		137,5		132,5	128	122,5	110	94,5	55								1 1/4" G-F	7,2			
S4C 32	504200650	2,2	3		176		169,6	163	156,8	140,8	120,9	70,4								1 1/4" G-F	9,2			
S4C 39	504200660	2,2	3		214,5		206,7	200	191,1	171,6	147,4	85,8								1 1/4" G-F	10,4			
S4C 45	504200670	3	4		247,5		238,5	229	220,5	198	170,1	99								1 1/4" G-F	11,8			
S4C 51	504200680	3	4		280,5		270,3	261	250	224,4	192,8	112,2								1 1/4" G-F	15,5			
S4D 4	504200800	0,37	0,5		24				23	22	21,8	18	16,2	11,2						1 1/4" G-F	3,3			
S4D 6	504200810	0,55	0,75		36				34,5	33	31,5	27	24,3	16,8						1 1/4" G-F	3,7			
S4D 8	504200820	0,75	1		48				46	44	42	36	32,5	22,4						1 1/4" G-F	4,5			
S4D 13	504200830	1,1	1,5		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4						1 1/4" G-F	5			
S4D 17	504200840	1,5	2		102				98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6						1 1/4" G-F	5,7			
S4D 21	504200850	2,2	3		126				121	115,5	110	96	85	58,8						1 1/4" G-F	6,6			
S4D 25	504200860	2,2	3		150				144	137,5	132	114,5	101,2	70						1 1/4" G-F	7,5			
S4D 29	504200870	3	4		174				166	159,5	152	132	117,4	81,2						1 1/4" G-F	8,3			
S4D 34	504200880	3	4		204				196	187	179,5	155	137,7	95,2						1 1/4" G-F	7,5			
S4D 38	504200890	4	5,5		228				219	209	200	173	153,9	106,4						1 1/4" G-F	10,4			
S4D 45	504200900	4	5,5		270				259	247,5	237	205	182,2	127						1 1/4" G-F	12			
S4E 6	504201000	0,75	1		40,5							31,5	30	27	17,6	7,7				2" G-F	4,3			
S4E 8	504201010	1,1	1,5		54							42	40	37	23,4	10,3				2" G-F	4,8			
S4E 12	504201020	1,5	2		81							63	60	55	35,2	15,5				2" G-F	6,1			
S4E 17	504201030	2,2	3		114,8							89,5	86	78	49,8	21,9				2" G-F	7,5			
S4E 20	504201040	3	4		135							105	101,5	91	58,6	25,7				2" G-F	8,6			
S4E 23	504201050	3	4		155,4							120,5	117	104,5	67,4	29,6				2" G-F	9,4			
S4E 27	504201060	4	5,5		182,4							141,5	137	122,5	79,2	34,8				2" G-F	10,8			
S4E 31	504201070	4	5,5		209,4							162	156	140	90,9	39,9				2" G-F	21,9			
S4E 36	504201080	5,5	7,5		243,2							188	180	162	105,5	46,5				2" G-F	23,5			
S4E 42	504201090	5,5	7,5		283,7							220	211	189	123,2	54				2" G-F	18,4			
S4F 7	504201200	2,2	3		40,5										36	33	24	15	11	2" G-F	5,3			
S4F 10	504201210	3	4		58										50,8	47	34	22	16	2" G-F	6,6			
S4F 13	504201220	4	5,5		76										66	62	44,7	28	20	2" G-F	8,3			
S4F 18	504201230	5,5	7,5		104,5										91	84	61,2	39	28	2" G-F	10			





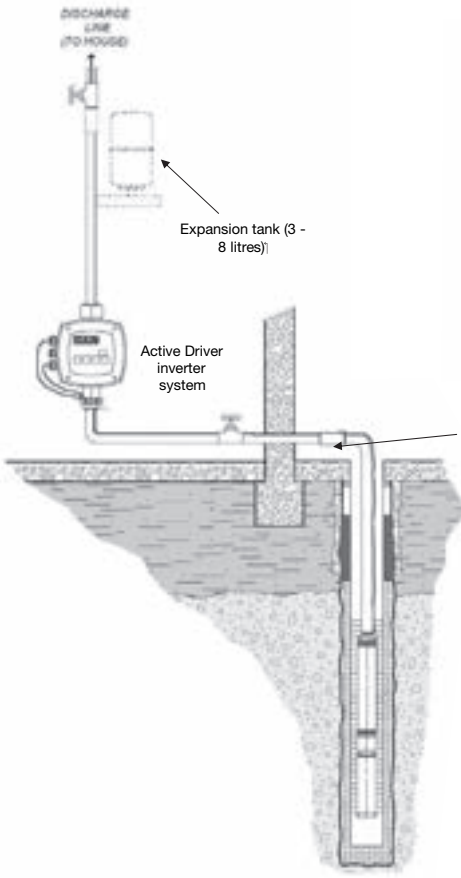
ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES EXEMPLE DE SÉLECTION AVEC ACTIVE DRIVER PLUS



+



EXEMPLE D'INSTALLATION



DISCHARGE LINE (TO HOUSE)

Expansion tank (3 - 8 litres)

Active Driver inverter system

Non-return valve fitted to facilitate maintenance

NECESSARY COMPONENTS FOR SYSTEM INSTALLATION

1. Submerged pump
2. Inverter
3. Non-return valve
4. Expansion tank
5. 1 inverter power cable
6. 1 cable between inverter and pump

Caution:

In the version with single phase/single phase inverter (AD M/M 1.1) it is necessary to install the control box model electric panel, containing the starter condenser.

SUGGESTION:

In some plants, we recommend the installation of a filter upline of the AD so as to prevent damage to the pressure sensor inside the inverter.

AD PLUS
PAGE 5

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION POMPES 50 Hz	MODÈLE ACTIVE DRIVER PLUS	CODE	TENSION ACTIVE DRIVER PLUS	MAX. LONGUEUR DE CÂBLE PAR SECTION		
						1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²
S4 C 13 - M	504100622	Monophasée 1x230 V~	ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.1	60149661	Monophasée 1x230 V~	60 m	100 m	160 m
S4 C 19 - T	504104412	Triphasée 3x230 V~	ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2.2	60170687	Monophasée 1x230 V~	100 m	170 m	270 m
S4 D 13 - T	504104532	Triphasée 3x230 V~	ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2.2	60170687	Monophasée 1x230 V~	100 m	170 m	270 m
S4 D 21 - T	504103652	Triphasée 3x400 V~	ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3.0	60169808	Triphasée 3x400 V~	160 m	280 m	-
S4 E 23 - T	504103852	Triphasée 3x400 V~	ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5.5	60170715	Triphasée 3x400 V~	130 m	215 m	350 m

POMPES SUBMERSIBLES
ET MOTEURS SUBMERSIBLES

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6"

NOUVEAUX MODÈLES



SS6A

4GG

6GF

TR8

Électropompes immergées multicellulaires hélicocentrifuges, entièrement fabriquées en acier inoxydable (AISI 304L ou AISI 316 sur demande), pour les puits d'un diamètre minimum égal à la taille de pompe ou supérieur et avec une vaste gamme de débits et de hauteurs d'élévation.

Ces pompes peuvent être utilisées pour de nombreuses applications : levage, distribution, pressurisation, alimentation d'eau domestiques et générale, systèmes d'irrigation à arroseurs et goutte à goutte, installations anti-incendie, abaissement du niveau d'eau souterraine, applications industrielles comme le minage, les sources chaudes, les autoclaves et les cuves.

Ces pompes conviennent pour l'eau standard et agressive, selon le matériau de fabrication (AISI 304L ou AISI 316) de la partie hydraulique et du moteur.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION : Pompes hélicocentrifuges avec diffuseurs, roues, supports, carter d'aspiration et carter de refoulement entièrement réalisés en acier inoxydable AISI 304 afin de fournir force, durabilité, résistance à l'usure.

Couplage avec moteur 4", 6", 8" ou 10" en fonction de la puissance nécessaire pour la partie hydraulique :

- 4GG : Moteur submersible gainé 4"
- 6GF : Moteur submersible gainé 6"
- TR6 : Moteur submersible rebobinable 6"
- TR8 : Moteur submersible rebobinable 8"

Pour l'application avec variateur, se reporter à la spécification détaillée du moteur.



Plage des performances

débit jusqu'à 75 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 670 m

Quantité max. de sable/limon 50 g/m³

Température ambiante max.

30°C (50°C disponible sur demande)

Diamètre du raccord de sortie (filetage interne)

- SS6 A / SS6 B : 2 ½"

- SS6 C : 3"

- SS6 D - SS6 E : 4"

Nb de démarrages se reporter à la spécification du moteur

Flux de refroidissement du moteur se reporter à la spécification du moteur

Installation

horizontale ou verticale, se reporter à la spécification du moteur

Sur demande

- Corps de pompe en acier inoxydable AISI 316 pour eau agressive
- Roues en acier inoxydable AISI 316
- Moteurs entièrement en acier inoxydable AISI 316 pour eau agressive
- Version de démarrage étoile/triangle
- Version spéciale du moteur pour haute température
- Couplage d'alimentation non standard



ACCESSOIRES
PAGE 327

SS6A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT		DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE		DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)							
				KW	HP								
SS6A 01 + 4GG - 0,55 KW	60170099	60122748	-	0,55	0,75	1,9	2 ½"	11,9	566	●	●		
SS6A 02 + 4GG - 1,1 KW	60170100	60122752	-	1,1	1,5	3,4	2 ½"	16,1	676	●	●		
SS6A 03 + 4GG - 1,5 KW	60170101	60122754	-	1,5	2	4,4	2 ½"	19	799	●	●		
SS6A 04 + 4GG - 2,2 KW	60170102	60122756	-	2,2	3	5,9	2 ½"	23,2	904	●	●		
SS6A 05 + 4GG - 2,2 KW	60170103	60122756	-	2,2	3	5,9	2 ½"	24,2	965	●	●		
SS6A 06 + 4GG - 2,2 KW	60170104	60122756	-	2,2	3	5,9	2 ½"	26,2	1025	●	●		
SS6A 07 + 4GG - 3 KW	60170105	60122758	-	3	4	8,3	2 ½"	33,9	1237	●	●		
SS6A 08 + 4GG - 4 KW	60170106	60122760	-	4	5,5	10	2 ½"	38	1367	●	●		
SS6A 08 + 6GF - 4 KW	60167875	0605500	0605620	4	5,5	10,6	2 ½"	54,4	1078	●	●		
SS6A 09 + 4GG - 4 KW	60170107	60122760	-	4	5,5	10	2 ½"	40	1428	●	●		
SS6A 09 + 6GF - 4 KW	60167876	0605500	0605620	4	5,5	10,6	2 ½"	56,4	1139	●	●		
SS6A 10 + 4GG - 4 KW	60170108	60122760	-	4	5,5	10	2 ½"	41	1488	●	●		
SS6A 10 + 6GF - 4 KW	60167877	0605500	0605620	4	5,5	10,6	2 ½"	57,4	1199	●	●		
SS6A 11 + 4GG - 4 KW	60170109	60122760	-	4	5,5	10	2 ½"	43	1549	●	●		
SS6A 11 + 6GF - 4 KW	60167878	0605500	0605620	4	5,5	10,6	2 ½"	59,4	1260	●	●		
SS6A 12 + 4GG - 5,5 KW	60170110	60122762	-	5,5	7,5	14	2 ½"	48	1679	●	●		
SS6A 12 + 6GF - 5,5 KW	60167879	0607500	0607510	5,5	7,5	14	2 ½"	63,6	1320	●	●		
SS6A 13 + 4GG - 5,5 KW	60170111	60122762	-	5,5	7,5	14	2 ½"	50	1740	●	●		
SS6A 13 + 6GF - 5,5 KW	60167880	0607500	0607510	5,5	7,5	14	2 ½"	65,6	1381	●	●		
SS6A 14 + 4GG - 5,5 KW	60170112	60122762	-	5,5	7,5	14	2 ½"	51	1800	●	●		
SS6A 14 + 6GF - 5,5 KW	60167881	0607500	0607510	5,5	7,5	14	2 ½"	66,6	1441	●	●		
SS6A 15 + 4GG - 5,5 KW	60170113	60122762	-	5,5	7,5	14	2 ½"	53	1861	●	●		
SS6A 15 + 6GF - 5,5 KW	60167882	0607500	0607510	5,5	7,5	14	2 ½"	68,6	1502	●	●		

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

- autorisé
- sur demande

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



SS6A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				kW	HP						
SS6A 16 + 4GG - 7,5 KW	60170116	60122763	-	7,5	10	17,4	2 ½"	58	2001	●	●
SS6A 16 + 6GF - 7,5 KW	60167885	0610000	0611750	7,5	10	18	2 ½"	72,2	1582	●	●
SS6A 17 + 4GG - 7,5 KW	60170118	60122763	-	7,5	10	17,4	2 ½"	59	2062	●	●
SS6A 17 + 6GF - 7,5 KW	60167886	0610000	0611750	7,5	10	18	2 ½"	73,2	1643	●	●
SS6A 18 + 4GG - 7,5 KW	60170120	60122763	-	7,5	10	17,4	2 ½"	61	2122	●	●
SS6A 18 + 6GF - 7,5 KW	60167887	0610000	0611750	7,5	10	18	2 ½"	75,2	1703	●	●
SS6A 19 + 4GG - 7,5 KW	60170122	60122763	-	7,5	10	17,4	2 ½"	62	2183	●	●
SS6A 19 + 6GF - 7,5 KW	60167888	0610000	0611750	7,5	10	18	2 ½"	76,2	1764	●	●
SS6A 20 + 4GG - 7,5 KW	60170124	60122763	-	7,5	10	17,4	2 ½"	64	2243	●	●
SS6A 20 + 6GF - 7,5 KW	60167889	0610000	0611750	7,5	10	18	2 ½"	78,2	1824	●	●
SS6A 21 + 4GG - 7,5 KW	60170125	60122763	-	7,5	10	17,4	2 ½"	65	2304	●	●
SS6A 21 + 6GF - 7,5 KW	60167892	0610000	0611750	7,5	10	18	2 ½"	79,2	1885	●	●
SS6A 22 + 6GF - 9,2 KW	60167893	0612500	0614000	9,2	12,5	22	2 ½"	84,6	1975	●	●
SS6A 23 + 6GF - 9,2 KW	60167894	0612500	0614000	9,2	12,5	22	2 ½"	85,6	2036	●	●
SS6A 24 + 6GF - 9,2 KW	60167895	0612500	0614000	9,2	12,5	22	2 ½"	87,6	2096	●	●
SS6A 25 + 6GF - 9,2 KW	60167896	0612500	0614000	9,2	12,5	22	2 ½"	88,6	2157	●	●
SS6A 26 + 6GF - 9,2 KW	60167897	0612500	0614000	9,2	12,5	22	2 ½"	89,6	2217	●	●
SS6A 27 + 6GF - 11 KW	60167898	0615000	0617500	11	15	25,5	2 ½"	96	2298	●	●
SS6A 28 + 6GF - 11 KW	60167899	0615000	0617500	11	15	25,5	2 ½"	97	2358	●	●
SS6A 29 + 6GF - 11 KW	60167900	0615000	0617500	11	15	25,5	2 ½"	99	2419	●	●
SS6A 30 + 6GF - 11 KW	60167901	0615000	0617500	11	15	25,5	2 ½"	100	2479	●	●
SS6A 31 + 6GF - 15 KW	60167902	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	108	2643	●	●
SS6A 32 + 6GF - 15 KW	60167903	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	109	2703	●	●
SS6A 33 + 6GF - 15 KW	60167904	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	111	2764	●	●
SS6A 34 + 6GF - 15 KW	60167905	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	112	2824	●	●
SS6A 35 + 6GF - 15 KW	60167906	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	113	2885	●	●
SS6A 36 + 6GF - 15 KW	60167907	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	115	2945	●	●
SS6A 37 + 6GF - 15 KW	60167908	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	116	3006	●	●
SS6A 38 + 6GF - 15 KW	60167909	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	118	3066	●	●
SS6A 39 + 6GF - 15 KW	60167910	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	150	3377	●	●
SS6A 40 + 6GF - 15 KW	60167911	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	151	3437	●	●
SS6A 41 + 6GF - 15 KW	60167912	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	153	3498	●	●
SS6A 42 + 6GF - 18,5 KW	60167913	0625000	0627500	18,5	25	41	2 ½"	163	3618	●	●
SS6A 43 + 6GF - 18,5 KW	60167914	0625000	0627500	18,5	25	41	2 ½"	165	3679	●	●
SS6A 44 + 6GF - 18,5 KW	60167915	0625000	0627500	18,5	25	41	2 ½"	167	3739	●	●
SS6A 45 + 6GF - 18,5 KW	60167916	0625000	0627500	18,5	25	41	2 ½"	168	3800	●	●
SS6A 46 + 6GF - 18,5 KW	60167917	0625000	0627500	18,5	25	41	2 ½"	170	3860	●	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé
○ sur demande

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



SS6A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				kW	HP						
SS6A 47 + 6GF - 18,5 KW	60167918	0625000	0627500	18,5	25	41	2 ½"	172	3921	●	●
SS6A 48 + 6GF - 18,5 KW	60167919	0625000	0627500	18,5	25	41	2 ½"	174	3981	●	●
SS6A 49 + 6GF - 18,5 KW	60167920	0625000	0627500	18,5	25	41	2 ½"	175	4042	●	●
SS6A 50 + 6GF - 22 KW	60169215	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	180,6	4172	●	●
SS6A 51 + 6GF - 22 KW	60169216	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	182,6	4233	●	●
SS6A 52 + 6GF - 22 KW	60169217	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	184,6	4293	●	●
SS6A 53 + 6GF - 22 KW	60169218	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	186,6	4354	●	●
SS6A 54 + 6GF - 22 KW	60169219	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	187,6	4414	●	●
SS6A 55 + 6GF - 22 KW	60169220	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	189,6	4475	●	●
SS6A 56 + 6GF - 22 KW	60169221	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	191,6	4535	●	●
SS6A 57 + 6GF - 22 KW	60169223	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	193,6	4596	●	●
SS6A 58 + 6GF - 22 KW	60169225	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	195,6	4656	●	●
SS6A 59 + 6GF - 22 KW	60169227	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	196,6	4717	●	●
SS6A 60 + 6GF - 22 KW	60169228	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	198,6	4777	●	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé
○ sur demande

PARTIE HYDRAULIQUE SS6A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM GAZ	POIDS KG	H mm
			P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0				
			kW	HP	Q=l/s	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7				
SS6A 01	60170099	4"	0,55	0,75	H (m)	9	9	9	9	9	8	7	6	5	4	2 ½"	5	566	
SS6A 02	60170100	4"	1,1	1,5		19	19	19	18	17	16	15	13	10	9	2 ½"	7	676	
SS6A 03	60170101	4"	1,5	2		28	28	28	27	26	24	22	19	15	13	2 ½"	8	799	
SS6A 04	60170102	4"	2,2	3		37	37	37	36	35	32	29	25	20	18	2 ½"	10	904	
SS6A 05	60170103	4"	2,2	3		47	47	46	45	43	41	37	32	26	22	2 ½"	11	965	
SS6A 06	60170104	4"	2,2	3		56	56	56	54	52	49	44	38	31	27	2 ½"	13	1025	
SS6A 07	60170105	4"	3	4		65	66	65	64	61	57	51	44	36	31	2 ½"	14	1237	
SS6A 08	60170106	4"	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 ½"	15	753	
SS6A 08	60167875	6"	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 ½"	15	753	
SS6A 09	60170107	4"	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 ½"	17	814	
SS6A 09	60167876	6"	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 ½"	17	814	
SS6A 10	60170108	4"	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 ½"	18	874	
SS6A 10	60167877	6"	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 ½"	18	874	
SS6A 11	60170109	4"	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 ½"	20	935	
SS6A 11	60167878	6"	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 ½"	20	935	
SS6A 12	60170110	4"	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 ½"	21	995	
SS6A 12	60167879	6"	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 ½"	21	995	
SS6A 13	60170111	4"	5,5	7,5		121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 ½"	23	1056	
SS6A 13	60167880	6"	5,5	7,5		121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 ½"	23	1056	

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



PARTIE HYDRAULIQUE SS6A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	ACC. MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm
			P2 NOM. REQUISE		Q=m³/h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0			
			kW	HP	Q=l/s	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7			
SS6A 14	60170112	4"	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 1/2"	24	1116
SS6A 14	60167881	6"	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 1/2"	24	1116
SS6A 15	60170113	4"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 1/2"	26	1177
SS6A 15	60167882	6"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 1/2"	26	1177
SS6A 16	60170116	4"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 1/2"	27	1237
SS6A 16	60167885	6"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 1/2"	27	1237
SS6A 17	60170118	4"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 1/2"	28	1298
SS6A 17	60167886	6"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 1/2"	28	1298
SS6A 18	60170120	4"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 1/2"	30	1358
SS6A 18	60167887	6"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 1/2"	30	1358
SS6A 19	60170122	4"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 1/2"	31	1419
SS6A 19	60167888	6"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 1/2"	31	1419
SS6A 20	60170124	4"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 1/2"	33	1479
SS6A 20	60167889	6"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 1/2"	33	1479
SS6A 21	60170125	4"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 1/2"	34	1540
SS6A 21	60167892	6"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 1/2"	34	1540
SS6A 22	60167893	6"	9,2	12,5		205	206	204	200	191	178	161	139	113	98	2 1/2"	36	1600
SS6A 23	60167894	6"	9,2	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102	2 1/2"	37	1661
SS6A 24	60167895	6"	9,2	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107	2 1/2"	39	1721
SS6A 25	60167896	6"	9,2	12,5		233	234	232	227	217	203	183	158	128	111	2 1/2"	40	1782
SS6A 26	60167897	6"	9,2	12,5		243	244	242	236	226	211	190	165	133	116	2 1/2"	41	1842
SS6A 27	60167898	6"	11	15		252	253	251	245	235	219	198	171	138	120	2 1/2"	43	1903
SS6A 28	60167899	6"	11	15		261	262	260	254	243	227	205	177	143	124	2 1/2"	44	1963
SS6A 29	60167900	6"	11	15		270	272	270	263	252	235	212	184	149	129	2 1/2"	46	2024
SS6A 30	60167901	6"	11	15		280	281	279	272	261	243	220	190	154	133	2 1/2"	47	2084
SS6A 31	60167902	6"	15	20		289	290	288	281	269	251	227	196	159	138	2 1/2"	49	2145
SS6A 32	60167903	6"	15	20		298	300	297	290	278	259	234	202	164	142	2 1/2"	50	2205
SS6A 33	60167904	6"	15	20		308	309	307	300	287	268	242	209	169	147	2 1/2"	52	2266
SS6A 34	60167905	6"	15	20		317	318	316	309	295	276	249	215	174	151	2 1/2"	53	2326
SS6A 35	60167906	6"	15	20		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156	2 1/2"	54	2387
SS6A 36	60167907	6"	15	20		336	337	335	327	313	292	264	228	184	160	2 1/2"	56	2447
SS6A 37	60167908	6"	15	20		345	347	344	336	321	300	271	234	190	164	2 1/2"	57	2508
SS6A 38	60167909	6"	15	20		354	356	353	345	330	308	278	240	195	169	2 1/2"	59	2568
SS6A 39	60167910	6"	15	20		364	365	362	354	339	316	286	247	200	173	2 1/2"	91	2879
SS6A 40	60167911	6"	15	20		373	375	372	363	348	324	293	253	205	178	2 1/2"	92	2939
SS6A 41	60167912	6"	15	20		382	384	381	372	356	332	300	259	210	182	2 1/2"	94	3000
SS6A 42	60167913	6"	18,5	25		392	393	390	381	365	341	308	266	215	187	2 1/2"	96	3060
SS6A 43	60167914	6"	18,5	25		401	403	400	390	374	349	315	272	220	191	2 1/2"	98	3121
SS6A 44	60167915	6"	18,5	25		410	412	409	399	382	357	322	278	225	196	2 1/2"	100	3181
SS6A 45	60167916	6"	18,5	25		420	421	418	408	391	365	330	285	231	200	2 1/2"	101	3242
SS6A 46	60167917	6"	18,5	25		429	431	428	418	400	373	337	291	236	204	2 1/2"	103	3302
SS6A 47	60167918	6"	18,5	25		438	440	437	427	408	381	344	297	241	209	2 1/2"	105	3363
SS6A 48	60167919	6"	18,5	25		448	450	446	436	417	389	352	304	246	213	2 1/2"	107	3423
SS6A 49	60167920	6"	18,5	25		457	459	455	445	426	397	359	310	251	218	2 1/2"	108	3484
SS6A 50	60169215	6"	22	30		466	468	465	454	434	405	366	316	256	222	2 1/2"	110	3544
SS6A 51	60169216	6"	22	30		476	478	474	463	443	414	373	323	261	227	2 1/2"	112	3605
SS6A 52	60169217	6"	22	30		485	487	483	472	452	422	381	329	266	231	2 1/2"	114	3665
SS6A 53	60169218	6"	22	30		494	496	493	481	460	430	388	335	272	236	2 1/2"	116	3726
SS6A 54	60169219	6"	22	30		504	506	502	490	469	438	395	342	277	240	2 1/2"	117	3786
SS6A 55	60169220	6"	22	30		513	515	511	499	478	446	403	348	282	244	2 1/2"	119	3847
SS6A 56	60169221	6"	22	30		522	524	520	508	487	454	410	354	287	249	2 1/2"	121	3907
SS6A 57	60169223	6"	22	30		532	534	530	517	495	462	417	361	292	253	2 1/2"	123	3968
SS6A 58	60169225	6"	22	30		541	543	539	526	504	470	425	367	297	258	2 1/2"	125	4028
SS6A 59	60169227	6"	22	30		550	553	548	536	513	478	432	373	302	262	2 1/2"	126	4089
SS6A 60	60169228	6"	22	30		560	562	558	545	521	486	439	380	307	267	2 1/2"	128	4149

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



SS6B

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				KW	HP						
SS6B 01 + 4GG - 0,75 KW	60170130	60122750	-	0,75	1	2,4	2 ½"	13,1	596	●	●
SS6B 02 + 4GG - 1,5 KW	60170131	60122754	-	1,5	2	4,4	2 ½"	18	738	●	●
SS6B 03 + 4GG - 2,2 KW	60170132	60122756	-	2,2	3	5,9	2 ½"	21,2	844	●	●
SS6B 04 + 4GG - 3 KW	60170133	60122758	-	3	4	8,3	2 ½"	29,9	1055	●	●
SS6B 05 + 4GG - 3 KW	60170144	60122758	-	3	4	8,3	2 ½"	30,9	1116	●	●
SS6B 06 + 4GG - 4 KW	60170145	60122760	-	4	5,5	10	2 ½"	36	1246	●	●
SS6B 06 + 6GF - 4 KW	60167925	0605500	0605620	4	5,5	10,6	2 ½"	52,4	1232	●	●
SS6B 07 + 4GG - 4 KW	60170146	60122760	-	4	5,5	10	2 ½"	37	1307	●	●
SS6B 07 + 6GF - 4 KW	60167199	0605500	0605620	4	5,5	10,6	2 ½"	53,4	1018	●	●
SS6B 08 + 4GG - 5,5 KW	60170147	60122762	-	5,5	7,5	14	2 ½"	43	1437	●	●
SS6B 08 + 6GF - 5,5 KW	60167926	0607500	0607510	5,5	7,5	14	2 ½"	58,6	1078	●	●
SS6B 09 + 4GG - 5,5 KW	60170148	60122762	-	5,5	7,5	14	2 ½"	44	1498	●	●
SS6B 09 + 6GF - 5,5 KW	60167927	0607500	0607510	5,5	7,5	14	2 ½"	59,6	1139	●	●
SS6B 10 + 4GG - 5,5 KW	60170149	60122762	-	5,5	7,5	14	2 ½"	45	1558	●	●
SS6B 10 + 6GF - 5,5 KW	60167200	0607500	0607510	5,5	7,5	14	2 ½"	60,6	1199	●	●
SS6B 11 + 4GG - 7,5 KW	60170150	60122763	-	7,5	10	17,4	2 ½"	51	1699	●	●
SS6B 11 + 6GF - 7,5 KW	60167928	0610000	0611750	7,5	10	18	2 ½"	65,2	1280	●	●
SS6B 12 + 4GG - 7,5 KW	60170151	60122763	-	7,5	10	17,4	2 ½"	52	1759	●	●
SS6B 12 + 6GF - 7,5 KW	60167929	0610000	0611750	7,5	10	18	2 ½"	66,2	1340	●	●
SS6B 13 + 4GG - 7,5 KW	60170152	60122763	-	7,5	10	17,4	2 ½"	54	1820	●	●
SS6B 13 + 6GF - 7,5 KW	60167201	0610000	0611750	7,5	10	18	2 ½"	68,2	1401	●	●
SS6B 14 + 4GG - 7,5 KW	60170153	60122763	-	7,5	10	17,4	2 ½"	55	1880	●	●
SS6B 14 + 6GF - 7,5 KW	60167930	0610000	0611750	7,5	10	18	2 ½"	69,2	1461	●	●
SS6B 15 + 6GF - 9,2 KW	60167202	0612500	0614000	9,3	12,5	22	2 ½"	74,6	1552	●	●
SS6B 16 + 6GF - 9,2 KW	60167931	0612500	0614000	9,3	12,5	22	2 ½"	75,6	1612	●	●
SS6B 17 + 6GF - 9,2 KW	60167203	0612500	0614000	9,3	12,5	22	2 ½"	77,6	1673	●	●
SS6B 18 + 6GF - 11 KW	60167932	0615000	0617500	11	15	25,5	2 ½"	83	1753	●	●
SS6B 19 + 6GF - 11 KW	60167933	0615000	0617500	11	15	25,5	2 ½"	84	1814	●	●
SS6B 20 + 6GF - 11 KW	60167204	0615000	0617500	11	15	25,5	2 ½"	86	1874	●	●
SS6B 21 + 6GF - 15 KW	60167934	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	93	2038	●	●
SS6B 22 + 6GF - 15 KW	60167205	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	95	2098	●	●
SS6B 23 + 6GF - 15 KW	60167935	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	96	2159	●	●
SS6B 24 + 6GF - 15 KW	60167206	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	98	2219	●	●
SS6B 25 + 6GF - 15 KW	60167938	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	99	2280	●	●
SS6B 26 + 6GF - 15 KW	60167939	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	101	2340	●	●
SS6B 27 + 6GF - 15 KW	60167207	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	102	2401	●	●
SS6B 28 + 6GF - 15 KW	60167940	0620000	0622500	15	20	33,4	2 ½"	104	2461	●	●
SS6B 29 + 6GF - 18,5 KW	60167941	0625000	0627500	18,5	25	41	2 ½"	113	2582	●	●
SS6B 30 + 6GF - 18,5 KW	60167208	0625000	0627500	18,5	25	41	2 ½"	114	2642	●	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé
○ sur demande

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



SS6B

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				KW	HP						
SS6B 31 + 6GF - 18,5 KW	60167209	0625000	0627500	18,5	25	41	2 ½"	116	2703	●	●
SS6B 32 + 6GF - 18,5 KW	60167942	0625000	0627500	18,5	25	41	2 ½"	117	2763	●	●
SS6B 33 + 6GF - 18,5 KW	60167210	0625000	0627500	18,5	25	41	2 ½"	119	2824	●	●
SS6B 34 + 6GF - 18,5 KW	60167943	0625000	0627500	18,5	25	41	2 ½"	120	2884	●	●
SS6B 35 + 6GF - 22 KW	60167944	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	125,6	3015	●	●
SS6B 36 + 6GF - 22 KW	60167211	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	126,6	3075	●	●
SS6B 37 + 6GF - 22 KW	60167945	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	128,6	3136	●	●
SS6B 38 + 6GF - 22 KW	60167212	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	129,6	3196	●	●
SS6B 39 + 6GF - 22 KW	60167946	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	161,6	3507	●	●
SS6B 40 + 6GF - 22 KW	60167213	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	163,6	3567	●	●
SS6B 41 + 6GF - 22 KW	60167947	0630000	0632400	22	30	47	2 ½"	165,6	3628	●	●
SS6B 42 + 6GF - 30 KW	60167948	0640000	0642500	30	40	61,5	2 ½"	182,8	3758	●	●
SS6B 43 + 6GF - 30 KW	60167949	0640000	0642500	30	40	61,5	2 ½"	184,8	3819	●	●
SS6B 44 + 6GF - 30 KW	60167950	0640000	0642500	30	40	61,5	2 ½"	186,8	3879	●	●
SS6B 45 + 6GF - 30 KW	60167951	0640000	0642500	30	40	61,5	2 ½"	188,8	3940	●	●
SS6B 46 + 6GF - 30 KW	60167952	0640000	0642500	30	40	61,5	2 ½"	189,8	4000	●	●
SS6B 47 + 6GF - 30 KW	60167953	0640000	0642500	30	40	61,5	2 ½"	191,8	4061	●	●
SS6B 48 + 6GF - 30 KW	60167954	0640000	0642500	30	40	61,5	2 ½"	193,8	4121	●	●
SS6B 49 + 6GF - 30 KW	60167955	0640000	0642500	30	40	61,5	2 ½"	195,8	4182	●	●
SS6B 50 + 6GF - 30 KW	60167956	0640000	0642500	30	40	61,5	2 ½"	197,8	4242	●	●
SS6B 51 + 6GF - 30 KW	60167957	0640000	0642500	30	40	61,5	2 ½"	198,8	4303	●	●
SS6B 52 + 6GF - 30 KW	60167958	0640000	0642500	30	40	61,5	2 ½"	200,8	4363	●	●
SS6B 53 + 6GF - 30 KW	60167959	0640000	0642500	30	40	61,5	2 ½"	202,8	4424	●	●
SS6B 54 + 6GF - 30 KW	60169229	0640000	0642500	30	40	61,5	2 ½"	204,8	4484	●	●
SS6B 55 + 6GF - 30 KW	60169236	0640000	0642500	30	40	61,5	2 ½"	206,8	4545	●	●
SS6B 56 + 6GF - 30 KW	60169237	0640000	0642500	30	40	61,5	2 ½"	207,8	4605	●	●
SS6B 57 + 6GF - 37 KW	60169238	0650000	0650005	37	50	79,3	2 ½"	221,8	4746	●	●
SS6B 58 + 6GF - 37 KW	60169239	0650000	0650005	37	50	79,3	2 ½"	223,8	4806	●	●
SS6B 59 + 6GF - 37 KW	60169240	0650000	0650005	37	50	79,3	2 ½"	225,8	4867	●	●
SS6B 60 + 6GF - 37 KW	60169241	0650000	0650005	37	50	79,3	2 ½"	227,8	4927	●	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

- autorisé
- sur demande

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



PARTIE HYDRAULIQUE SS6B

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm
			P2 NOM. REQUISE		Q=m³/h	0,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0			
			kW	HP	Q=l/s	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0	5,6			
SS6B 01	60170130	4"	0,75	1	H (m)	11	11	11	10	10	9	9	9	8	6	2 ½"	13,1	330
SS6B 02	60170131	4"	1,5	2		23	22	22	21	20	19	18	17	15	13	2 ½"	18	390
SS6B 03	60170132	4"	2,2	3		34	33	33	31	30	28	27	26	23	19	2 ½"	21,2	451
SS6B 04	60170133	4"	3	4		45	44	43	42	40	37	36	34	30	26	2 ½"	29,9	511
SS6B 05	60170144	4"	3	4		56	55	54	52	50	47	45	43	38	32	2 ½"	30,9	572
SS6B 06	60170145	4"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 ½"	52,4	632
SS6B 06	60167925	6"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 ½"	52,4	632
SS6B 07	60170146	4"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 ½"	14	693
SS6B 07	60167199	6"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 ½"	14	693
SS6B 08	60170147	4"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 ½"	16	753
SS6B 08	60167926	6"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 ½"	16	753
SS6B 09	60170148	4"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 ½"	17	814
SS6B 09	60167927	6"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 ½"	17	814
SS6B 10	60170149	4"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 ½"	18	874
SS6B 10	60167200	6"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 ½"	18	874
SS6B 11	60170150	4"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 ½"	20	935
SS6B 11	60167928	6"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 ½"	20	935
SS6B 12	60170151	4"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 ½"	21	995
SS6B 12	60167929	6"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 ½"	21	995
SS6B 13	60170152	4"	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 ½"	23	1056
SS6B 13	60167201	6"	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 ½"	23	1056
SS6B 14	60170153	4"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 ½"	24	1116
SS6B 14	60167930	6"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 ½"	24	1116
SS6B 15	60167202	6"	9,3	12,5		169	166	163	157	150	140	134	128	113	97	2 ½"	26	1177
SS6B 16	60167931	6"	9,3	12,5		181	177	173	168	160	149	143	136	121	103	2 ½"	27	1237
SS6B 17	60167203	6"	9,3	12,5		192	188	184	178	170	158	152	145	128	110	2 ½"	29	1298
SS6B 18	60167932	6"	11	15		203	199	195	189	180	168	161	153	136	116	2 ½"	30	1358
SS6B 19	60167933	6"	11	15		214	210	206	199	190	177	170	162	143	123	2 ½"	31	1419
SS6B 20	60167204	6"	11	15		226	221	217	210	199	186	179	170	151	129	2 ½"	33	1479
SS6B 21	60167934	6"	15	20		237	232	228	220	209	196	188	179	159	136	2 ½"	34	1540
SS6B 22	60167205	6"	15	20		248	243	238	230	219	205	196	187	166	142	2 ½"	36	1600
SS6B 23	60167935	6"	15	20		260	254	249	241	229	214	205	196	174	149	2 ½"	37	1661
SS6B 24	60167206	6"	15	20		271	266	260	251	239	224	214	204	181	155	2 ½"	39	1721
SS6B 25	60167938	6"	15	20		282	277	271	262	249	233	223	213	189	162	2 ½"	40	1782
SS6B 26	60167939	6"	15	20		293	288	282	272	259	242	232	221	196	168	2 ½"	42	1842
SS6B 27	60167207	6"	15	20		305	299	293	283	269	252	241	230	204	175	2 ½"	43	1903
SS6B 28	60167940	6"	15	20		316	310	303	293	279	261	250	238	211	181	2 ½"	45	1963
SS6B 29	60167941	6"	18,5	25		327	321	314	304	289	270	259	247	219	188	2 ½"	46	2024
SS6B 30	60167208	6"	18,5	25		339	332	325	314	299	280	268	255	227	194	2 ½"	47	2084

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



PARTIE HYDRAULIQUE SS6B

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		Q=m³/h Q=l/s	DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	POIDS KG	H mm
			P2 NOM. REQUISE			0,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0			
			kW	HP		0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0	5,6			
SS6B 31	60167209	6"	18,5	25	H (m)	350	343	336	325	309	289	277	264	234	200	2 ½"	49	2145
SS6B 32	60167942	6"	18,5	25		361	354	347	335	319	298	286	272	242	207	2 ½"	50	2205
SS6B 33	60167210	6"	18,5	25		372	365	358	346	329	307	295	281	249	213	2 ½"	52	2266
SS6B 34	60167943	6"	18,5	25		384	376	368	356	339	317	304	289	257	220	2 ½"	53	2326
SS6B 35	60167944	6"	22	30		395	387	379	367	349	326	313	298	264	226	2 ½"	55	2387
SS6B 36	60167211	6"	22	30		406	398	390	377	359	335	322	306	272	233	2 ½"	56	2447
SS6B 37	60167945	6"	22	30		418	409	401	388	369	345	330	315	279	239	2 ½"	58	2508
SS6B 38	60167212	6"	22	30		429	420	412	398	379	354	339	323	287	246	2 ½"	59	2568
SS6B 39	60167946	6"	22	30		440	432	423	409	389	363	348	332	294	252	2 ½"	91	2879
SS6B 40	60167213	6"	22	30		451	443	433	419	399	373	357	340	302	259	2 ½"	93	2939
SS6B 41	60167947	6"	22	30		463	454	444	430	409	382	366	349	310	265	2 ½"	95	3000
SS6B 42	60167948	6"	30	40		474	465	455	440	419	391	375	357	317	272	2 ½"	96	3060
SS6B 43	60167949	6"	30	40		485	476	466	450	429	401	384	366	325	278	2 ½"	98	3121
SS6B 44	60167950	6"	30	40		497	487	477	461	439	410	393	374	332	284	2 ½"	100	3181
SS6B 45	60167951	6"	30	40		508	498	488	471	449	419	402	383	340	291	2 ½"	102	3242
SS6B 46	60167952	6"	30	40		519	509	498	482	459	429	411	391	347	297	2 ½"	103	3302
SS6B 47	60167953	6"	30	40		531	520	509	492	469	438	420	400	355	304	2 ½"	105	3363
SS6B 48	60167954	6"	30	40		542	531	520	503	479	447	429	408	362	310	2 ½"	107	3423
SS6B 49	60167955	6"	30	40		553	542	531	513	489	457	438	417	370	317	2 ½"	109	3484
SS6B 50	60167956	6"	30	40		564	553	542	524	499	466	447	425	378	323	2 ½"	111	3544
SS6B 51	60167957	6"	30	40		576	564	553	534	509	475	456	434	385	330	2 ½"	112	3605
SS6B 52	60167958	6"	30	40		587	575	563	545	519	485	464	442	393	336	2 ½"	114	3665
SS6B 53	60167959	6"	30	40		598	586	574	555	529	494	473	451	400	343	2 ½"	116	3726
SS6B 54	60169229	6"	30	40		610	597	585	566	539	503	482	459	408	349	2 ½"	118	3786
SS6B 55	60169236	6"	30	40		621	609	596	576	549	512	491	468	415	356	2 ½"	120	3847
SS6B 56	60169237	6"	30	40		632	620	607	587	559	522	500	476	423	362	2 ½"	121	3907
SS6B 57	60169238	6"	37	50		643	631	618	597	569	531	509	485	430	369	2 ½"	123	3968
SS6B 58	60169239	6"	37	50		655	642	628	608	578	540	518	493	438	375	2 ½"	125	4028
SS6B 59	60169240	6"	37	50		666	653	639	618	588	550	527	502	446	381	2 ½"	127	4089
SS6B 60	60169241	6"	37	50		677	664	650	629	598	559	536	510	453	388	2 ½"	129	4149

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



SS6C

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT		DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR		P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
					KW	HP						
SS6C 01 + 4GG - 1,1 KW	60170154	60122752	-	1,1	1,5	3,4	3"	15,1	650	●	●	
SS6C 02 + 4GG - 2,2 KW	60170155	60122756	-	2,2	3	5,9	3"	22,2	852	●	●	
SS6C 03 + 4GG - 3 KW	60170156	60122758	-	3	4	8,3	3"	30,9	1098	●	●	
SS6C 04 + 4GG - 4 KW	60170157	60122760	-	4	5,5	10	3"	36	1263	●	●	
SS6C 04 + 6GF - 4 KW	60167215	0605500	0605620	4	5,5	10,6	3"	52,4	974	●	●	
SS6C 05 + 4GG - 5,5 KW	60170158	60122762	-	5,5	7,5	14	3"	42	1428	●	●	
SS6C 05 + 6GF - 5,5 KW	60167216	0607500	0607510	5,5	7,5	14	3"	57,6	1069	●	●	
SS6C 06 + 4GG - 5,5 KW	60170159	60122762	-	5,5	7,5	14	3"	44	1523	●	●	
SS6C 06 + 6GF - 5,5 KW	60167217	0607500	0607510	5,5	7,5	14	3"	59,6	1164	●	●	
SS6C 07 + 4GG - 7,5 KW	60170160	60122763	-	7,5	10	17,4	3"	50	1698	●	●	
SS6C 07 + 6GF - 7,5 KW	60167962	0610000	0611750	7,5	10	18	3"	64,2	1279	●	●	
SS6C 08 + 4GG - 7,5 KW	60170161	60122763	-	7,5	10	17,4	3"	52	1793	●	●	
SS6C 08 + 6GF - 7,5 KW	60167218	0610000	0611750	7,5	10	18	3"	66,2	1374	●	●	
SS6C 09 + 6GF - 9,2 KW	60167963	0612500	0614000	9,2	12,5	22	3"	71,6	1499	●	●	
SS6C 10 + 6GF - 9,2 KW	60167964	0612500	0614000	9,2	12,5	22	3"	73,6	1594	●	●	
SS6C 11 + 6GF - 9,2 KW	60167219	0612500	0614000	9,2	12,5	22	3"	75,6	1689	●	●	
SS6C 12 + 6GF - 11 KW	60167965	0615000	0617500	11	15	25,5	3"	82	1804	●	●	
SS6C 13 + 6GF - 11 KW	60167220	0615000	0617500	11	15	25,5	3"	84	1899	●	●	
SS6C 14 + 6GF - 15 KW	60167966	0620000	0622500	15	20	33,4	3"	92	2097	●	●	
SS6C 15 + 6GF - 15 KW	60167221	0620000	0622500	15	20	33,4	3"	95	2192	●	●	
SS6C 16 + 6GF - 15 KW	60167967	0620000	0622500	15	20	33,4	3"	97	2287	●	●	
SS6C 17 + 6GF - 15 KW	60167222	0620000	0622500	15	20	33,4	3"	99	2382	●	●	
SS6C 18 + 6GF - 18,5 KW	60167968	0625000	0627500	18,5	25	41	3"	109	2537	●	●	
SS6C 19 + 6GF - 18,5 KW	60167223	0625000	0627500	18,5	25	41	3"	111	2632	●	●	
SS6C 20 + 6GF - 18,5 KW	60167225	0625000	0627500	18,5	25	41	3"	113	2727	●	●	
SS6C 21 + 6GF - 18,5 KW	60167226	0625000	0627500	18,5	25	41	3"	115	2822	●	●	
SS6C 22 + 6GF - 22 KW	60167969	0630000	0632400	22	30	47	3"	120,6	2987	●	●	
SS6C 23 + 6GF - 22 KW	60167227	0630000	0632400	22	30	47	3"	122,6	3082	●	●	
SS6C 24 + 6GF - 22 KW	60167970	0630000	0632400	22	30	47	3"	124,6	3177	●	●	
SS6C 25 + 6GF - 22 KW	60167971	0630000	0632400	22	30	47	3"	126,6	3272	●	●	
SS6C 26 + 6GF - 22 KW	60167228	0630000	0632400	22	30	47	3"	128,6	3367	●	●	
SS6C 27 + 6GF - 30 KW	60167972	0640000	0642500	30	40	61,5	3"	146,8	3532	●	●	
SS6C 28 + 6GF - 30 KW	60167973	0640000	0642500	30	40	61,5	3"	149,8	3627	●	●	
SS6C 29 + 6GF - 30 KW	60167974	0640000	0642500	30	40	61,5	3"	151,8	3722	●	●	
SS6C 30 + 6GF - 30 KW	60167229	0640000	0642500	30	40	61,5	3"	153,8	3817	●	●	
SS6C 31 + 6GF - 30 KW	60167975	0640000	0642500	30	40	61,5	3"	155,8	3912	●	●	
SS6C 32 + 6GF - 30 KW	60167976	0640000	0642500	30	40	61,5	3"	157,8	4007	●	●	
SS6C 33 + 6GF - 30 KW	60167977	0640000	0642500	30	40	61,5	3"	159,8	4102	●	●	
SS6C 34 + 6GF - 30 KW	60167230	0640000	0642500	30	40	61,5	3"	161,8	4197	●	●	
SS6C 35 + 6GF - 30 KW	60167978	0640000	0642500	30	40	61,5	3"	163,8	4292	●	●	
SS6C 36 + 6GF - 30 KW	60167979	0640000	0642500	30	40	61,5	3"	165,8	4387	●	●	
SS6C 37 + 6GF - 37 KW	60167980	0640000	0642500	37	40	61,5	3"	167,8	4482	●	●	
SS6C 38 + 6GF - 37 KW	60167981	0640000	0642500	37	40	61,5	3"	169,8	4577	●	●	
SS6C 39 + 6GF - 37 KW	60167231	0650000	0650005	37	50	79,3	3"	222,8	5002	●	●	
SS6C 40 + 6GF - 37 KW	60167982	0650000	0650005	37	50	79,3	3"	224,8	5097	●	●	
SS6C 41 + 6GF - 37 KW	60167983	0650000	0650005	37	50	79,3	3"	227,8	5192	●	●	
SS6C 42 + 6GF - 37 KW	60167984	0650000	0650005	37	50	79,9	3"	230,8	5287	●	●	
SS6C 43 + TR860 45KW	60167232	60144582	60144592	45	60	92	3"	311	5874	○	●	
SS6C 44 + TR860 45KW	60167985	60144582	60144592	45	60	92	3"	314	5969	○	●	
SS6C 45 + TR860 45KW	60167986	60144582	60144592	45	60	92	3"	316	6064	○	●	
SS6C 46 + TR860 45KW	60167233	60144582	60144592	45	60	92	3"	319	6159	○	●	
SS6C 47 + TR860 45KW	60167988	60144582	60144592	45	60	92	3"	322	6254	○	●	
SS6C 48 + TR860 45KW	60167989	60144582	60144592	45	60	92	3"	324	6349	○	●	
SS6C 49 + TR860 45KW	60167503	60144582	60144592	45	60	92	3"	327	6444	○	●	
SS6C 50 + TR860 45KW	60169242	60144582	60144592	45	60	92	3"	329	6539	○	●	
SS6C 51 + TR860 45KW	60169243	60144582	60144592	45	60	92	3"	332	6634	○	●	
SS6C 52 + TR875 55KW	60169244	60144583	60144593	55	75	109	3"	350	6809	○	●	
SS6C 53 + TR875 55KW	60169245	60144583	60144593	55	75	109	3"	352	6904	○	●	
SS6C 54 + TR875 55KW	60169246	60144583	60144593	55	75	109	3"	355	6999	○	●	

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé
○ sur demande

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



PARTIE HYDRAULIQUE SS6C

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm
			P2 NOM. REQUISE		Q=m³h	0,0	6,0	10,0	14,0	18,0	22,0	26,0	30,0	34,0	38,0			
			KW	HP	Q=l/s	0,0	1,7	2,8	3,9	5,0	6,1	7,2	8,3	9,4	10,6			
SS6C 01	60170154	4"	1,1	1,5	H (m)	12	11	11	11	10	9	8	7	6	5	3"	6	364
SS6C 02	60170155	4"	2,2	3		12	11	11	11	10	9	8	7	6	5	3"	9	459
SS6C 03	60170156	4"	3	4		35	34	33	32	30	28	25	22	19	15	3"	11	554
SS6C 04	60170157	4"	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649
SS6C 04	60167215	6"	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649
SS6C 05	60170158	4"	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744
SS6C 05	60167216	6"	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744
SS6C 06	60170159	4"	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839
SS6C 06	60167217	6"	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839
SS6C 07	60170160	4"	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934
SS6C 07	60167962	6"	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934
SS6C 08	60170161	4"	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029
SS6C 08	60167218	6"	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029
SS6C 09	60167963	6"	9,2	12,5		105	103	100	96	90	84	76	67	57	45	3"	23	1124
SS6C 10	60167964	6"	9,2	12,5		117	114	111	106	100	93	85	75	63	50	3"	25	1219
SS6C 11	60167219	6"	9,2	12,5		129	126	122	117	110	103	93	82	70	55	3"	27	1314
SS6C 12	60167965	6"	11	15		141	137	133	128	120	112	102	90	76	60	3"	29	1409
SS6C 13	60167220	6"	11	15		152	149	144	138	131	121	110	97	82	65	3"	31	1504
SS6C 14	60167966	6"	15	20		164	160	155	149	141	131	119	105	89	70	3"	33	1599
SS6C 15	60167221	6"	15	20		176	172	166	159	151	140	127	112	95	75	3"	36	1694
SS6C 16	60167967	6"	15	20		187	183	178	170	161	149	136	120	101	80	3"	38	1789
SS6C 17	60167222	6"	15	20		199	195	189	181	171	159	144	127	108	85	3"	40	1884
SS6C 18	60167968	6"	18,5	25		211	206	200	191	181	168	153	135	114	90	3"	42	1979
SS6C 19	60167223	6"	18,5	25		223	217	211	202	191	177	161	142	121	95	3"	44	2074
SS6C 20	60167225	6"	18,5	25		234	229	222	213	201	186	170	150	127	100	3"	46	2169
SS6C 21	60167226	6"	18,5	25		246	240	233	223	211	196	178	157	133	105	3"	48	2264
SS6C 22	60167969	6"	22	30		258	252	244	234	221	205	187	165	140	110	3"	50	2359
SS6C 23	60167227	6"	22	30		269	263	255	244	231	214	195	172	146	115	3"	52	2454
SS6C 24	60167970	6"	22	30		281	275	266	255	241	224	203	180	152	120	3"	54	2549
SS6C 25	60167971	6"	22	30		293	286	277	266	251	233	212	187	159	125	3"	56	2644
SS6C 26	60167228	6"	22	30		305	298	289	276	261	242	220	195	165	130	3"	58	2739
SS6C 27	60167972	6"	30	40		316	309	300	287	271	252	229	202	171	136	3"	60	2834
SS6C 28	60167973	6"	30	40		328	320	311	298	281	261	237	210	178	141	3"	63	2929
SS6C 29	60167974	6"	30	40		340	332	322	308	291	270	246	217	184	146	3"	65	3024
SS6C 30	60167229	6"	30	40		351	343	333	319	301	280	254	225	190	151	3"	67	3119
SS6C 31	60167975	6"	30	40		363	355	344	330	311	289	263	232	197	156	3"	69	3214
SS6C 32	60167976	6"	30	40		375	366	355	340	321	298	271	240	203	161	3"	71	3309
SS6C 33	60167977	6"	30	40		387	378	366	351	331	308	280	247	209	166	3"	73	3404
SS6C 34	60167230	6"	30	40		398	389	377	361	341	317	288	255	216	171	3"	75	3499
SS6C 35	60167978	6"	30	40		410	401	388	372	351	326	297	262	222	176	3"	77	3594
SS6C 36	60167979	6"	30	40		422	412	400	383	361	336	305	270	228	181	3"	79	3689
SS6C 37	60167980	6"	30	40		433	423	411	393	371	345	314	277	235	186	3"	81	3784
SS6C 38	60167981	6"	30	40		445	435	422	404	381	354	322	285	241	191	3"	83	3879
SS6C 39	60167231	6"	37	50		457	446	433	415	392	364	331	292	247	196	3"	124	4224
SS6C 40	60167982	6"	37	50		469	458	444	425	402	373	339	300	254	201	3"	126	4319
SS6C 41	60167983	6"	37	50		480	469	455	436	412	382	348	307	260	206	3"	129	4414
SS6C 42	60167984	6"	37	50		492	481	466	446	422	392	356	315	266	211	3"	132	4509
SS6C 43	60167232	8"	45	60		504	492	477	457	432	401	365	322	273	216	3"	134	4604
SS6C 44	60167985	8"	45	60		515	504	488	468	442	410	373	330	279	221	3"	137	4699
SS6C 45	60167986	8"	45	60		527	515	499	478	452	420	381	337	285	226	3"	139	4794
SS6C 46	60167233	8"	45	60		539	526	511	489	462	429	390	344	292	231	3"	142	4889
SS6C 47	60167988	8"	45	60		551	538	522	500	472	438	398	352	298	236	3"	145	4984
SS6C 48	60167989	8"	45	60		562	549	533	510	482	448	407	359	304	241	3"	147	5079
SS6C 49	60167503	8"	45	60		574	561	544	521	492	457	415	367	311	246	3"	150	5174
SS6C 50	60169242	8"	45	60		586	572	555	532	502	466	424	374	317	251	3"	152	5269
SS6C 51	60169243	8"	45	60		597	584	566	542	512	476	432	382	323	256	3"	155	5364
SS6C 52	60169244	8"	55	75		609	595	577	553	522	485	441	389	330	261	3"	158	5459
SS6C 53	60169245	8"	55	75		621	607	588	563	532	494	449	397	336	266	3"	160	5554
SS6C 54	60169246	8"	55	75		633	618	599	574	542	503	458	404	342	271	3"	163	5649

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



SS6D

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT		DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR		P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
					KW	HP						
SS6D 01 + 4GG - 2,2 KW	60170162	60122756	-	2,2	3	5,9	4"	20,2	775	●	●	
SS6D 02 + 4GG - 4 KW	60170163	60122760	-	4	5,5	10	4"	33	1108	●	●	
SS6D 02 + 6GF - 4 KW	60167245	0605500	0605620	4	5,5	10,6	4"	49,4	1094	●	●	
SS6D 03 + 4GG - 5,5 KW	60170164	60122762	-	5,5	7,5	14	4"	39	1290	●	●	
SS6D 03 + 6GF - 5,5 KW	60167246	0607500	0607510	5,5	7,5	14	4"	54,6	931	●	●	
SS6D 04 + 4GG - 7,5 KW	60170165	60122763	-	7,5	10	17,4	4"	46	1482	●	●	
SS6D 04 + 6GF - 7,5 KW	60167247	0610000	0611750	7,5	10	18	4"	60,2	1063	●	●	
SS6D 05 + 4GG - 7,5 KW	60170166	60122763	-	7,5	10	17,4	4"	49	1594	●	●	
SS6D 05 + 6GF - 7,5 KW	60167248	0610000	0611750	7,5	10	18	4"	63,2	1175	●	●	
SS6D 06 + 6GF - 9,2 KW	60167249	0612500	0614000	9,2	12,5	22	4"	68,6	1317	●	●	
SS6D 07 + 6GF - 11 KW	60167250	0615000	0617500	11	15	25,5	4"	76	1449	●	●	
SS6D 08 + 6GF - 15 KW	60167251	0620000	0622500	15	20	33,4	4"	85	1664	●	●	
SS6D 09 + 6GF - 15 KW	60167252	0620000	0622500	15	20	33,4	4"	87	1776	●	●	
SS6D 10 + 6GF - 18,5 KW	60167987	0625000	0627500	18,5	25	41	4"	98	1948	●	●	
SS6D 11 + 6GF - 18,5 KW	60167253	0625000	0627500	18,5	25	41	4"	101	2060	●	●	
SS6D 12 + 6GF - 22 KW	60167254	0630000	0632400	22	30	47	4"	106,6	2242	●	●	
SS6D 13 + 6GF - 22 KW	60167990	0630000	0632400	22	30	47	4"	109,6	2354	●	●	
SS6D 14 + 6GF - 22 KW	60167255	0630000	0632400	22	30	47	4"	112,6	2466	●	●	
SS6D 15 + 6GF - 30 KW	60167991	0640000	0642500	30	40	61,5	4"	130,8	2648	●	●	
SS6D 16 + 6GF - 30 KW	60167256	0640000	0642500	30	40	61,5	4"	133,8	2760	●	●	
SS6D 17 + 6GF - 30 KW	60167992	0640000	0642500	30	40	61,5	4"	135,8	2872	●	●	
SS6D 18 + 6GF - 30 KW	60167257	0640000	0642500	30	40	61,5	4"	138,8	2984	●	●	
SS6D 19 + 6GF - 37 KW	60167995	0650000	0650005	37	50	79,3	4"	153,8	3176	●	●	
SS6D 20 + 6GF - 37 KW	60167996	0650000	0650005	37	50	79,3	4"	155,8	3288	●	●	
SS6D 21 + 6GF - 37 KW	60167997	0650000	0650005	37	50	79,3	4"	158,8	3400	●	●	
SS6D 22 + 6GF - 37 KW	60167998	0650000	0650005	37	50	79,3	4"	161,8	3512	●	●	
SS6D 23 + 6GF - 37 KW	60167258	0650000	0650005	37	50	79,3	4"	163,8	3624	●	●	
SS6D 24 + TR860 45KW	60167999	60144582	60144592	45	60	92	4"	245	4228	○	●	
SS6D 25 + TR860 45KW	60168000	60144582	60144592	45	60	92	4"	248	4340	○	●	
SS6D 26 + TR860 45KW	60167259	60144582	60144592	45	60	92	4"	250	4452	○	●	
SS6D 27 + TR860 45KW	60168001	60144582	60144592	45	60	92	4"	253	4564	○	●	
SS6D 28 + TR860 45KW	60167260	60144582	60144592	45	60	92	4"	256	4676	○	●	
SS6D 29 + TR860 45KW	60168002	60144582	60144592	45	60	92	4"	258	4788	○	●	
SS6D 30 + TR860 45KW	60167261	60144582	60144592	45	60	92	4"	261	4900	○	●	
SS6D 31 + TR875 55KW	60168003	60144583	60144593	55	75	109	4"	278	5092	○	●	
SS6D 32 + TR875 55KW	60168004	60144583	60144593	55	75	109	4"	281	5204	○	●	
SS6D 33 + TR875 55KW	60167262	60144583	60144593	55	75	109	4"	284	5316	○	●	

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé
○ sur demande

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



PARTIE HYDRAULIQUE SS6D

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM GAZ	POIDS KG	H mm
			P2 NOM. REQUISE		Q=m³h	0,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0				
			kW	HP	Q=l/s	0,0	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7				
SS6D 01	60170162	4"	2,2	3	H (m)	14	13	12	11	10	10	9	8	7	5	4"	7	382	
SS6D 02	60170163	4"	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494	
SS6D 02	60167245	6"	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494	
SS6D 03	60170164	4"	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606	
SS6D 03	60167246	6"	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606	
SS6D 04	60170165	4"	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718	
SS6D 04	60167247	6"	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718	
SS6D 05	60170166	4"	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830	
SS6D 05	60167248	6"	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830	
SS6D 06	60167249	6"	9,2	12,5		84	75	71	67	62	57	53	47	41	31	4"	20	942	
SS6D 07	60167250	6"	11	15		98	88	83	78	72	67	61	55	47	36	4"	23	1054	
SS6D 08	60167251	6"	15	20		112	101	95	89	83	77	70	63	54	42	4"	26	1166	
SS6D 09	60167252	6"	15	20		126	113	107	100	93	86	79	71	61	47	4"	28	1278	
SS6D 10	60167987	6"	18,5	25		140	126	119	111	103	96	88	79	68	52	4"	31	1390	
SS6D 11	60167253	6"	18,5	25		154	138	130	122	114	105	97	87	74	57	4"	34	1502	
SS6D 12	60167254	6"	22	30		168	151	142	133	124	115	105	95	81	62	4"	36	1614	
SS6D 13	60167990	6"	22	30		182	163	154	144	134	125	114	102	88	68	4"	39	1726	
SS6D 14	60167255	6"	22	30		196	176	166	155	145	134	123	110	95	73	4"	42	1838	
SS6D 15	60167991	6"	30	40		210	188	178	167	155	144	132	118	101	78	4"	44	1950	
SS6D 16	60167256	6"	30	40		224	201	190	178	165	153	141	126	108	83	4"	47	2062	
SS6D 17	60167992	6"	30	40		238	214	202	189	176	163	149	134	115	88	4"	49	2174	
SS6D 18	60167257	6"	30	40		252	226	213	200	186	172	158	142	122	93	4"	52	2286	
SS6D 19	60167995	6"	37	50		266	239	225	211	197	182	167	150	128	99	4"	55	2398	
SS6D 20	60167996	6"	37	50		280	251	237	222	207	192	176	158	135	104	4"	57	2510	
SS6D 21	60167997	6"	37	50		294	264	249	233	217	201	184	166	142	109	4"	60	2622	
SS6D 22	60167998	6"	37	50		308	276	261	244	228	211	193	173	149	114	4"	63	2734	
SS6D 23	60167258	6"	37	50		322	289	273	255	238	220	202	181	155	119	4"	65	2846	
SS6D 24	60167999	6"	45	60		336	302	285	267	248	230	211	189	162	125	4"	68	2958	
SS6D 25	60168000	8"	45	60		350	314	296	278	259	239	220	197	169	130	4"	71	3070	
SS6D 26	60167259	8"	45	60		364	327	308	289	269	249	228	205	176	135	4"	73	3182	
SS6D 27	60168001	8"	45	60		378	339	320	300	279	259	237	213	182	140	4"	76	3294	
SS6D 28	60167260	8"	45	60		392	352	332	311	290	268	246	221	189	145	4"	79	3406	
SS6D 29	60168002	8"	45	60		406	364	344	322	300	278	255	229	196	151	4"	81	3518	
SS6D 30	60167261	8"	45	60		420	377	356	333	310	287	264	237	203	156	4"	84	3630	
SS6D 31	60168003	8"	55	75		434	390	368	344	321	297	272	244	209	161	4"	86	3742	
SS6D 32	60168004	8"	55	75		448	402	379	355	331	307	281	252	216	166	4"	89	3854	
SS6D 33	60167262	8"	55	75		462	415	391	366	341	316	290	260	223	171	4"	92	3966	

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



SS6E

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				KW	HP						
SS6E 01 + 4GG - 2,2 KW	60171006	60122756	-	2,2	3	5,9	4"	20,2	775	●	●
SS6E 02 + 4GG - 4 KW	60171007	60122760	-	4	5,5	10	4"	33	1108	●	●
SS6E 02 + 6GF - 4 KW	60167265	0605500	0605620	4	5,5	10,6	4"	49,4	819	●	●
SS6E 03 + 4GG - 5,5 KW	60171008	60122762	-	5,5	7,5	14	4"	39	1290	●	●
SS6E 03 + 6GF - 5,5 KW	60167266	0607500	0607510	5,5	7,5	14	4"	54,6	931	●	●
SS6E 04 + 4GG - 7,5 KW	60171009	60122763	-	7,5	10	17,4	4"	46	1482	●	●
SS6E 04 + 6GF - 7,5 KW	60167267	0610000	0611750	7,5	10	18	4"	60,2	1063	●	●
SS6E 05 + 6GF - 9,2 KW	60167268	0612500	0614000	9,2	12,5	22	4"	66,6	1205	●	●
SS6E 06 + 6GF - 11 KW	60167269	0615000	0617500	11	15	25,5	4"	73	1337	●	●
SS6E 07 + 6GF - 15 KW	60167270	0620000	0622500	15	20	33,4	4"	82	1552	●	●
SS6E 08 + 6GF - 15 KW	60167271	0620000	0622500	15	20	33,4	4"	85	1664	●	●
SS6E 09 + 6GF - 18,5 KW	60168005	0625000	0627500	18,5	25	41	4"	95	1836	●	●
SS6E 10 + 6GF - 18,5 KW	60167272	0625000	0627500	18,5	25	41	4"	98	1948	●	●
SS6E 11 + 6GF - 22 KW	60168006	0630000	0632400	22	30	47	4"	104,6	2130	●	●
SS6E 12 + 6GF - 22 KW	60167273	0630000	0632400	22	30	47	4"	106,6	2242	●	●
SS6E 13 + 6GF - 30 KW	60168007	0640000	0642500	30	35	61,5	4"	125,8	2424	●	●
SS6E 14 + 6GF - 30 KW	60167274	0640000	0642500	30	35	61,5	4"	128,8	2536	●	●
SS6E 15 + 6GF - 30 KW	60168008	0640000	0642500	30	40	61,5	4"	130,8	2648	●	●
SS6E 16 + 6GF - 30 KW	60168009	0640000	0642500	30	40	61,5	4"	133,8	2760	●	●
SS6E 17 + 6GF - 30 KW	60167275	0640000	0642500	30	40	61,5	4"	136,8	2872	●	●
SS6E 18 + 6GF - 37 KW	60168010	0650000	0650005	37	50	79,3	4"	150,8	3064	●	●
SS6E 19 + 6GF - 37 KW	60168011	0650000	0650005	37	50	79,3	4"	153,8	3176	●	●
SS6E 20 + 6GF - 37 KW	60167276	0650000	0650005	37	50	79,3	4"	156,8	3288	●	●
SS6E 21 + 6GF - 37 KW	60167277	0650000	0650005	37	50	79,3	4"	158,8	3400	●	●
SS6E 22 + TR860 45KW	60168012	60144582	60144592	45	60	92	4"	240	4004	○	●
SS6E 23 + TR860 45KW	60168013	60144582	60144592	45	60	92	4"	242	4116	○	●
SS6E 24 + TR860 45KW	60167278	60144582	60144592	45	60	92	4"	245	4228	○	●
SS6E 25 + TR875 55KW	60168014	60144583	60144593	55	75	109	4"	263	4420	○	●
SS6E 26 + TR875 55KW	60168015	60144583	60144593	55	75	109	4"	265	4532	○	●
SS6E 27 + TR875 55KW	60168016	60144583	60144593	55	75	109	4"	268	4644	○	●
SS6E 28 + TR875 55KW	60167279	60144583	60144593	55	75	109	4"	271	4756	○	●
SS6E 29 + TR875 55KW	60168017	60144583	60144593	55	75	109	4"	273	4868	○	●
SS6E 30 + TR875 55KW	60167280	60144583	60144593	55	75	109	4"	276	4980	○	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

- autorisé
- sur demande

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



PARTIE HYDRAULIQUE SS6E

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM GAZ	POIDS KG	H mm
			P2 NOM. REQUISE		Q=m³h	0,0	20,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0				
			kW	HP	Q=l/s	0,0	5,6	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8				
SS6E 01	60171006	4"	2,2	3	H (m)	15	13	10	10	9	9	8	8	7	6	4"	7	382	
SS6E 02	60171007	4"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494	
SS6E 02	60167265	6"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494	
SS6E 03	60171008	4"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606	
SS6E 03	60167266	6"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606	
SS6E 04	60171009	4"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718	
SS6E 04	60167267	6"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718	
SS6E 05	60167268	6"	9,2	12,5		75	64	52	50	47	45	42	38	34	28	4"	18	830	
SS6E 06	60167269	6"	11	15		90	77	62	59	57	54	50	46	41	34	4"	20	942	
SS6E 07	60167270	6"	15	20		105	90	73	69	66	63	59	54	48	40	4"	23	1054	
SS6E 08	60167271	6"	15	20		120	103	83	79	75	71	67	61	54	45	4"	26	1166	
SS6E 09	60168005	6"	18,5	25		135	115	94	89	85	80	75	69	61	51	4"	28	1278	
SS6E 10	60167272	6"	18,5	25		150	128	104	99	94	89	84	77	68	56	4"	31	1390	
SS6E 11	60168006	6"	22	30		165	141	115	109	104	98	92	85	75	62	4"	34	1502	
SS6E 12	60167273	6"	22	30		180	154	125	119	113	107	100	92	82	68	4"	36	1614	
SS6E 13	60168007	6"	30	35		195	167	135	129	123	116	109	100	88	73	4"	39	1726	
SS6E 14	60167274	6"	30	35		210	180	146	139	132	125	117	108	95	79	4"	42	1838	
SS6E 15	60168008	6"	30	40		225	192	156	149	141	134	126	115	102	85	4"	44	1950	
SS6E 16	60168009	6"	30	40		240	205	167	159	151	143	134	123	109	90	4"	47	2062	
SS6E 17	60167275	6"	30	40		255	218	177	169	160	152	142	131	116	96	4"	50	2174	
SS6E 18	60168010	6"	37	50		270	231	187	178	170	161	151	138	122	102	4"	52	2286	
SS6E 19	60168011	6"	37	50		285	244	198	188	179	170	159	146	129	107	4"	55	2398	
SS6E 20	60167276	6"	37	50		300	257	208	198	189	179	167	154	136	113	4"	58	2510	
SS6E 21	60167277	6"	37	50		315	269	219	208	198	188	176	161	143	119	4"	60	2622	
SS6E 22	60168012	6"	45	60		330	282	229	218	207	197	184	169	150	124	4"	63	2734	
SS6E 23	60168013	8"	45	60		345	295	239	228	217	205	193	177	157	130	4"	65	2846	
SS6E 24	60167278	8"	45	60		360	308	250	238	226	214	201	184	163	135	4"	68	2958	
SS6E 25	60168014	8"	55	75		375	321	260	248	236	223	209	192	170	141	4"	71	3070	
SS6E 26	60168015	8"	55	75		390	334	271	258	245	232	218	200	177	147	4"	73	3182	
SS6E 27	60168016	8"	55	75		405	346	281	268	255	241	226	208	184	152	4"	76	3294	
SS6E 28	60167279	8"	55	75		420	359	292	278	264	250	234	215	191	158	4"	79	3406	
SS6E 29	60168017	8"	55	75		435	372	302	287	273	259	243	223	197	164	4"	81	3518	
SS6E 30	60167280	8"	55	75		450	385	312	297	283	268	251	231	204	169	4"	84	3630	

SS7

POMPES SUBMERSIBLES 7"



SS7



6GF



TR8

Électropompessubmersiblesmulticellulaireshélicocentrifuges,entièrement fabriquées en acier inoxydable (AISI 304L ou AISI 316 sur demande), pour les puits d'un diamètre minimum égal à la taille de pompe ou supérieur et avec une vaste gamme de débits et de hauteurs d'élévation.

Ces pompes peuvent être utilisées pour de nombreuses applications : levage, distribution, pressurisation, alimentation d'eau domestiques et générale, systèmes d'irrigation à arroseurs et goutte à goutte, installations anti-incendie, abaissement du niveau d'eau souterraine, applications industrielles comme le minage, les sources chaudes, les autoclaves et les cuves.

Ces pompes conviennent pour l'eau standard et agressive, selon le matériau de fabrication (AISI 304L ou AISI 316) de la partie hydraulique et du moteur.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION : Pompes hélicocentrifuges avec diffuseurs, roues, supports, carter d'aspiration et carter de refoulement entièrement réalisés en acier inoxydable AISI 304 afin de fournir force, durabilité, résistance à l'usure.

Couplage avec moteur 4", 6", 8" ou 10" en fonction de la puissance nécessaire pour la partie hydraulique :

- 4GG: Moteur submersible gainé 4"
- 6GF: Moteur submersible gainé 6"
- TR6: Moteur submersible rebobinable 6"
- TR8: Moteur submersible rebobinable 8"
- TR10: Moteur submersible rebobinable 10"

Pour l'application avec variateur, se reporter à la spécification détaillée du moteur.

Plage des performances

débit jusqu'à 110 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 423 m

Quantité max. de sable/limon 50 g/m³

Température ambiante max.

30°C (50°C disponible sur demande)

Diamètre du raccord de sortie (filetage interne) 5"

Nb de démarrages se reporter à la spécification du moteur

Flux de refroidissement du moteur se reporter à la spécification du moteur

Installation

horizontale ou verticale, se reporter à la spécification du moteur

Sur demande

- Corps de pompe en acier inoxydable AISI 316 pour eau agressive
- Roues en acier inoxydable AISI 316
- Moteurs entièrement en acier inoxydable AISI 316 pour eau agressive
- Version de démarrage étoile/triangle
- Version spéciale du moteur pour haute température
- Couplage d'alimentation non standard

ACCESSOIRES
PAGE 327

SS7A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				KW	HP						
SS7A 01 + 6GF - 4 KW	60167429	0605500	0605620	4	5,5	10,6	5"	65,4	896	●	●
SS7A 02 + 6GF - 7,5 KW	60167430	0610000	0611750	7,5	10	18	5"	75,2	1044	●	●
SS7A 03 + 6GF - 11 KW	60167431	0615000	0617500	11	15	25,5	5"	87	1222	●	●
SS7A 04 + 6GF - 15 KW	60167432	0620000	0622500	15	20	33,4	5"	97	1453	●	●
SS7A 05 + 6GF - 18,5 KW	60167433	0625000	0627500	18,5	25	41	5"	109	1641	●	●
SS7A 06 + 6GF - 22 KW	60167434	0630000	0632400	22	30	47	5"	116,6	1839	●	●
SS7A 07 + 6GF - 30 KW	60168018	0640000	0642500	30	40	61,5	5"	136,8	2037	●	●
SS7A 08 + 6GF - 30 KW	60167435	0640000	0642500	30	40	61,5	5"	140,8	2165	●	●
SS7A 09 + 6GF - 37 KW	60168019	0650000	0650005	37	50	79,3	5"	156,8	2373	●	●
SS7A 10 + 6GF - 37 KW	60167436	0650000	0650005	37	50	79,9	5"	160,8	2501	●	●
SS7A 11 + TR860 45KW	60168025	60144582	60144592	45	60	92	5"	243	3121	○	●
SS7A 12 + TR860 45KW	60167437	60144582	60144592	45	60	92	5"	247	3249	○	●
SS7A 13 + TR875 55KW	60168026	60144583	60144593	55	75	109	5"	266	3457	○	●
SS7A 14 + TR875 55KW	60168027	60144583	60144593	55	75	109	5"	270	3585	○	●
SS7A 15 + TR875 55KW	60167438	60144583	60144593	55	75	109	5"	274	3713	○	●
SS7A 16 + TR885 63KW	60168028	60144584	60144594	63	85	126	5"	304	3981	○	●
SS7A 17 + TR8100 75KW	60168029	60144585	60144595	75	100	145	5"	326	4209	○	●
SS7A 18 + TR8100 75KW	60168030	60144585	60144595	75	100	145	5"	330	4337	○	●
SS7A 19 + TR8100 75KW	60168031	60144585	60144595	75	100	145	5"	334	4465	○	●
SS7A 20 + TR8100 75KW	60168032	60144585	60144595	75	100	145	5"	338	4593	○	●
SS7A 21 + TR8100 75KW	60168033	60144585	60144595	75	100	145	5"	342	4721	○	●
SS7A 22 + TR8125 92KW	60168034	60144586	60144596	92	125	177	5"	392	5089	○	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

- autorisé
- sur demande

SS7

POMPES SUBMERSIBLES 7"



PARTIE HYDRAULIQUE SS7A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOM. REQUISE		Q=m³h	0,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0					
		KW	HP	Q=l/s	0,0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8					
SS7A 01	60167429	4	5,5	H (m)	19	19	18	17	16	15	14	12	11	8	5"	26	571	6"	
SS7A 02	60167430	7,5	10		38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	5"	30	699	6"	
SS7A 03	60167431	11	15		58	56	54	51	49	45	42	37	32	25	5"	34	827	6"	
SS7A 04	60167432	15	20		77	74	72	69	65	61	56	50	42	33	5"	38	955	6"	
SS7A 05	60167433	18,5	25		96	93	90	86	81	76	69	62	53	41	5"	42	1083	6"	
SS7A 06	60167434	22	30		115	111	108	103	97	91	83	74	63	50	5"	46	1211	6"	
SS7A 07	60168018	30	40		135	130	126	120	114	106	97	87	74	58	5"	50	1339	6"	
SS7A 08	60167435	30	40		154	149	144	137	130	121	111	99	84	66	5"	54	1467	6"	
SS7A 09	60168019	37	50		173	167	161	154	146	136	125	111	95	75	5"	58	1595	6"	
SS7A 10	60167436	37	50		192	186	179	172	162	152	139	124	105	83	5"	62	1723	6"	
SS7A 11	60168025	45	60		211	204	197	189	179	167	153	136	116	91	5"	66	1851	8"	
SS7A 12	60167437	45	60		231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	5"	70	1979	8"	
SS7A 13	60168026	55	75		250	241	233	223	211	197	181	161	137	108	5"	74	2107	8"	
SS7A 14	60168027	55	75		269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	5"	78	2235	8"	
SS7A 15	60167438	55	75		288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	5"	82	2363	8"	
SS7A 16	60168028	63	85		307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	5"	86	2491	8"	
SS7A 17	60168029	75	100		327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	5"	89	2619	8"	
SS7A 18	60168030	75	100		346	334	323	309	292	273	250	223	190	149	5"	93	2747	8"	
SS7A 19	60168031	75	100		365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	5"	97	2875	8"	
SS7A 20	60168032	75	100		384	371	359	343	325	303	278	248	211	166	5"	101	3003	8"	
SS7A 21	60168033	75	100		404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	5"	105	3131	8"	
SS7A 22	60168034	92	125		423	408	395	378	357	334	306	272	232	182	5"	109	3259	8"	

SS7

POMPES SUBMERSIBLES 7"



SS7B

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				KW	HP						
SS7B 01 + 6GF - 5,5 KW	60168045	0607500	0607510	5,5	7,5	14	5"	68,6	896	●	●
SS7B 02 + 6GF - 11 KW	60167460	0615000	0617500	11	15	25,5	5"	81,8	1094	●	●
SS7B 03 + 6GF - 15 KW	60167461	0620000	0622500	15	20	33,4	5"	93	1325	●	●
SS7B 04 + 6GF - 22 KW	60168035	0630000	0632400	22	30	47	5"	108,6	1583	●	●
SS7B 05 + 6GF - 30 KW	60167462	0640000	0642500	30	40	61,5	5"	128,8	1781	●	●
SS7B 06 + 6GF - 37 KW	60167463	0650000	0650005	37	50	79,3	5"	144,8	1989	●	●
SS7B 07 + 6GF - 37 KW	60168036	0650000	0650005	37	50	79,3	5"	148,8	2117	●	●
SS7B 08 + TR860 45KW	60167464	60144582	60144592	45	60	92	5"	231	2737	○	●
SS7B 09 + TR860 45KW	60168037	60144582	60144592	45	60	92	5"	235	2865	○	●
SS7B 10 + TR875 55KW	60167482	60144583	60144593	55	75	109	5"	254	3073	○	●
SS7B 11 + TR885 63KW	60168038	60144584	60144594	63	85	126	5"	284	3341	○	●
SS7B 12 + TR8100 75KW	60167483	60144585	60144595	75	100	145	5"	307	3569	○	●
SS7B 13 + TR8100 75KW	60168039	60144585	60144595	75	100	145	5"	311	3697	○	●
SS7B 14 + TR8100 75KW	60168040	60144585	60144595	75	100	145	5"	315	3825	○	●
SS7B 15 + TR8125 92KW	60168041	60144586	60144596	92	125	177	5"	365	4193	○	●
SS7B 16 + TR8125 92KW	60168042	60144586	60144596	92	125	177	5"	369	4321	○	●
SS7B 17 + TR8125 92KW	60168043	60144586	60144596	92	125	177	5"	373	4449	○	●
SS7B 18 + TR8150 110KW	60168044	60144587	60144597	110	150	213	5"	427	4807	○	●
SS7B 19 + TR8150 110KW	60168046	60144587	60144597	110	150	213	5"	431	4935	○	●
SS7B 20 + TR8150 110KW	60168047	60144587	60144597	110	150	213	5"	435	5063	○	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé
○ sur demande

PARTIE HYDRAULIQUE SS7B

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOM. REQUISE		Q=m³h	0,0	20,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	115,0					
		kW	HP	Q=l/s	0,0	5,6	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	31,9					
SS7B 01	60168045	5,5	7,5	H (m)	21	21	20	20	19	18	17	16	14	11	5"	26	571	6"	
SS7B 02	60167460	11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21	5"	30	699	6"	
SS7B 03	60167461	15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32	5"	34	827	6"	
SS7B 04	60168035	22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43	5"	38	955	6"	
SS7B 05	60167462	30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54	5"	42	1083	6"	
SS7B 06	60167463	37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64	5"	46	1211	6"	
SS7B 07	60168036	37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75	5"	50	1339	6"	
SS7B 08	60167464	45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86	5"	54	1467	8"	
SS7B 09	60168037	45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96	5"	58	1595	8"	
SS7B 10	60167482	55	75		213	214	203	196	188	180	170	158	142	107	5"	62	1723	8"	
SS7B 11	60168038	63	85		234	235	223	215	207	197	187	174	157	118	5"	66	1851	8"	
SS7B 12	60167483	75	100		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128	5"	70	1979	8"	
SS7B 13	60168039	75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139	5"	74	2107	8"	
SS7B 14	60168040	75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150	5"	78	2235	8"	
SS7B 15	60168041	92	125		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161	5"	82	2363	8"	
SS7B 16	60168042	92	125		341	342	325	313	301	287	272	253	228	171	5"	86	2491	8"	
SS7B 17	60168043	92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182	5"	90	2619	8"	
SS7B 18	60168044	110	150		383	385	365	352	338	323	306	285	256	193	5"	94	2747	8"	
SS7B 19	60168046	110	150		405	407	385	372	357	341	323	300	271	203	5"	98	2875	8"	
SS7B 20	60168047	110	150		426	428	406	391	376	359	340	316	285	214	5"	102	3003	8"	

SS8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



SS8C

6GF

TR8

TR10

Électropompes immergées multicellulaires hélicocentrifuges, entièrement fabriquées en acier inoxydable (AISI 304L ou AISI 316 sur demande), pour les puits d'un diamètre minimum égal à la taille de pompe ou supérieur et avec une vaste gamme de débits et de hauteurs d'élévation.

Ces pompes peuvent être utilisées pour de nombreuses applications : levage, distribution, pressurisation, alimentation d'eau domestiques et générale, systèmes d'irrigation à arroseurs et goutte à goutte, installations anti-incendie, abaissement du niveau d'eau souterraine, applications industrielles comme le minage, les sources chaudes, les autoclaves et les cuves.

Ces pompes conviennent pour l'eau standard et agressive, selon le matériau de fabrication (AISI 304L ou AISI 316) de la partie hydraulique et du moteur.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION : Pompes hélicocentrifuges avec diffuseurs, roues, supports, carter d'aspiration et carter de refoulement entièrement réalisés en acier inoxydable AISI 304 afin de fournir force, durabilité, résistance à l'usure.

Couplage avec moteur 4", 6", 8" ou 10" en fonction de la puissance nécessaire pour la partie hydraulique :

- 4GG: Moteur submersible gainé 4"
- 6GF: Moteur submersible gainé 6"
- TR6: Moteur submersible rebobinable 6"
- TR8: Moteur submersible rebobinable 8"
- TR10: Moteur submersible rebobinable 10"

Pour l'application avec variateur, se reporter à la spécification détaillée du moteur.

Plage des performances

débit jusqu'à 110 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 423 m

Quantité max. de sable/limon 50 g/m³

Température ambiante max.

30°C (50°C disponible sur demande)

Diamètre du raccord de sortie (filetage interne) 5"

Nb de démarrages se reporter à la spécification du moteur

Flux de refroidissement du moteur se reporter à la spécification du moteur

Installation

horizontale ou verticale, se reporter à la spécification du moteur

Sur demande

- Corps de pompe en acier inoxydable AISI 316 pour eau agressive
- Roues en acier inoxydable AISI 316
- Moteurs entièrement en acier inoxydable AISI 316 pour eau agressive
- Version de démarrage étoile/triangle
- Version spéciale du moteur pour haute température
- Couplage d'alimentation non standard

ACCESSOIRES
PAGE 327

SS8A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				KW	HP						
SS8A 01 + 6GF - 7,5 KW	60168101	0610000	0611750	7,5	10	18	6"	77,2	1031	●	●
SS8A 02 + 6GF - 15 KW	60168102	0620000	0622500	15	20	33,4	6"	97	1340	●	●
SS8A 03 + 6GF - 22 KW	60168103	0630000	0632400	22	30	47	6"	115,6	1625	●	●
SS8A 04 + 6GF - 30 KW	60168104	0640000	0642500	30	40	61,5	6"	137,8	1851	●	●
SS8A 05 + 6GF - 37 KW	60168105	0650000	0650005	37	50	79,3	6"	155,8	2087	●	●
SS8A 06 + TR860 45KW	60168106	60144582	60144592	45	60	92	6"	241	2735	○	●
SS8A 07 + TR875 55KW	60168107	60144583	60144593	55	75	109	6"	262	2970	○	●
SS8A 08 + TR885 63KW	60168108	60144584	60144594	63	85	126	6"	294	3266	○	●
SS8A 09 + TR8100 75KW	60168109	60144585	60144595	75	100	145	6"	320	3522	○	●
SS8A 10 + TR8100 75KW	60168110	60144585	60144595	75	100	145	6"	326	3677	○	●
SS8A 11 + TR8125 92KW	60168117	60144586	60144596	92	125	177	6"	378	4073	○	●
SS8A 12 + TR8125 92KW	60168118	60144586	60144596	92	125	177	6"	384	4229	○	●
SS8A 13 + TR8125 92KW	60168119	60144586	60144596	92	125	177	6"	391	4384	○	●
SS8A 14 + TR8150 110KW	60168120	60144587	60144597	110	150	213	6"	447	4770	○	●
SS8A 15 + TR8150 110KW	60168121	60144587	60144597	110	150	213	6"	453	4926	○	●
SS8A 16 + TR10180 132KW	60168128	60146795	60146816	132	180	257	6"	562	4892	○	●
SS8A 17 + TR10180 132KW	60168129	60146795	60146816	132	180	257	6"	568	5047	○	●
SS8A 18 + TR10180 132KW	60168130	60146795	60146816	132	180	257	6"	574	5203	○	●
SS8A 19 + TR10200 147KW	60168131	60146796	60146817	147	200	300	6"	645	5559	○	●
SS8A 20 + TR10200 147KW	60168132	60146796	60146817	147	200	300	6"	652	5714	○	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

- autorisé
- sur demande

SS8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



PARTIE HYDRAULIQUE SS8A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOM. REQUISE		Q=m³/h	0,0	30,0	70,0	80,0	90,0	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0				
		KW	HP	Q=l/s	0,0	8,3	19,4	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9				
SS8A 01	60168101	7,5	10	H (m)	28	26	23	22	21	20	18	16	15	12	6"	32	686	6"
SS8A 02	60168102	15	20		56	52	46	44	42	39	36	33	29	24	6"	38	842	6"
SS8A 03	60168103	22	30		83	78	69	66	63	59	54	49	44	37	6"	45	997	6"
SS8A 04	60168104	30	40		111	104	91	88	83	78	73	66	58	49	6"	51	1153	6"
SS8A 05	60168105	37	50		139	129	114	110	104	98	91	82	73	61	6"	57	1309	6"
SS8A 06	60168106	45	60		167	155	137	131	125	118	109	99	87	73	6"	64	1465	8"
SS8A 07	60168107	55	75		194	181	160	153	146	137	127	115	102	86	6"	70	1620	8"
SS8A 08	60168108	63	85		222	207	183	175	167	157	145	132	116	98	6"	76	1776	8"
SS8A 09	60168109	75	100		250	233	206	197	188	176	163	148	131	110	6"	83	1932	8"
SS8A 10	60168110	75	100		278	259	229	219	208	196	182	165	145	122	6"	89	2087	8"
SS8A 11	60168117	92	125		305	285	252	241	229	216	200	181	160	135	6"	95	2243	8"
SS8A 12	60168118	92	125		333	311	274	263	250	235	218	198	174	147	6"	101	2399	8"
SS8A 13	60168119	92	125		361	337	297	285	271	255	236	214	189	159	6"	108	2554	8"
SS8A 14	60168120	110	150		389	362	320	307	292	274	254	231	203	171	6"	114	2710	8"
SS8A 15	60168121	110	150		416	388	343	329	313	294	272	247	218	184	6"	120	2866	8"
SS8A 16	60168128	132	180		444	414	366	351	333	313	290	264	232	196	6"	127	3022	8"
SS8A 17	60168129	132	180		472	440	389	373	354	333	309	280	247	208	6"	133	3177	10"
SS8A 18	60168130	132	180		500	466	412	394	375	353	327	297	262	220	6"	139	3333	10"
SS8A 19	60168131	147	200		527	492	435	416	396	372	345	313	276	233	6"	145	3489	10"
SS8A 20	60168132	147	200		555	518	457	438	417	392	363	330	291	245	6"	152	3644	10"

SS8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



SS8B

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				KW	HP						
SS8B 01.B1 + 6GF - 9,2 KW	60168135	0612500	0614000	9,3	12,5	22	6"	80,6	1061	●	●
SS8B 01 + 6GF - 11 KW	60168136	0615000	0617500	11	15	25,5	6"	85	1081	●	●
SS8B 02.B2 + 6GF - 18,5 KW	60168137	0625000	0627500	18,5	25	41	6"	106	1400	●	●
SS8B 02 + 6GF - 22 KW	60168138	0630000	0632400	22	30	47	6"	109,6	1470	●	●
SS8B 03.B3 + 6GF - 30 KW	60168139	0640000	0642500	30	40	61,5	6"	131,8	1695	●	●
SS8B 03 + 6GF - 37 KW	60168140	0650000	0650005	37	50	79,3	6"	143,8	1775	●	●
SS8B 04 + TR860 45KW	60168142	60144582	60144592	45	60	92	6"	229	2423	○	●
SS8B 05.B3 + TR875 55KW	60168143	60144583	60144593	55	75	109	6"	250	2659	○	●
SS8B 05 + TR875 55KW	60168144	60144583	60144593	55	75	109	6"	250	2659	○	●
SS8B 06 + TR8100 75KW	60168149	60144585	60144595	75	100	145	6"	302	3055	○	●
SS8B 07 + TR8100 75KW	60168151	60144585	60144595	75	100	145	6"	308	3210	○	●
SS8B 08 + TR8125 92KW	60168153	60144586	60144596	92	125	177	6"	361	3606	○	●
SS8B 09 + TR8150 110KW	60168154	60144587	60144597	110	150	213	6"	417	3992	○	●
SS8B 10 + TR8150 110KW	60168155	60144587	60144597	110	150	213	6"	424	4147	○	●
SS8B 11 + TR10180 132KW	60168156	60146795	60146816	132	180	257	6"	532	4113	○	●
SS8B 12 + TR10180 132KW	60168157	60146795	60146816	132	180	257	6"	539	4269	○	●
SS8B 13 + TR10200 147KW	60168159	60146796	60146817	147	200	300	6"	610	4624	○	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé
○ sur demande

PARTIE HYDRAULIQUE SS8B

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOM. REQUISE		Q=m³/h	0,0	40,0	70,0	90,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0				
		KW	HP	Q=l/s	0,0	11,1	19,4	25,0	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2				
SS8B 01.B1	60168135	9,3	12,5	H (m)	27	25	23	22	19	18	17	16	14	12	6"	32	686	6"
SS8B 01	60168136	11	15		33	31	28	27	24	23	21	19	17	14	6"	32	686	6"
SS8B 02.B2	60168137	18,5	25		54	50	46	44	39	37	34	32	28	24	6"	39	842	6"
SS8B 02	60168138	22	30		65	61	57	53	48	45	42	38	34	29	6"	39	842	6"
SS8B 03.B3	60168139	30	40		80	75	70	66	58	55	52	47	42	35	6"	45	997	6"
SS8B 03	60168140	37	50		98	92	85	80	71	68	63	58	51	43	6"	45	997	6"
SS8B 04	60168142	45	60		131	122	113	107	95	90	84	77	68	58	6"	52	1153	8"
SS8B 05.B3	60168143	55	75		146	136	126	119	106	100	94	86	76	64	6"	58	1309	8"
SS8B 05	60168144	55	75		163	153	142	134	119	113	105	96	85	72	6"	58	1309	8"
SS8B 06	60168149	75	100		196	183	170	160	143	135	126	115	102	87	6"	65	1465	8"
SS8B 07	60168151	75	100		228	214	198	187	166	158	147	135	119	101	6"	71	1620	8"
SS8B 08	60168153	92	125		261	245	227	214	190	180	168	154	136	115	6"	78	1776	8"
SS8B 09	60168154	110	150		294	275	255	240	214	203	189	173	153	130	6"	84	1932	8"
SS8B 10	60168155	110	150		326	306	283	267	238	225	210	192	171	144	6"	91	2087	8"
SS8B 11	60168156	132	180		359	336	312	294	261	248	231	211	188	159	6"	97	2243	10"
SS8B 12	60168157	132	180		392	367	340	320	285	270	252	231	205	173	6"	104	2399	10"
SS8B 13	60168159	147	200		424	397	368	347	309	293	273	250	222	187	6"	110	2554	10"

SS8

POMPES SUBMERSIBLES 8"

**SS8C**

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARRAGE ÉTOILE/ TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				KW	HP						
SS8C 01.B1 + 6GF - 9,2 KW	60169247	0612500	0614000	9,2	12,5	22	6"	82,6	1061	●	●
SS8C 01 + 6GF - 11 KW	60168162	0615000	0617500	11	15	25,5	6"	87	1081	●	●
SS8C 02.B2 + 6GF - 18,5 KW	60169248	0625000	0627500	18,5	25	41	6"	107	1400	●	●
SS8C 02 + 6GF - 22 KW	60168163	0630000	0632400	22	30	47	6"	110,6	1470	●	●
SS8C 03.B2 + 6GF - 30 KW	60169249	0640000	0642500	30	40	61,5	6"	133,8	1695	●	●
SS8C 03 + 6GF - 37 KW	60168165	0650000	0650005	37	50	79,3	6"	145,8	1775	●	●
SS8C 04 + TR860 45KW	60168166	60144582	60144592	45	60	92	6"	230	2423	○	●
SS8C 05 + TR875 55KW	60168167	60144583	60144593	55	75	109	6"	252	2659	○	●
SS8C 06.B3 + TR885 63KW	60169462	60144584	60144594	63	85	126	6"	284	2955	○	●
SS8C 06 + TR8100 75KW	60168168	60144585	60144595	75	100	145	6"	303	3055	○	●
SS8C 07.B3 + TR8100 75KW	60169463	60144585	60144595	75	100	145	6"	310	3210	○	●
SS8C 07 + TR8125 92KW	60168169	60144586	60144596	92	125	177	6"	356	3450	○	●
SS8C 08 + TR8125 92KW	60168170	60144586	60144596	92	125	177	6"	362	3606	○	●
SS8C 09 + TR8150 110KW	60168171	60144587	60144597	110	150	213	6"	419	3992	○	●
SS8C 10 + TR8150 110KW	60168172	60144587	60144597	110	150	213	6"	425	4147	○	●
SS8C 11 + TR10180 132KW	60168173	60146795	60146816	132	180	257	6"	534	4113	○	●
SS8C 12 + TR10200 147KW	60168174	60146796	60146817	147	200	300	6"	605	4469	○	●
SS8C 13 + TR10200 147KW	60168176	60146796	60146817	147	200	300	6"	612	4624	○	●
SS8C 14 + TR10230 170KW	60169464	60146843	60146850	170	230	348	6"	658	4930	○	●
SS8C 15 + TR10260 190KW	60169465	60146844	60146851	190	260	405	6"	704	5266	○	●
SS8C 16 + TR10260 190KW	60169466	60146844	60146851	190	260	405	6"	711	5422	○	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

- autorisé
- sur demande

PARTIE HYDRAULIQUE SS8C

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOM. REQUISE		Q=m³h	0,0	50,0	70,0	90,0	110,0	130,0	150,0	170,0	190,0	210,0				
		KW	HP	Q=l/s	0,0	13,9	19,4	25,0	30,6	36,1	41,7	47,2	52,8	58,3				
SS8C 01.B1	60169247	9,2	12,5	H (m)	24	22	21	20	18	17	16	14	12	9	6"	34	686	6"
SS8C 01	60168162	11	15		30	28	26	24	23	22	20	18	15	11	6"	34	686	6"
SS8C 02.B2	60169248	18,5	25		48	44	42	39	37	34	32	28	23	17	6"	40	842	6"
SS8C 02	60168163	22	30		60	55	52	49	46	43	40	35	29	22	6"	40	842	6"
SS8C 03.B2	60169249	30	40		78	72	68	64	60	56	52	46	38	28	6"	47	997	6"
SS8C 03	60168165	37	50		90	83	78	73	69	65	60	53	44	32	6"	47	997	6"
SS8C 04	60168166	45	60		120	111	104	98	92	86	80	71	58	43	6"	53	1153	8"
SS8C 05	60168167	55	75		150	139	130	122	115	108	99	88	73	54	6"	60	1309	8"
SS8C 06.B3	60169462	63	85		162	150	141	132	124	116	107	95	79	58	6"	66	1465	8"
SS8C 06	60168168	75	100		180	166	156	147	138	129	119	106	88	65	6"	66	1465	8"
SS8C 07.B3	60169463	75	100		192	177	167	156	147	138	127	113	94	69	6"	73	1620	8"
SS8C 07	60168169	92	125		210	194	182	171	161	151	139	124	102	76	6"	73	1620	8"
SS8C 08	60168170	92	125		240	222	208	195	184	172	159	141	117	87	6"	79	1776	8"
SS8C 09	60168171	110	150		270	249	234	220	207	194	179	159	132	97	6"	86	1932	8"
SS8C 10	60168172	110	150		300	277	260	244	230	215	199	176	146	108	6"	92	2087	8"
SS8C 11	60168173	132	180		330	305	286	269	253	237	219	194	161	119	6"	99	2243	8"
SS8C 12	60168174	147	200		360	333	312	293	276	259	239	212	175	130	6"	105	2399	8"
SS8C 13	60168176	147	200		390	360	338	318	299	280	258	229	190	141	6"	112	2554	8"
SS8C 14	60169464	170	230		420	388	364	342	322	302	278	247	205	152	6"	118	2710	10"
SS8C 15	60169465	190	260		450	416	390	366	345	323	298	265	219	162	6"	124	2866	10"
SS8C 16	60169466	190	260		480	443	416	391	368	345	318	282	234	173	6"	131	3022	10"

SS10

POMPES SUBMERSIBLES 10"



SS10A



6GF



TR8



TR10

Électropompes immergées multicellulaires hélico-centrifuges, entièrement fabriquées en acier inoxydable (AISI 304L ou AISI 316 sur demande), pour les puits d'un diamètre minimum égal à la taille de pompe ou supérieur et avec une vaste gamme de débits et de hauteurs d'élévation.

Ces pompes peuvent être utilisées pour de nombreuses applications : levage, distribution, pressurisation, alimentation d'eau domestiques et générale, systèmes d'irrigation à arroseurs et goutte à goutte, installations anti-incendie, abaissement du niveau d'eau souterraine, applications industrielles comme le minage, les sources chaudes, les autoclaves et les cuves.

Ces pompes conviennent pour l'eau standard et agressive, selon le matériau de fabrication (AISI 304L ou AISI 316) de la partie hydraulique et du moteur.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION : Pompes hélico-centrifuges avec diffuseurs, roues, supports, carter d'aspiration et carter de refoulement entièrement réalisés en acier inoxydable AISI 304 afin de fournir force, durabilité, résistance à l'usure.

Couplage avec moteur 4", 6", 8" ou 10" en fonction de la puissance nécessaire pour la partie hydraulique :

- 4GG: Moteur submersible gainé 4"
- 6GF: Moteur submersible gainé 6"
- TR6: Moteur submersible rebobinable 6"
- TR8: Moteur submersible rebobinable 8"
- TR10: Moteur submersible rebobinable 10"

Pour l'application avec variateur, se reporter à la spécification détaillée du moteur.



Plage des performances

débit jusqu'à 290 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 385 m

Quantité max. de sable/limon 50 g/m³

Température ambiante max.

30°C (50°C disponible sur demande)

Diamètre du raccord de sortie (filetage interne) 6"

Nb de démarrages se reporter à la spécification du moteur

Flux de refroidissement du moteur se reporter à la spécification du moteur

Installation

horizontale ou verticale, se reporter à la spécification du moteur

Sur demande

- Corps de pompe en acier inoxydable AISI 316 pour eau agressive
- Roues en acier inoxydable AISI 316
- Moteurs entièrement en acier inoxydable AISI 316 pour eau agressive
- Version de démarrage étoile/triangle
- Version spéciale du moteur pour haute température
- Couplage d'alimentation non standard

ACCESSOIRES
PAGE 327

SS10A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION- NEMENT PAR VARIA- TEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		In 400 V (A)					
				kW	HP						
SS10A 01.B1 + 6GF - 15 KW	60168180	0620000	0622500	15	20	33,4	6"	103	1292	●	●
SS10A 01 + 6GF - 18,5 KW	60169211	0625000	0627500	18,5	25	41	6"	111	1352	●	●
SS10A 02.B2 + 6GF - 30 KW	60169212	0640000	0642500	30	40	61,5	6"	141,8	1668	●	●
SS10A 02 + 6GF - 37 KW	60168182	0650000	0650005	37	50	79,3	6"	153,8	1748	●	●
SS10A 03.B3 + TR860 45KW	60169467	60144582	60144592	45	60	92	6"	243	2417	○	●
SS10A 03.B1 + TR875 55KW	60169468	60144583	60144593	55	75	109	6"	258	2497	○	●
SS10A 03 + TR885 63KW	60169469	60144584	60144594	63	85	126	6"	284	2637	○	●
SS10A 04.B2 + TR8100 75KW	60169470	60144585	60144595	75	100	145	6"	313	2913	○	●
SS10A 04 + TR8100 75KW	60168185	60144585	60144595	75	100	145	6"	313	2913	○	●
SS10A 05 + TR8125 92KW	60168186	60144586	60144596	92	125	177	6"	370	3329	○	●
SS10A 06 + TR8150 110KW	60168187	60144587	60144597	110	150	213	6"	431	3735	○	●
SS10A 07 + TR10180 132KW	60168188	60146795	60146816	132	180	257	6"	544	3721	○	●
SS10A 08 + TR10200 147KW	60168189	60146796	60146817	147	200	300	6"	619	4098	○	●
SS10A 09 + TR10230 170KW	60168190	60146843	60146850	170	230	348	6"	670	4424	○	●
SS10A 10 + TR10260 190KW	60168191	60146844	60146851	190	260	405	6"	721	4780	○	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

- autorisé
- sur demande

SS10

POMPES SUBMERSIBLES 10"



PARTIE HYDRAULIQUE SS10A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³/h	0,0	50,0	100,0	140,0	180,0	200,0	220,0	240,0	260,0	290,0				
		KW	HP	Q=l/min	0,0	13,9	27,8	38,9	50,0	55,6	61,1	66,7	72,2	80,6				
SS10A 01.B1	60168180	15	20	H (m)	29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	6"	44	794	6"
SS10A 01	60169211	18,5	25		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	6"	44	794	6"
SS10A 02.B2	60169212	30	40		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	6"	55	970	6"
SS10A 02	60168182	37	50		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	6"	55	970	6"
SS10A 03.B3	60169467	45	60		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	6"	66	1147	8"
SS10A 03.B1	60169468	55	75		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	6"	66	1147	8"
SS10A 03	60169469	63	85		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	6"	66	1147	8"
SS10A 04.B2	60169470	75	100		135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	6"	76	1323	8"
SS10A 04	60168185	75	100		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	6"	76	1323	8"
SS10A 05	60168186	92	125		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	6"	87	1499	8"
SS10A 06	60168187	110	150		232	217	198	178	159	151	141	131	117	91	6"	98	1675	8"
SS10A 07	60168188	132	180		271	253	231	207	186	176	165	152	136	106	6"	109	1851	8"
SS10A 08	60168189	147	200		310	289	264	237	212	201	189	174	156	121	6"	119	2028	10"
SS10A 09	60168190	170	230		349	325	298	267	239	226	212	196	175	136	6"	130	2204	10"
SS10A 10	60168191	190	260		387	362	331	296	265	251	236	218	195	151	6"	141	2380	10"

SMC6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



SMC6

6GF

TR8

Électropompes submersibles semi-axiales multicellulaires, pour les puits de 6" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits et de hauteurs d'élévation.

Elles sont utilisées surtout pour le levage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels, l'alimentation de cuves sous pression, les systèmes anti-incendie et d'irrigation.

Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe

Corps de pompe en fonte avec revêtement en peinture par cataphorèse et roues à équilibrage dynamique en acier inoxydable micro-moulé AISI 304 couplées sur l'arbre avec languette d'entraînement. Arbre guidé avec paliers à bagues coaxiales et entièrement protégé par des bagues.

Pompe avec clapet anti-retour pour perte de pression.
Orifice de refoulement fileté.

Couplage avec moteurs de 4", 6" ou 8" en fonction de la puissance hydraulique requise :

4G : moteur submersible 4" encapsulé

40L : Moteur submersible 4" en bain d'huile

6GF : moteur submersible 6" encapsulé

TR6 : moteur submersible 6" rebobinable

TR8 : moteur submersible 8" rebobinable

Se reporter aux caractéristiques techniques du modèle spécifique pour les caractéristiques électriques des moteurs couplés et les spécifications de fonctionnement avec variateur.

Plage de fonctionnement

jusqu'à 84 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 452 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances solides et abrasives, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Démarrages/heure voir le moteur couplé

Flux de refroidissement voir le moteur couplé

Quantité maximum de sable autorisée

40 g/m³

Température ambiante 30 °C

Niveau minimum recommandé sur la

conduite d'aspiration 1 m

Installation horizontale ou verticale

ACCESSOIRES
PAGE 327

SMC6 30

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				KW	HP						
SMC6 30/4E + 4GG - 5,5KW	60177213	60122762	-	5,5	7,5	14	2½"	55	1318	●	●
SMC6 30/5E + 6GF - 7,5KW	60177214	0610000	0611750	7,5	10	18	2½"	80	1370	●	●
SMC6 30/7G + 6GF - 9,2KW	60177215	0612500	0614000	9,2	12,5	22	2½"	92	1560	●	●
SMC6 30/8E + 6GF - 11KW	60177216	0615000	0617500	11	15	25,5	2½"	101	1688	●	●
SMC6 30/10F + 6GF - 13KW	60177217	60179200	60180703	15	20	33,4	2½"	115	1908	●	●
SMC6 30/11E + 6GF - 15KW	60177218	0620000	0622500	15	20	33,4	2½"	120	1990	●	●
SMC6 30/12E + 6GF - 18,5KW	60177219	0625000	0627500	18,5	25	41	2½"	133	2148	●	●
SMC6 30/14E + 6GF - 18,5KW	60177220	0625000	0627500	18,5	25	41	2½"	142	2313	●	●
SMC6 30/15E + 6GF - 22KW	60177221	0630000	0632400	22	30	47	2½"	152	2455	●	●
SMC6 30/17F + 6GF - 22KW	60177222	0630000	0632400	22	30	47	2½"	162	2620	●	●
SMC6 30/20F + 6GF - 30KW	60177223	0640000	0642500	30	40	61,5	2½"	190	2998	●	●
SMC6 30/22E + 6GF - 30KW	60177224	0640000	0642500	30	40	61,5	2½"	199	3163	●	●
SMC6 30/25F + 6GF - 37KW	60177225	0650000	0650005	37	50	79,3	2½"	224	3540	●	●
SMC6 30/28F + 6GF - 37KW	60177226	0650000	0650005	37	50	79,3	2½"	238	3788	●	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé

○ version PE2 + PA uniquement

▲ contacter notre réseau de vente

SMC6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



PARTIE HYDRAULIQUE SMC6 30

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOM. REQUISE		Q=m³/h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42					
		kW	HP	Q=l/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700					
SMC6 30/4E	60177213	5,5	7,5	H (m)	66,5	63	62	60,5	59	57	54,5	51,5	47,5	42,5	36,5	23	2½"	28	634	4"	
SMC6 30/5E	60177214	7,5	10		83	79	77	75,5	73,5	71	68	64	59	53	45	28,5	2½"	33	710	6"	
SMC6 30/7G	60177215	9,2	12,5		113	107,5	105,5	102,5	99	95,5	90	84	76,5	67,5	56,5	32,5	2½"	42	875	6"	
SMC6 30/8E	60177216	11	15		133	126	123,5	120,5	117,5	113,5	108,5	102	94	84	71,5	45	2½"	46	958	6"	
SMC6 30/10F	60177217	15	20		161,5	150,5	148	144,5	140,5	136	129	120	109	96	79,5	49	2½"	55	1123	6"	
SMC6 30/11E	60177218	15	20		182,5	171	167,5	164	159,5	154,5	147	137,5	125,5	111	93	58	2½"	60	1205	6"	
SMC6 30/12E	60177219	18,5	25		199,5	186,5	183	178,5	174	168,5	160	149,5	136,5	121	101,5	63,5	2½"	65	1288	6"	
SMC6 30/14E	60177220	18,5	25		232,5	217,5	213,5	208,5	203	196,5	187	174,5	159,5	141	118	73,5	2½"	74	1453	6"	
SMC6 30/15E	60177221	22	30		249	233	228,5	223,5	217,5	210,5	200	187	170,5	151	126,5	79	2½"	78	1535	6"	
SMC6 30/17F	60177222	22	30		274,5	256	251,5	245,5	239	230,5	219	204	185	162,5	135	82	2½"	88	1700	6"	
SMC6 30/20F	60177223	30	40		322,5	304	297,5	290	282	272,5	259	240,5	217,5	189	155	92,5	2½"	101	1948	6"	
SMC6 30/22E	60177224	30	40		361	339	332	325	318	306	291	271,5	246	215	177	106,5	2½"	110	2113	6"	
SMC6 30/25F	60177225	37	50		403	380	372	362,5	352,5	340,5	323,5	301	271,5	236	193,5	115,5	2½"	124	2360	6"	
SMC6 30/28F	60177226	37	50		451,5	425,5	416,5	405,5	394,5	381,5	362	337	304	264,5	216,5	129	2½"	138	2608	6"	

SMC6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



SMC6 45

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				kW	HP						
SMC6 45/3H + 4GG - 4KW	60177227	60122760	-	4	5,5	10	3"	49	1278	●	●
SMC6 45/4H + 4GG - 5,5KW	60177228	60122762	-	5,5	7,5	14	3"	58	1318	●	●
SMC6 45/5G + 6GF - 7,5KW	60177229	0610000	0611750	7,5	10	18	3"	84	1548	●	●
SMC6 45/6F + 6GF - 9,2KW	60177230	0612500	0614000	9,2	12,5	22	3"	92	1688	●	●
SMC6 45/7E + 6GF - 11KW	60177231	0615000	0617500	11	15	25,5	3"	102	1848	●	●
SMC6 45/8E + 6GF - 13KW	60177232	60179200	60180703	15	20	33,4	3"	113	2018	●	●
SMC6 45/10F + 6GF - 15KW	60177233	0620000	0622500	15	20	33,5	3"	124	2248	●	●
SMC6 45/11F + 6GF - 18,5KW	60177234	0625000	0627500	18,5	25	41	3"	137	2438	●	●
SMC6 45/12F + 6GF - 18,5KW	60177236	0625000	0627500	18,5	25	41	3"	142	2553	●	●
SMC6 45/13F + 6GF - 22KW	60177237	0630000	0632400	22	30	47	3"	154	2728	●	●
SMC6 45/14E + 6GF - 22KW	60177238	0630000	0632400	22	30	47	3"	159	2843	●	●
SMC6 45/17F + 6GF - 30KW	60177239	0640000	0642500	30	40	61,5	3"	190	3318	●	●
SMC6 45/20F + 6GF - 30KW	60177240	0640000	0642500	30	40	61,5	3"	206	3663	●	●
SMC6 45/22G + 6GF - 37KW	60177241	0650000	0650005	37	50	79,3	3"	228	4023	●	●
SMC6 45/24F + 6GF - 37KW	60177242	0650000	0650005	37	50	79,3	3"	239	4253	●	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

- autorisé
- version PE2 + PA uniquement
- ▲ contacter notre réseau de vente

PARTIE HYDRAULIQUE SMC6 45

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOM. REQUISE		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	45	48	54	60	66				
		kW	HP	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	750	800	900	1000	1100				
SMC6 45/3H	60177227	4	5,5	H (m)	39	35,5	33,5	32	30,5	28,5	26	24,5	23	18,5	14	9	3"	26	664	4"
SMC6 45/4H	60177228	5,5	7,5		52	47,5	45	43	41	38,5	35	33	30,5	25,5	19	13	3"	31	773	4"
SMC6 45/5G	60177229	7,5	10		70	64	61,5	59,5	57	54	49,5	47	44	37,5	29,5	20	3"	37	888	6"
SMC6 45/6F	60177230	9,2	12,5		85,5	78,5	75	72,5	69,5	66	60,5	57,5	53,5	45	35	24,5	3"	42	1003	6"
SMC6 45/7E	60177231	11	15		101	95,5	92	89	85	80	72,5	68,5	64	53,5	41,5	28,5	3"	47	1118	6"
SMC6 45/8E	60177232	15	20		116	110	106,5	103	99	93	85	80,5	75	63	48	31,5	3"	53	1233	6"
SMC6 45/10F	60177233	15	20		140,5	130	124,5	119,5	114,5	108	99	93,5	87,5	73,5	57	39,5	3"	64	1463	6"
SMC6 45/11F	60177234	18,5	25		154,5	143	137	131,5	125,5	118,5	108,5	102,5	96	80,5	62,5	43,5	3"	69	1578	6"
SMC6 45/12F	60177236	18,5	25		168,5	156	149	143,5	137	129,5	118,5	112	104,5	87,5	68	47	3"	74	1693	6"
SMC6 45/13F	60177237	22	30		182,5	168,5	161,5	155,5	148,5	140	128	121	113	95	73,5	51	3"	80	1808	6"
SMC6 45/14E	60177238	22	30		201,5	190,5	183,5	177	169	159	144,5	136	126,5	105,5	81,5	57	3"	85	1923	6"
SMC6 45/17F	60177239	30	40		238,5	220,5	211	203	194	183	167,5	158	147,5	123,5	95,5	66	3"	101	2268	6"
SMC6 45/20F	60177240	30	40		280,5	259,5	248,5	238,5	228	215	196,5	186	173,5	145,5	112	75	3"	117	2613	6"
SMC6 45/22G	60177241	37	50		308	284,5	274	263	250	234	212,5	200,5	187	157	121	78,5	3"	128	2843	6"
SMC6 45/24F	60177242	37	50		336,5	311	298	286	273,5	258	236	222,5	208	174	134,5	93	3"	139	3073	6"

SMC6

POMPES SUBMERSIBLES 6"



SMC6 60

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				KW	HP						
SMC6 60/2G + 4GG - 4KW	60177243	60122760	-	4	5,5	10	3"	44	1278	●	●
SMC6 60/3G + 4GG - 5,5KW	60177244	60122762	-	5,5	7,5	14	3"	53	1318	●	●
SMC6 60/4G + 6GF - 7,5KW	60177245	0610000	0611750	7,5	10	18	3"	78	1433	●	●
SMC6 60/5G + 6GF - 9,2KW	60177246	0612500	0614000	9,2	12,5	22	3"	87	1573	●	●
SMC6 60/6G + 6GF - 11KW	60177247	0615000	0617500	11	15	25,5	3"	97	1733	●	●
SMC6 60/7E + 6GF - 13KW	60177248	60179200	60180703	15	20	33,4	3"	107	1903	●	●
SMC6 60/8E + 6GF - 15KW	60177249	0620000	0622500	15	20	33,4	3"	113	2018	●	●
SMC6 60/9E + 6GF - 18,5KW	60177250	0625000	0627500	18,5	25	41	3"	126	2208	●	●
SMC6 60/10E + 6GF - 18,5KW	60177251	0625000	0627500	18,5	25	41	3"	132	2323	●	●
SMC6 60/11E + 6GF - 22KW	60177252	0630000	0632400	22	30	47	3"	143	2498	●	●
SMC6 60/12E + 6GF - 22KW	60177253	0630000	0632400	22	30	47	3"	148	2613	●	●
SMC6 60/14E + 6GF - 30KW	60177254	0640000	0642500	30	40	61,5	3"	174	2973	●	●
SMC6 60/16E + 6GF - 30KW	60177255	0640000	0642500	30	40	61,5	3"	185	3203	●	●
SMC6 60/18F + 6GF - 37KW	60177256	0650000	0650005	37	50	79,3	3"	206	3563	●	●
SMC6 60/20E + 6GF - 37KW	60177257	0650000	0650005	37	50	79,3	3"	217	3793	●	●
SMC6 60/24E + 6GF + 45KW	60177258	0660000	60174646	45	60	95	3"	253	4433	●	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé

○ version PE2 + PA uniquement

▲ contacter notre réseau de vente

PARTIE HYDRAULIQUE SMC6 60

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOM. REQUISE		Q=m³/h	0	18	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84				
		KW	HP	Q=l/min	0	300	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400				
SMC6 60/2G	60177243	4	5,5	H (m)	26,5	24,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	16	14	11	8	5	3"	21	549	4"
SMC6 60/3G	60177244	5,5	7,5		39,5	37	35,5	34	32,5	30,5	28	24,5	21	17	13	8	3"	26	664	4"
SMC6 60/4G	60177245	7,5	10		52	50,5	48,5	47	45	42	39	34,5	30	25	19,5	13	3"	31	773	6"
SMC6 60/5G	60177246	9,2	12,5		65	63	60,5	58,5	56	52,5	48,5	43	37	31	24	16	3"	37	888	6"
SMC6 60/6G	60177247	11	15		78	75,5	72,5	70	67,5	63	58	51,5	44,5	36,5	28	18,5	3"	42	1003	6"
SMC6 60/7E	60177248	15	20		94,5	89	83,5	81	77,5	72,5	67	59,5	51	42	32	22,5	3"	47	1118	6"
SMC6 60/8E	60177249	15	20		108	101,5	95,5	92,5	88,5	83	76,5	68	58,5	47,5	36,5	25,5	3"	53	1233	6"
SMC6 60/9E	60177250	18,5	25		121,5	114	107,5	104	99,5	93	86	76	65,5	53,5	41	28	3"	58	1348	6"
SMC6 60/10E	60177251	18,5	25		135	126,5	119,5	115,5	110,5	103,5	95,5	84,5	72,5	59	45	31	3"	64	1463	6"
SMC6 60/11E	60177252	22	30		148	139,5	131,5	127	121,5	113,5	104,5	93	79,5	65	49,5	34	3"	69	1578	6"
SMC6 60/12E	60177253	22	30		161,5	152	143	138,5	132,5	124	114	101	87	70,5	54	36,5	3"	74	1693	6"
SMC6 60/14E	60177254	30	40		188,5	178,5	169,5	163,5	156,5	146	134	119,5	103,5	85,5	66,5	44,5	3"	85	1923	6"
SMC6 60/16E	60177255	30	40		215,5	204	193,5	187	178,5	166,5	153	136,5	118	97,5	75,5	50,5	3"	96	2153	6"
SMC6 60/18F	60177256	37	50		238	225	213,5	206	196,5	183	167	148,5	128	105	80	52,5	3"	106	2383	6"
SMC6 60/20E	60177257	37	50		269,5	255	242	233,5	223	208	191,5	170	147	121,5	94	62,5	3"	117	2613	6"
SMC6 60/24E	60177258	45	60		323,5	306	290	280	267,5	249,5	229,5	204	176,5	145,5	112	74,5	3"	139	3073	6"

SMC8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



SMC8

6GF

TR8

TR10

Électropompes submersibles semi-axiales multicellulaires, pour les puits de 8" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits et de hauteurs d'élévation.

Elles sont utilisées surtout pour le levage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels, l'alimentation de cuves sous pression, les systèmes anti-incendie et d'irrigation.

Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe

Corps de pompe en fonte avec revêtement en peinture par cataphorèse et roues à équilibrage dynamique en acier inoxydable micro-moulé AISI 304 couplées sur l'arbre avec languette d'entraînement. Arbre guidé avec paliers à bagues coaxiales et entièrement protégé par des bagues. Pompe avec clapet anti-retour pour perte de pression.

Orifice de refoulement fileté.

Couplage avec moteurs de 6" ou 8" en fonction de la puissance hydraulique requise et disponible en version standard avec supports en fonte traités avec revêtement en peinture par cataphorèse, et en version entièrement en acier inoxydable AISI 316 :

6GF/6GX : moteur submersible 6" encapsulé

TR6 : moteur submersible 6" rebobinable

TR8 : moteur submersible 8" rebobinable

Se reporter aux caractéristiques techniques du modèle spécifique pour les caractéristiques électriques des moteurs submersibles et les spécifications de fonctionnement avec variateur.

Plage de fonctionnement

jusqu'à 192 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 488 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances solides et abrasives, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Démarrages/heure voir le moteur couplé

Flux de refroidissement voir le moteur couplé

Quantité maximum de sable autorisée

40 g/m³

Température ambiante 30 °C

Niveau minimum recommandé sur la conduite d'aspiration 1,5 m.

Installation horizontale ou verticale

ACCESSOIRES
PAGE 327

SMC8 60

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT		DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR		P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
					KW	HP						
SMC8 60/1D + 6GF - 4KW	60177259	0605500	0605620		4	5,5	10,6	5"	72	1151	●	●
SMC8 60/2I + 6GF - 5,5KW	60177260	0607500	0607510		5,5	7,5	14	5"	86	1318	●	●
SMC8 60/2F + 6GF - 7,5KW	60177261	0610000	0611750		7,5	10	18	5"	89	1347	●	●
SMC8 60/3G + 6GF - 9,2KW	60177262	0612500	0614000		9,2	12,5	22	5"	102	1508	●	●
SMC8 60/3F + 6GF - 11KW	60177263	0615000	0617500		11	15	25,5	5"	108	1553	●	●
SMC8 60/4H + 6GF - 11KW	60177264	0615000	0617500		11	15	25,5	5"	118	1689	●	●
SMC8 60/4G + 6GF - 13KW	60177265	60179200	60180703		15	20	33,4	5"	123	1744	●	●
SMC8 60/4F + 6GF - 15KW	60177266	0620000	0622500		15	20	33,4	5"	123	1744	●	●
SMC8 60/5G + 6GF - 18,5KW	60177267	0625000	0627500		18,5	25	41	5"	142	1955	●	●
SMC8 60/5F + 6GF - 18,5KW	60177268	0625000	0627500		18,5	25	41	5"	142	1955	●	●
SMC8 60/6G + 6GF - 22KW	60177269	0630000	0632400		22	30	47	5"	158	2151	●	●
SMC8 60/6F + 6GF - 22KW	60177270	0630000	0632400		22	30	47	5"	159	2151	●	●
SMC8 60/7G + 6GF - 22KW	60177271	0630000	0632400		22	30	47	5"	169	2287	●	●
SMC8 60/8G + 6GF - 30KW	60177272	0640000	0642500		30	40	61,5	5"	194	2553	●	●
SMC8 60/8F + 6GF - 30KW	60177273	0640000	0642500		30	40	61,5	5"	195	2553	●	●
SMC8 60/9E + 6GF - 37KW	60177274	0650000	0650005		37	50	79,3	5"	217	2819	●	●
SMC8 60/10E + 6GF - 37KW	60177277	0650000	0650005		37	50	79,3	5"	228	2955	●	●
SMC8 60/11F + TR8 + 45KW	60177278	60144582	60144592		45	60	92	5"	317	3181	○	●
SMC8 60/11D + TR8 + 45KW	60177281	60144582	60144592		45	60	92	5"	317	3181	○	●
SMC8 60/12D + TR8 - 55KW	60177282	60144583	60144593		55	75	109	5"	342	3397	○	●
SMC8 60/13D + TR8 - 55KW	60177283	60144583	60144593		55	75	109	5"	353	3533	○	●
SMC8 60/14E + TR8 + 63KW	60177284	60144584	60144594		63	85	126	5"	390	3809	○	●
SMC8 60/15F + TR8 + 63KW	60177285	60144584	60144594		63	85	126	5"	400	3945	○	●
SMC8 60/15C + TR8 - 75KW	60177286	60144585	60144595		75	100	145	5"	420	4045	○	●
SMC8 60/15B + TR8 - 75KW	60177287	60144585	60144595		75	100	145	5"	421	4045	○	●
SMC8 60/16B + TR8 - 75KW	60177288	60144585	60144595		75	100	145	5"	432	4181	○	●
SMC8 60/18B + TR8 - 92KW	60177289	60144586	60144596		92	125	177	5"	499	4693	○	●
SMC8 60/19B + TR8 - 92KW	60177290	60144586	60144596		92	125	177	5"	510	4829	○	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé

○ version PE2 + PA uniquement

▲ contacter notre réseau de vente



SMC8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



PARTIE HYDRAULIQUE SMC8 60

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOM.REQUISE		Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90				
		kW	HP	Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500				
SMC8 60/1D	60177259	4	5,5	H (m)	23,5	20	19,5	19	18,5	18	17	16,5	15	14	12,5	11	9,5	5"	32	551	6"
SMC8 60/2I	60177260	5,5	7,5		38	32,5	31,5	30	28,5	27,5	25,5	23,5	21	17,5	14	10,5	7	5"	42	687	6"
SMC8 60/2F	60177261	7,5	10		47	41	39,5	38,5	37	36	34	32	29,5	27	24	21	18,5	5"	42	687	6"
SMC8 60/3G	60177262	9,2	12,5		62,5	54,5	53,5	52	50	48	45,5	42,5	38,5	33,5	29	24	19	5"	52	823	6"
SMC8 60/3F	60177263	11	15		70	62	60,5	58,5	56	54	51,5	48,5	44,5	40,5	35,5	31,5	26	5"	53	823	6"
SMC8 60/4H	60177264	11	15		79,5	69,5	68	65,5	62	58,5	54,5	50,5	45,5	40	35	28	21,5	5"	63	959	6"
SMC8 60/4G	60177265	15	20		83	73	71	69	66,5	64	60,5	56,5	51	45	38,5	32	25,5	5"	63	959	6"
SMC8 60/4F	60177266	15	20		93	82	80	78	75	72	68	64,5	59	53,5	47	41	35	5"	63	959	6"
SMC8 60/5G	60177267	18,5	25		104	91	89	86,5	83	80	76	70,5	64	56	48	40	32	5"	74	1095	6"
SMC8 60/5F	60177268	18,5	25		115	103	100	96,5	93	89	84	79	72,5	65	57	49,5	41,5	5"	74	1095	6"
SMC8 60/6G	60177269	22	30		125	109	107	104	99,5	95,5	91	84,5	76,5	67,5	57,5	48	38,5	5"	84	1231	6"
SMC8 60/6F	60177270	22	30		138	123	120	116	112	107	101	95	86,5	78	68,5	59,5	50	5"	85	1231	6"
SMC8 60/7G	60177271	22	30		146	128	125	121	116	112	106	99	89,5	78,5	67	56	45	5"	95	1367	6"
SMC8 60/8G	60177272	30	40		167	146	144	138	133	128	122	113	102	89,5	77	64	51	5"	105	1503	6"
SMC8 60/8F	60177273	30	40		184	164	160	155	149	142	136	127	116	104	91,5	79,5	66,5	5"	106	1503	6"
SMC8 60/9E	60177274	37	50		207	185	180	174	167	160	152	142	130	117	103	89,5	75	5"	117	1639	6"
SMC8 60/10E	60177277	37	50		230	205	200	194	186	178	169	158	145	130	114	99	83,5	5"	128	1775	6"
SMC8 60/11F	60177278	45	60		253	226	220	213	204	196	185	174	159	143	126	109	92	5"	140	1911	6"
SMC8 60/11D	60177281	45	60		272	241	237	230	221	212	202	189	173	156	136	117	98	5"	140	1911	6"
SMC8 60/12D	60177282	55	75		295	265	259	251	242	234	222	208	191	173	152	132	110	5"	150	2047	8"
SMC8 60/13D	60177283	55	75		321	285	280	272	261	251	238	223	204	184	161	139	117	5"	161	2183	8"
SMC8 60/14E	60177284	63	85		334	297	290	280	269	259	246	231	212	190	165	141	116	5"	172	2319	8"
SMC8 60/15F	60177285	63	85		349	313	308	298	286	275	260	243	222	198	172	147	122	5"	182	2455	8"
SMC8 60/15C	60177286	75	100		375	340	334	324	313	300	287	270	247	222	194	164	135	5"	183	2455	8"
SMC8 60/15B	60177287	75	100		385	358	350	340	327	315	302	286	265	243	217	188	159	5"	184	2455	8"
SMC8 60/16B	60177288	75	100		411	382	374	363	349	333	316	298	278	255	228	200	170	5"	195	2591	8"
SMC8 60/18B	60177289	92	125		460	423	412	400	386	369	350	328	304	277	248	218	187	5"	216	2863	8"
SMC8 60/19B	60177290	92	125		488	453	444	431	415	396	376	354	330	303	271	238	202	5"	227	2999	8"

SMC8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



SMC8 85

MODÈLE	PARTIE HYDRAULIQUE CODE	DÉMARRAGE DIRECT		DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE		DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	TOTAL POIDS KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		MOTEUR CODE	MOTEUR CODE	P2 NOMINALE		En 400 V (A)							
				KW	HP								
SMC8 85/1A + 6GF - 5,5KW	60177291	0607500	0607510	5,5	7,5	14	5"	76	1182	●	●		
SMC8 85/2F + 6GF - 7,5KW	60177292	0610000	0611750	7,5	10	18	5"	88	1347	●	●		
SMC8 85/2D + 6GF - 9,2KW	60177293	0612500	0614000	9,2	12,5	22	5"	92	1372	●	●		
SMC8 85/3F + 6GF - 11KW	60177294	0615000	0617500	11	15	25,5	5"	107	1553	●	●		
SMC8 85/3E + 6GF - 13KW	60177295	60179200	60180703	15	20	33,4	5"	112	1608	●	●		
SMC8 85/3B + 6GF - 15KW	60177298	0620000	0622500	15	20	33,4	5"	112	1608	●	●		
SMC8 85/4E + 6GF - 18,5KW	60177299	0625000	0627500	18,5	25	41	5"	131	1819	●	●		
SMC8 85/4D + 6GF - 18,5KW	60177303	0625000	0627500	18,5	25	41	5"	131	1819	●	●		
SMC8 85/4B + 6GF - 22KW	60177304	0630000	0632400	22	30	47	5"	137	1879	●	●		
SMC8 85/5E + 6GF - 22KW	60177306	0630000	0632400	22	30	47	5"	147	2015	●	●		
SMC8 85/5A + 6GF - 30KW	60177307	0640000	0642500	30	40	61,5	5"	163	2145	●	●		
SMC8 85/6E + 6GF - 30KW	60177308	0640000	0642500	30	40	61,5	5"	173	2281	●	●		
SMC8 85/6B + 6GF - 30KW	60177309	0640000	0642500	30	40	61,5	5"	173	2281	●	●		
SMC8 85/7E + 6GF - 30KW	60177310	0640000	0642500	30	40	61,5	5"	183	2417	●	●		
SMC8 85/7D + 6GF - 37KW	60177311	0650000	0650005	37	50	79,3	5"	195	2547	●	●		
SMC8 85/8D + 6GF - 37KW	60177312	0650000	0650005	37	50	79,3	5"	205	2683	●	●		
SMC8 85/8C + TR8 + 45KW	60177313	60144582	60144592	45	60	92	5"	284	2773	○	●		
SMC8 85/9C + TR8 + 45KW	60177314	60144582	60144592	45	60	92	5"	294	2909	○	●		
SMC8 85/10C + TR8 - 55KW	60177315	60144583	60144593	55	75	109	5"	320	3125	○	●		
SMC8 85/11C + TR8 - 55KW	60177316	60144583	60144593	55	75	109	5"	330	3261	○	●		
SMC8 85/12D + TR8 + 63KW	60177317	60144584	60144594	63	85	126	5"	367	3537	○	●		
SMC8 85/13E + TR8 + 63KW	60177318	60144584	60144594	63	85	126	5"	377	3673	○	●		
SMC8 85/13C + TR8 - 75KW	60177319	60144585	60144595	75	100	145	5"	397	3773	○	●		
SMC8 85/14C + TR8 - 75KW	60177320	60144585	60144595	75	100	145	5"	407	3909	○	●		
SMC8 85/15C + TR8 - 75KW	60177321	60144585	60144595	75	100	145	5"	418	4045	○	●		
SMC8 85/17C + TR8 - 92KW	60177322	60144586	60144596	92	125	177	5"	485	4557	○	●		
SMC8 85/18C + TR8 - 92KW	60177323	60144586	60144596	92	125	177	5"	496	4693	○	●		

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé
○ version PE2 + PA uniquement
▲ contacter notre réseau de vente

SMC8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



PARTIE HYDRAULIQUE SMC8 85

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES																DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOM. REQUISE		Q=m³/h	0	36	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114						
		kW	HP	Q=l/min	0	600	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900						
SMC8 85/1A	60177291	5,5	7,5	H (m)	27	21,5	20	19,5	18,5	18	17,5	16,5	15,5	14,5	13	12	10,5	5"	32	551	6"		
SMC8 85/2F	60177292	7,5	10		44	34,5	30,5	29,5	28	27	25	23	21	18,5	16,5	14	12,5	5"	41	687	6"		
SMC8 85/2D	60177293	9,2	12,5		51	41	36,5	35	33,5	32,5	31,5	29,5	27	24,5	21,5	19	16	5"	42	687	6"		
SMC8 85/3F	60177294	11	15		66	52	46	44	42	40	37,5	35	31,5	27,5	24,5	21,5	18	5"	52	823	6"		
SMC8 85/3E	60177295	15	20		75	60,5	54,5	52,5	50	48,5	46	43,5	40	35,5	31,5	27,5	23	5"	52	823	6"		
SMC8 85/3B	60177298	15	20		78,5	63	57	55	53	51	49	46,5	42,5	38,5	34	30	25	5"	52	823	6"		
SMC8 85/4E	60177299	18,5	25		91	72	65	62,5	60	57	54	50	45,5	41	35,5	30	24,5	5"	63	959	6"		
SMC8 85/4D	60177303	18,5	25		103	81,5	73	70	67	65	62,5	59	54	49	43,5	38	32,5	5"	63	959	6"		
SMC8 85/4B	60177304	22	30		105	85,5	77	74	71	68,5	65,5	62,5	57,5	52	46,5	40,5	34,5	5"	63	959	6"		
SMC8 85/5E	60177306	22	30		124	99	89	85	81,5	78,5	74,5	69,5	63	57	50	43,5	36,5	5"	73	1095	6"		
SMC8 85/5A	60177307	30	40		136	113	102	98	94	91	87,5	83,5	77,5	70,5	63	56	48,5	5"	74	1095	6"		
SMC8 85/6E	60177308	30	40		148	119	107	102	98	94	89,5	83	76	68	60	52	43,5	5"	84	1231	6"		
SMC8 85/6B	60177309	30	40		157	128	116	111	107	103	98,5	93	85	77	68	59,5	50,5	5"	84	1231	6"		
SMC8 85/7E	60177310	30	40		173	139	125	120	116	110	104	97,5	88,5	79,5	70	61	51	5"	94	1367	6"		
SMC8 85/7D	60177311	37	50		178	145	131	126	121	116	111	105	95	85	75	65	54,5	5"	95	1367	6"		
SMC8 85/8D	60177312	37	50		202	161	145	140	134	128	122	116	105	93,5	81,5	70	57	5"	105	1503	6"		
SMC8 85/8C	60177313	45	60		212	173	157	151	146	141	135	128	118	106	94,5	83	70	5"	107	1503	8"		
SMC8 85/9C	60177314	45	60		237	194	175	169	162	157	150	142	131	117	104	91	76,5	5"	117	1639	8"		
SMC8 85/10C	60177315	55	75		267	218	196	189	182	176	170	162	150	137	122	106	90	5"	128	1775	8"		
SMC8 85/11C	60177316	55	75		291	239	215	207	199	192	184	174	160	146	130	114	97	5"	138	1911	8"		
SMC8 85/12D	60177317	63	85		304	251	227	218	209	201	193	182	167	150	132	114	95	5"	149	2047	8"		
SMC8 85/13E	60177318	63	85		329	262	236	227	217	208	198	188	170	152	133	114	93	5"	159	2183	8"		
SMC8 85/13C	60177319	75	100		336	281	257	247	237	229	219	206	190	172	153	134	114	5"	160	2183	8"		
SMC8 85/14C	60177320	75	100		359	301	276	265	255	245	234	221	203	183	163	142	120	5"	170	2319	8"		
SMC8 85/15C	60177321	75	100		385	322	294	284	273	263	251	237	218	196	174	152	129	5"	181	2455	8"		
SMC8 85/17C	60177322	92	125		436	365	333	322	310	298	285	269	246	222	197	173	146	5"	202	2727	8"		
SMC8 85/18C	60177323	92	125		462	387	353	340	328	315	301	285	261	235	209	183	154	5"	213	2863	8"		

SMC8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



SMC8 110

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT		DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR		P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
					KW	HP						
SMC8 110/2H + 6GF - 13KW	60177324	60179200	60180703	15	20	33,4	5"	103	785	●	●	
SMC8 110/3G + 6GF - 18,5KW	60177325	0625000	0627500	18,5	25	41	5"	123	860	●	●	
SMC8 110/3B + 6GF - 22KW	60177326	0630000	0632400	22	30	47	5"	129	920	●	●	
SMC8 110/4F + 6GF - 30KW	60177327	0640000	0642500	30	40	61,5	5"	156	1050	●	●	
SMC8 110/5I + 6GF - 30KW	60177443	0640000	0642500	30	40	61,5	5"	168	1050	●	●	
SMC8 110/5F + 6GF - 37KW	60177444	0650000	0650005	37	50	79,3	5"	179	1180	●	●	
SMC8 110/6H + 6GF - 37KW	60177445	0650000	0650005	37	50	79,3	5"	191	1180	●	●	
SMC8 110/6F + TR8 + 45KW	60177446	60144582	60144592	45	60	92	5"	270	1270	○	●	
SMC8 110/6B + TR8 + 45KW	60177447	60144582	60144592	45	60	92	5"	270	1270	○	●	
SMC8 110/7C + TR8 - 55KW	60177448	60144583	60144593	55	75	109	5"	297	1350	○	●	
SMC8 110/9L + TR8 - 55KW	60177449	60144583	60144593	55	75	109	5"	321	1350	○	●	
SMC8 110/9G + TR8 + 63KW	60177450	60144584	60144594	63	85	126	5"	347	1490	○	●	
SMC8 110/9B + TR8 - 75KW	60177451	60144585	60144595	75	100	145	5"	366	1590	○	●	
SMC8 110/10B + TR8 - 75KW	60177452	60144585	60144595	75	100	145	5"	379	1590	○	●	
SMC8 110/11B + TR8 - 92KW	60177453	60144586	60144596	92	125	177	5"	437	1830	○	●	
SMC8 110/13E + TR8 - 92KW	60177454	60144586	60144596	92	125	177	5"	461	1830	○	●	
SMC8 110/14C + TR8 - 110KW	60177455	60144587	60144597	110	150	213	5"	523	2060	○	●	
SMC8 110/15C + TR8 - 110KW	60177456	60144587	60144597	110	150	213	5"	536	2060	○	●	

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé

○ version PE2 + PA uniquement

▲ contacter notre réseau de vente

PARTIE HYDRAULIQUE SMC8 110

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOM. REQUISE		Q=m³/h	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156					
		kW	HP	Q=l/min	0	600	1100	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300	2600					
SMC8 110/2H	60177324	15	20	H (m)	47,5	42,5	39,5	37	35,5	34,5	33,5	32	30,5	28,5	24,5	17	5"	36	729	6"	
SMC8 110/3G	60177325	18,5	25		69,5	63	57,5	53	50,5	49	47	45	42	39,5	33	22	5"	46	886	6"	
SMC8 110/3B	60177326	22	30		76	69	64	60,5	57,5	56	54	51,5	49	46	39	27,5	5"	46	886	6"	
SMC8 110/4F	60177327	30	40		95	87,5	80,5	75,5	72	69,5	67	63,5	60	56	47,5	32,5	5"	56	1043	6"	
SMC8 110/5I	60177443	30	40		112,5	103,5	95	89	84	81,5	78	74	69,5	64,5	53,5	35,5	5"	66	1200	6"	
SMC8 110/5F	60177444	37	50		118	109,5	101,5	95,5	91	88	85	80,5	76	71	60,5	41,5	5"	66	1200	6"	
SMC8 110/6H	60177445	37	50		137,5	126	117	109,5	103,5	100	96	90,5	85	79	66	45	5"	76	1357	6"	
SMC8 110/6F	60177446	45	60		144,5	134	124,5	117,5	112	109	105,5	100,5	95	89	76	53,5	5"	76	1357	8"	
SMC8 110/6B	60177447	45	60		155,5	144	134,5	127	121	117,5	113,5	108,5	102,5	96,5	83	59,5	5"	76	1357	8"	
SMC8 110/7C	60177448	55	75		178,5	165,5	154	146	139	135	130,5	124,5	117,5	110	92,5	63,5	5"	86	1514	8"	
SMC8 110/9L	60177449	55	75		200,5	186	171,5	161,5	154	149	143	136	127,5	118,5	98,5	66	5"	106	1828	8"	
SMC8 110/9G	60177450	63	85		209	194,5	180	170	162	157	152	146	137,5	128,5	108,5	74,5	5"	106	1828	8"	
SMC8 110/9B	60177451	75	100		225,5	212	196,5	185,5	176,5	171,5	165,5	159,0	150,5	141,0	121,0	88,0	5"	106	1828	8"	
SMC8 110/10B	60177452	75	100		251,0	235,5	218	206	196	190,5	184	177	167,5	157	134,5	97,5	5"	116	1985	8"	
SMC8 110/11B	60177453	92	125		276	259	240	226,5	215,5	209,5	202,5	194,5	184	172,5	147,5	107,5	5"	126	2142	8"	
SMC8 110/13E	60177454	92	125		313	294	272	257	244,5	238	230	221	209	196,5	167,5	117,5	5"	146	2456	8"	
SMC8 110/14C	60177455	110	150		351	329,5	305,5	288,5	274,5	266,5	257,5	247,5	234	219,5	188	137	5"	156	2613	8"	
SMC8 110/15C	60177456	110	150		376	353	327,5	309	294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5	5"	166	2770	8"	

SMC8

POMPES SUBMERSIBLES 8"



SMC8 135

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				KW	HP						
SMC8 135/2M + 6GF - 13KW	60177457	60179200	60180703	15	20	33,4	5"	103	1514	●	●
SMC8 135/2F + 6GF - 15KW	60177458	0620000	0622500	15	20	33,4	5"	103	1514	●	●
SMC8 135/2C + 6GF - 18,5KW	60177459	0625000	0627500	18,5	25	41	5"	111	1589	●	●
SMC8 135/3N + 6GF - 18,5KW	60177460	0625000	0627500	18,5	25	41	5"	123	1746	●	●
SMC8 135/3L + 6GF - 22KW	60177461	0630000	0632400	22	30	47	5"	129	1806	●	●
SMC8 135/3B + 6GF - 30KW	60177462	0640000	0642500	30	40	61,5	5"	144	1936	●	●
SMC8 135/4E + 6GF - 30KW	60177463	0640000	0642500	30	40	61,5	5"	156	2093	●	●
SMC8 135/4C + 6GF - 37KW	60177464	0650000	0650005	37	50	79,3	5"	167	2223	●	●
SMC8 135/5F + 6GF - 37KW	60177465	0650000	0650005	37	50	79,3	5"	179	2380	●	●
SMC8 135/5E + TR8 + 45KW	60177466	60144582	60144592	45	60	92	5"	258	2470	○	●
SMC8 135/6F + TR8 + 45KW	60177467	60144582	60144592	45	60	92	5"	270	2627	○	●
SMC8 135/7G + TR8 - 55KW	60177468	60144583	60144593	55	75	109	5"	297	2864	○	●
SMC8 135/7E + TR8 - 55KW	60177469	60144583	60144593	55	75	109	5"	297	2864	○	●
SMC8 135/8G + TR8 + 63KW	60177470	60144584	60144594	63	85	126	5"	335	3161	○	●
SMC8 135/9G + TR8 - 75KW	60177471	60144585	60144595	75	100	145	5"	366	3418	○	●
SMC8 135/9C + TR8 - 75KW	60177472	60144585	60144595	75	100	145	5"	366	3418	○	●
SMC8 135/11C + TR8 - 92KW	60177473	60144586	60144596	92	125	177	5"	437	3972	○	●
SMC8 135/13C + TR8 - 110KW	60177474	60144587	60144597	110	150	213	5"	511	4516	○	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé

○ version PE2 + PA uniquement

▲ contacter notre réseau de vente

PARTIE HYDRAULIQUE SMC8 135

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOM. REQUISE		Q=m³/h	0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180	192					
		KW	HP	Q=l/min	0	600	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200					
SMC8 135/2M	60177457	15	20	H (m)	47,5	42	37,5	34,5	33	30,5	28	24,5	20,5	16	12	8,5	5"	43	729	6"	
SMC8 135/2F	60177458	15	20		52	46	41	38,5	36,5	34,5	32	29	25	21	16,5	12	5"	43	729	6"	
SMC8 135/2C	60177459	18,5	25		55	48,5	43,5	41	39	37	34,5	31	27	23	19	15,5	5"	43	729	6"	
SMC8 135/3N	60177460	18,5	25		63,5	58,5	53,5	49	45,5	42	37	32	26	20	14		5"	55	886	6"	
SMC8 135/3L	60177461	22	30		70	64	57,5	53	50,5	47	42,5	37,5	31,5	25	19	13,5	5"	55	886	6"	
SMC8 135/3B	60177462	30	40		82,5	75	68,5	64	61	58	54,5	49,5	43	36	29,5	22	5"	55	886	6"	
SMC8 135/4E	60177463	30	40		101	90	82	76,5	72,5	68,5	63	56,5	49,5	41,5	33	24	5"	67	1043	6"	
SMC8 135/4C	60177464	37	50		106	95	88	82	78	73,5	68	61,5	54	45,5	36,5	26,5	5"	67	1043	6"	
SMC8 135/5F	60177465	37	50		121,5	111	101,5	94	89	84	77,5	69	60	50	39,5	28	5"	79	1200	6"	
SMC8 135/5E	60177466	45	60		128,5	118	108	100	95,5	90,5	84,5	77	68	58,5	47,5	35,5	5"	81	1200	8"	
SMC8 135/6F	60177467	45	60		151	135,5	125	116	110,5	104	96,5	86,5	76	64	51,5	38	5"	93	1357	8"	
SMC8 135/7G	60177468	55	75		176	159,5	147	137	130,5	123	114	102	89	75	60	44,5	5"	105	1514	8"	
SMC8 135/7E	60177469	55	75		181	164	151,5	141,5	135,5	128	119	107	94	80	65	49,5	5"	105	1514	8"	
SMC8 135/8G	60177470	63	85		201,5	182	168	156,5	149,5	140,5	130	117	102	85,5	68,5	51	5"	117	1671	8"	
SMC8 135/9G	60177471	75	100		220	200,5	185	171,5	163	153,5	141,5	127	110,5	93	74	54	5"	129	1828	8"	
SMC8 135/9C	60177472	75	100		238	219,5	201,5	187	178,5	169	158	143,5	128	110,5	91	69,5	5"	129	1828	8"	
SMC8 135/11C	60177473	92	125		291	268,5	246,5	228,5	218	206,5	193	175,5	156,5	135	111	85	5"	154	2142	8"	
SMC8 135/13C	60177474	110	150		343,5	317	291	270	258	244	228	207,5	185	159,5	131,5	100,5	5"	178	2456	8"	

SMC10

POMPES SUBMERSIBLES 10"



SMC10

6GF

TR8

TR10

Électropompes submersibles semi-axiales multicellulaires, pour les puits de 10" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits et de hauteurs d'élévation. Elles sont utilisées surtout pour le levage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels, l'alimentation de cuves sous pression, les systèmes anti-incendie et d'irrigation. Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe

Corps de pompe en fonte avec revêtement en peinture par cataphorèse et roues à équilibrage dynamique en acier inoxydable micro-moulé AISI 304 couplées sur l'arbre avec languette d'entraînement. Arbre guidé par paliers à bague coaxiale et entièrement protégé par des bagues. Pompe avec clapet anti-retour de perte de pression. Orifice de refoulement à bride et kit avec contrebride, boulons et joints.

Couplage avec moteurs de 6" ou 8" en fonction de la puissance hydraulique requise et disponible en version standard avec supports en fonte traités avec revêtement en peinture par cataphorèse, et en version entièrement en acier inoxydable AISI 316 :

6GF/6GX : moteur submersible 6" encapsulé

TR6 : moteur submersible 6" rebobinable

TR8 : moteur submersible 8" rebobinable

TR10 : moteur submersible 10" rebobinable

Se reporter aux caractéristiques techniques du modèle spécifique pour les caractéristiques électriques des moteurs submersibles et les spécifications de fonctionnement avec variateur.

Plage de fonctionnement

jusqu'à 400 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 453 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances solides et abrasives, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Démarrages/heure voir le moteur couplé

Flux de refroidissement voir le moteur couplé

Quantité maximum de sable autorisée 40 g/m³

Température ambiante 30 °C

Niveau minimum recommandé sur la conduite d'aspiration 2 m

Installation horizontale ou verticale

ACCESSOIRES
PAGE 327

SMC10 200

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT		DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE		DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)							
				KW	HP								
SMC10 200/1M + 6GF - 11KW	60177475	0615000	0617500	11	15	25,5	6"	121	1417	●	●		
SMC10 200/1L + 6GF - 13KW	60177476	60179200	60180703	15	20	33,4	6"	126	1472	●	●		
SMC10 200/1H + 6GF - 15KW	60177477	0620000	0622500	15	20	33,4	6"	126	1472	●	●		
SMC10 200/1G + 6GF - 18,5K	60177478	0625000	0627500	18,5	25	41	6"	134	1547	●	●		
SMC10 200/1C + 6GF - 18,5K	60177479	0625000	0627500	18,5	25	41	6"	134	1547	●	●		
SMC10 200/1A + 6GF - 22KW	60177480	0630000	0632400	22	30	47	6"	140	1607	●	●		
SMC10 200/2M + 6GF - 22KW	60177481	0630000	0632400	22	30	47	6"	166	1767	●	●		
SMC10 200/2L + 6GF - 30KW	60177482	0640000	0642500	30	40	61,5	6"	181	1897	●	●		
SMC10 200/2H + 6GF - 30KW	60177483	0640000	0642500	30	40	61,5	6"	181	1897	●	●		
SMC10 200/2G + 6GF - 37KW	60177484	0650000	0650005	37	50	79,3	6"	192	2047	●	●		
SMC10 200/2E + 6GF - 37KW	60177485	0650000	0650005	37	50	79,3	6"	192	2047	●	●		
SMC10 200/2B + TR8 + 45KW	60177486	60144582	60144592	45	60	92	6"	269	2137	○	●		
SMC10 200/3H + TR8 + 45KW	60177487	60144582	60144592	45	60	92	6"	295	2317	○	●		
SMC10 200/3G + TR8 - 55KW	60177488	60144583	60144593	55	75	109	6"	310	2397	○	●		
SMC10 200/3E + TR8 - 55KW	60177489	60144583	60144593	55	75	109	6"	310	2397	○	●		
SMC10 200/3B + TR8 + 63KW	60177490	60144584	60144594	63	85	126	6"	336	2537	○	●		
SMC10 200/4G + TR8 - 75KW	60177491	60144585	60144595	75	100	145	6"	399	2817	○	●		
SMC10 200/4D + TR8 - 75KW	60177492	60144585	60144595	75	100	145	6"	399	2817	○	●		
SMC10 200/5I + TR8 - 75KW	60177493	60144585	60144595	75	100	145	6"	424	2997	○	●		
SMC10 200/5F + TR8 - 75KW	60177494	60144585	60144595	92	125	177	6"	470	3413	○	●		
SMC10 200/6I + TR8 - 92KW	60177495	60144586	60144596	92	125	177	6"	496	3585	○	●		
SMC10 200/6F + TR8 - 110KW	60177496	60144587	60144597	110	150	213	6"	546	3731	○	●		
SMC10 200/7H + TR8 - 110KW	60177497	60144587	60144597	110	150	213	6"	572	3911	○	●		
SMC10 200/7E + TR10 - 132KW	60177498	60146795	60146816	132	180	257	6"	674	3721	○	●		
SMC10 200/8D + TR10 - 147KW	60177499	60146796	60146817	147	200	300	6"	764	4101	○	●		
SMC10 200/9D + TR10 - 170KW	60177500	60146843	60146850	170	230	348	6"	830	4431	○	●		
SMC10 200/10E + TR10 - 190KW	60177501	60146844	60146851	190	260	405	6"	896	4791	○	●		

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé

○ version PE2 + PA uniquement

▲ contacter notre réseau de vente

SMC10

POMPES SUBMERSIBLES 10"



PARTIE HYDRAULIQUE SMC10 200

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR	
		P2 NOMI.REQUISE		Q=m³/h	0	60	84	108	132	150	168	180	192	210	234					258
		kW	HP	Q=l/min	0	1000	1400	1800	2200	2500	2800	3000	3200	3500	3900					4300
SMC10 200/1M	60177475	11	15	H (m)	32	25,5	24	22	20,5	19	17,5	16,5	15	12,5	9		6"	66	687	6"
SMC10 200/1L	60177476	15	20		35,5	29	27	25,5	24	22,5	21	19,5	18	15,5	11,5	6,5	6"	66	687	6"
SMC10 200/1H	60177477	15	20		40	33	30,5	29	27	25,5	24	23	21,5	19	16	12	6"	66	687	6"
SMC10 200/1G	60177478	18,5	25		41	34	32	30	28	26,5	25	24	22,5	20	17	13	6"	66	687	6"
SMC10 200/1C	60177479	18,5	25		45	37	34,5	32,5	30,5	29	27,5	26	24,5	22	18,5	14	6"	66	687	6"
SMC10 200/1A	60177480	22	30		48	39	36,5	34,5	32,5	31,5	29,5	28,5	27	24	19,5	14	6"	66	687	6"
SMC10 200/2M	60177481	22	30		64	51,5	48	44,5	41	38,5	35,5	33	30	25,5	17,5		6"	92	847	6"
SMC10 200/2L	60177482	30	40		70,5	58,5	55	52	48,5	46	43	40,5	37,5	32,5	24	14,5	6"	92	847	6"
SMC10 200/2H	60177483	30	40		79,5	66	62	58,5	55	52	48,5	46	43	38	30	20,5	6"	92	847	6"
SMC10 200/2G	60177484	37	50		84	70,5	66,5	62,5	59	56	52,5	50	47	41,5	34	25	6"	92	867	6"
SMC10 200/2E	60177485	37	50		90	77	72	68	64	61	58	56	53	48	40,5	31	6"	92	867	6"
SMC10 200/2B	60177486	45	60		94,5	80	75,5	71,5	67,5	64,5	61	59	55,5	50,5	43	34,5	6"	92	867	8"
SMC10 200/3H	60177487	45	60		117	99	93,5	89	84	80	75,5	72	67,5	59,5	47,5	33	6"	118	1047	8"
SMC10 200/3G	60177488	55	75		130	110	104	98,5	93	88,5	84	80	75,5	67,5	56	42	6"	118	1047	8"
SMC10 200/3E	60177489	55	75		137	116,5	110	104,5	99	94,5	90	86,5	81,5	73,5	62,5	48,5	6"	118	1047	8"
SMC10 200/3B	60177490	63	85		143	122	115,5	109,5	104	99,5	94,5	91,5	86,5	78,5	67,5	54	6"	118	1047	8"
SMC10 200/4G	60177491	75	100		168,5	142,5	134,5	128	121	115	108,5	104	97,5	86,5	70,5	51	6"	162	1227	8"
SMC10 200/4D	60177492	75	100		183,5	156	148	141	133,5	128	121,5	117	110,5	100	84	65,5	6"	162	1227	8"
SMC10 200/5I	60177493	75	100		200	169	159,5	151,5	142,5	135,5	127,5	121,5	113,5	100,5	80	56,5	6"	187	1407	8"
SMC10 200/5F	60177494	92	125		224	192	180,5	171,5	163	157	150	144,5	137	124	104	80	6"	187	1583	8"
SMC10 200/6I	60177495	92	125	241	204,5	193,5	184,5	174,5	166,5	156,5	149,5	140	124	99	69	6"	213	1755	8"	
SMC10 200/6F	60177496	110	150	269	230	216,5	205,5	195,5	188,5	180	173	164	149	124,5	96	6"	213	1671	8"	
SMC10 200/7H	60177497	110	150	283	241,5	227,5	216,5	205,5	197	186,5	178,5	167	147,5	118	83	6"	239	1851	8"	
SMC10 200/7E	60177498	132	180	319	271	256,5	244	231,5	222	211	203	192,5	174	148	116,5	6"	239	1851	10"	
SMC10 200/8D	60177499	147	200	366,5	314	295,5	281	267	256,5	245	236,5	224,5	203,5	172,5	135,5	6"	264	2031	10"	
SMC10 200/9D	60177500	170	230	412	353,5	332,5	316	300,5	288,5	275,5	266	252,5	229	194	152,5	6"	290	2211	10"	
SMC10 200/10E	60177501	190	260	453	388	365	347	330	317	302	291,5	276,5	250	211	165	6"	316	2391	10"	

SMC10

POMPES SUBMERSIBLES 10"



SMC10 320

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				KW	HP						
SMC10 320/10 + 6GF - 22KW	60177502	0630000	0632400	22	30	47	6"	139	1623	●	●
SMC10 320/1M + 6GF - 30KW	60177503	0640000	0642500	30	40	61,5	6"	154	1753	●	●
SMC10 320/1F + 6GF - 30KW	60177504	0640000	0642500	30	40	61,5	6"	154	1753	●	●
SMC10 320/1D + 6GF - 37KW	60177505	0650000	0650005	37	50	79,3	6"	165	1883	●	●
SMC10 320/1B + 6GF - 37KW	60177506	0650000	0650005	37	50	79,3	6"	166	1883	●	●
SMC10 320/2P + TR8 - 45KW	60177507	60144582	60144592	45	60	92	6"	268	2168	○	●
SMC10 320/2N + TR8 - 45KW	60177508	60144582	60144592	45	60	92	6"	268	2168	○	●
SMC10 320/2M + TR8 - 55KW	60177509	60144583	60144593	55	75	109	6"	283	2248	○	●
SMC10 320/2H + TR8 - 55KW	60177510	60144583	60144593	55	75	109	6"	283	2248	○	●
SMC10 320/2D + TR8 - 63KW	60177511	60144584	60144594	63	85	126	6"	309	2388	○	●
SMC10 320/3I + TR8 - 75KW	60177512	60144585	60144595	75	100	145	6"	353	2767	○	●
SMC10 320/3C + TR8 - 92KW	60177513	60144586	60144596	92	125	177	6"	399	3007	○	●
SMC10 320/4G + TR8 - 110KW	60177514	60144587	60144597	110	150	213	6"	493	3432	○	●
SMC10 320/4B + TR10 - 132KW	60177515	60146795	60146816	132	180	257	6"	595	3242	○	●
SMC10 320/5L + TR10 - 132KW	60177516	60146795	60146816	132	180	257	6"	621	3438	○	●
SMC10 320/5E + TR10 - 147KW	60177517	60146796	60146817	150	200	300	6"	686	3638	○	●
SMC10 320/6G + TR10 - 170KW	60177518	60146843	60146850	170	230	348	6"	751	3983	○	●
SMC10 320/7L + TR10 - 190KW	60177519	60146844	60146851	190	260	405	6"	817	4359	○	●

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé

○ version PE2 + PA uniquement

▲ contacter notre réseau de vente

PARTIE HYDRAULIQUE SMC10 320

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOM.REQUISE		Q=m³/h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420				
		KW	HP	Q=l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000				
SMC10 320/10	60177502	22	30	H (m)	34	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22	20	16,5	12,5			6"	64,5	703	6"
SMC10 320/1M	60177503	30	40		36	29,5	28,5	27,5	27	26	25	22,5	19,5	16	12,5		6"	64,5	703	6"
SMC10 320/1F	60177504	30	40		40	32,5	31	30	29,5	28,5	27,5	26	23	19,5	15,5	10,5	6"	64,5	703	6"
SMC10 320/1D	60177505	37	50		43,5	34,5	33	32	31,5	31	30,5	29	26	22,5	18,5	14	6"	64,5	703	6"
SMC10 320/1B	60177506	37	50		46	37	35	34,5	33,5	33	32,5	31	28,5	25	21	16,5	6"	65,5	703	6"
SMC10 320/2P	60177507	45	60		62	52	50,5	49	47	44	40,5	35,5	29	22			6"	91	898	8"
SMC10 320/2N	60177508	45	60		67,5	57,5	55,5	53,5	51,5	49	45,5	41,5	36	29,5	22,5	14	6"	91	898	8"
SMC10 320/2M	60177509	55	75		71	61	59	57,5	55,5	53,5	50,5	46,5	41	34	27	19,5	6"	91	898	8"
SMC10 320/2H	60177510	55	75		72	64	61,5	60	58,5	56,5	54	50,5	45,5	38,5	31	21	6"	91	898	8"
SMC10 320/2D	60177511	63	85		77	67	65	63,5	62	60,5	58	54,5	49,5	43	35,5	27	6"	91	898	8"
SMC10 320/3I	60177512	75	100		106	93,5	90,5	88	85,5	82	77,5	71,5	63	53,5	42,5	31,5	6"	116	1177	8"
SMC10 320/3C	60177513	92	125		117,5	104,5	102	99	96	94	91	86	79,5	70	57	41	6"	116	1177	8"
SMC10 320/4G	60177514	110	150		150	134,5	130	126,5	123	119	113,5	106,5	96,5	84,5	71	56	6"	160	1372	8"
SMC10 320/4B	60177515	132	180		162	147	142,5	138,5	135	130,5	125,5	118,5	108,5	96,5	84,5	69,5	6"	160	1372	10"
SMC10 320/5L	60177516	132	180		181	162	157	152,5	148	142,5	136	127	114,5	99	81,5	63	6"	185,5	1568	10"
SMC10 320/5E	60177517	150	200		196	177,5	172	167	162,5	157	150,5	141,5	129	114,5	98	79,5	6"	185,5	1568	10"
SMC10 320/6G	60177518	170	230		225	201,5	195,5	190	184,5	178	170	160	145	127	106	83,5	6"	211	1763	10"
SMC10 320/7L	60177519	190	260		253,5	227	219,5	213,5	207	199,5	190	178	160	138,5	114,5	88,5	6"	236,5	1959	10"

SMC12

POMPES SUBMERSIBLES 12"



SMC12

TR8

TR10

TR12

Électropompes submersibles semi-axiales multicellulaires, pour les puits de 12" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits et de hauteurs d'élévation. Elles sont utilisées surtout pour le levage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels, l'alimentation de cuves sous pression, les systèmes anti-incendie et d'irrigation. Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe

Corps de pompe en fonte avec revêtement en peinture par cataphorèse et roues à équilibrage dynamique en acier inoxydable micro-moulé AISI 304 couplées sur l'arbre avec languette d'entraînement. Arbre guidé avec paliers à bagues coaxiales et entièrement protégé par des bagues. Pompe avec clapet anti-retour pour perte de pression.

Orifice de refoulement à bride et kit avec contrebride, boulons et joints. Couplage avec moteurs de 6" ou 8" en fonction de la puissance hydraulique requise et disponible en version standard avec supports en fonte traités avec revêtement en peinture par cataphorèse, et en version entièrement en acier inoxydable AISI 316 :

6GF/6GX : moteur submersible 6" encapsulé

TR6 : moteur submersible 6" rebobinable

TR8 : moteur submersible 8" rebobinable

TR10 : moteur submersible 10" rebobinable

TR12 : moteur submersible 12" rebobinable

Se reporter aux caractéristiques techniques du modèle spécifique pour les caractéristiques électriques des moteurs submersibles et les spécifications de fonctionnement avec variateur.

Plage de fonctionnement

jusqu'à 540 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 320 mètres.

Liquide pompé propre, sans substances solides et abrasives, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Démarrages/heure voir le moteur couplé

Flux de refroidissement voir le moteur couplé

Quantité maximum de sable autorisée 40 g/m³

Température ambiante 30 °C

Niveau minimum recommandé sur la conduite d'aspiration 2,5 m

Installation horizontale ou verticale

ACCESSOIRES
PAGE 327

SMC12 360

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT		DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTION. PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR		P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
					KW	HP						
SMC12 360/1A + TR8 - 45KW	60177520	60144582	60144592		45	60	92	7"	313	2169	○	●
SMC12 360/1B + TR8 - 55KW	60177521	60144583	60144593		55	75	109	7"	328	2249	○	●
SMC12 360/1C + TR8 - 75KW	60177522	60144585	60144595		75	100	145	7"	373	2489	○	●
SMC12 360/2A + TR8 - 75KW	60177523	60144585	60144595		75	100	145	7"	411	2689	○	●
SMC12 360/2B + TR8 - 92KW	60177524	60144586	60144596		92	125	177	7"	457	2929	○	●
SMC12 360/2C + TR8 - 110KW	60177525	60144587	60144597		110	150	213	7"	511	3184	○	●
SMC12 360/3A + TR10 - 132KW	60177526	60146795	60146816		132	180	257	7"	652	3194	○	●
SMC12 360/3B + TR10 - 147KW	60177527	60146796	60146817		150	200	300	7"	717	3394	○	●
SMC12 360/4A + TR10 - 190KW	60177528	60146844	60146851		190	260	405	7"	835	3924	○	●
SMC12 360/5A + TR12 - 220KW	60177529	60146900	60146907		220	300	424	7"	994	3834	○	Δ
SMC12 360/5B + TR12 - 250KW	60177530	60146901	60146908		250	340	481	7"	1069	4004	○	Λ

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé

○ version PE2 + PA uniquement

Δ contacter notre réseau de vente

PARTIE HYDRAULIQUE SMC12 360

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOM.REQUISE		Q=m³/h	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420	450				
		KW	HP	Q=l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000	7500				
SMC12 360/1A	60177520	45	60	H (m)	55,5	46	44,5	43	41,5	40,5	39,5	38	36,5	33,5	29,5	25	20	7"	136	899	8"
SMC12 360/1B	60177521	55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26	7"	136	899	8"
SMC12 360/1C	60177522	75	100		65,5	54,5	53,5	52	50,5	49,5	49	48	46,5	44	40,5	37	33	7"	136	899	8"
SMC12 360/2A	60177523	75	100		100,5	85	82,5	79	75	72,5	69,5	66,5	62,5	53,5	43,5	33		7"	174	1099	8"
SMC12 360/2B	60177524	92	125		117,5	97,5	95	92	88,5	86,5	84	81	77,5	68,5	58,5	47		7"	174	1099	8"
SMC12 360/2C	60177525	110	150		130,5	107,5	105	102,5	99,5	98	96,5	94,5	91,5	85,5	77,5	68,5	57,5	7"	178	1124	8"
SMC12 360/3A	60177526	132	180		168,5	139	134	129,5	125	122	119,5	116,5	112	101,5	86,5	65		7"	217	1324	10"
SMC12 360/3B	60177527	150	200		185	153,5	149	144	139,5	137	134	131	127	117,5	104,5	87	61,5	7"	217	1324	10"
SMC12 360/4A	60177528	190	260		224,5	193	188	182,5	176	171,5	167	162	155,5	140	122,5	102		7"	255	1524	10"
SMC12 360/5A	60177529	220	300		295,5	237,5	230	221,5	213,5	207,5	201,5	193	183,5	163,5	138	105		7"	294	1724	12"
SMC12 360/5B	60177530	250	340	319,5	259	252	244,5	236	231	224,5	217,5	208	187,5	166,5	137,5	100	7"	294	1724	12"	

SMC12

POMPES SUBMERSIBLES 12"



SMC12 420

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DÉMARRAGE DIRECT	DÉMARR. ÉTOILE/TRIANGLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DNM GAZ	POIDS TOTAL KG	H mm	FONCTIONNEMENT PAR VARIATEUR	INSTAL. HORIZ.
		CODE MOTEUR	CODE MOTEUR	P2 NOMINALE		En 400 V (A)					
				KW	HP						
SMC12 420/1A + TR8 - 45KW	60177531	60144582	60144592	45	60	92	7"	311	2169	○	●
SMC12 420/1B + TR8 - 55KW	60177532	60144583	60144593	55	75	109	7"	326	2249	○	●
SMC12 420/2A + TR8 - 92KW	60177533	60144586	60144596	92	125	177	7"	453	2929	○	●
SMC12 420/2B + TR8 - 110KW	60177534	60144587	60144597	110	150	213	7"	507	3184	○	●
SMC12 420/3A + TR10 - 132KW	60177535	60146795	60146816	132	180	257	7"	646	3194	○	●
SMC12 420/3B + TR10 - 147KW	60177536	60146796	60146817	150	200	300	7"	711	3394	○	●
SMC12 420/4A + TR10 - 190KW	60177537	60146844	60146851	190	260	405	7"	827	3924	○	●
SMC12 420/4B + TR12 - 220KW	60177538	60146900	60146907	220	300	424	7"	947	3634	○	Δ
SMC12 420/5A + TR12 - 250KW	60177539	60146901	60146908	250	340	481	7"	1059	4004	○	Δ

Lors de la commande, merci de préciser les codes : pompe, moteur. La pompe et le moteur sont fournis non assemblés.

● autorisé

○ version PE2 + PA uniquement

Δ contacter notre réseau de vente

PARTIE HYDRAULIQUE SMC12 420

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES																DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOM. REQUISE		Q=m³/h	0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540						
		kW	HP	Q=l/min	0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000						
SMC12 420/1A	60177531	45	60	H (m)	52	39,5	38	36,5	35	34	32,5	30,5	28,5	26	22,5	19	14	7"	134	899	8"		
SMC12 420/1B	60177532	55	75		58,5	44,5	43	41,5	40	39	38	36,5	35	32,5	30	26,5	22	7"	134	899	8"		
SMC12 420/2A	60177533	92	125		101,5	80,5	78	75,5	73	70,5	67,5	64,5	60,5	56	51,5	46	40,5	7"	170	1099	8"		
SMC12 420/2B	60177534	110	150		114,5	90,5	88	85,5	83	80,5	77,5	74,5	71	66	61	54	46	7"	174	1124	8"		
SMC12 420/3A	60177535	132	180		134	111	107,5	104	100,5	96,5	92,5	88	82	75,5	68	59,5	50,5	7"	211	1324	10"		
SMC12 420/3B	60177536	150	200		156,5	124	120,5	117	114	110	106,5	102,5	97	90,5	83,5	75,5	66,5	7"	211	1324	10"		
SMC12 420/4A	60177537	190	260		196	154	149,5	145	140,5	135,5	130	124	116,5	107,5	97	85,5	72	7"	247	1524	10"		
SMC12 420/4B	60177538	220	300		221	173,5	169	165	161	156,5	152	147	139,5	131	121,5	110,5	96	7"	247	1524	12"		
SMC12 420/5A	60177539	250	340		260,5	204	198	192,5	187	182	176,5	170,5	162	152	139	121,5	100	7"	284	1724	12"		

4GG

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"

NOUVEAUX MODÈLES



Moteur asynchrone submersible à deux pôles 4", **entièrement en acier inoxydable AISI 304** pour les parties en contact avec l'eau. Refroidissement et lubrification du palier de butée et bagues en carbone par un **mélange d'eau et de glycol**. Rotor à cage d'écureuil monté sur palier de butée à auto-centrage Kingsbury. **Stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.**

Connecteur de câble amovible pour un entretien rapide et facile. Le câble est certifié ACS, WRAS et KTW. Moteur adapté pour une utilisation avec entraînement à fréquence variable (30 Hz – 50 Hz). Condensateur et protection contre les surcharges à réinitialisation automatique situés dans le coffret électrique, qui peut être fourni séparément pour la version monophasée 50 Hz. Protection contre les surcharges à fournir par l'utilisateur sur la version triphasée.

Brides NEMA - 4"

Niveau de protection IP 68

Classe d'isolation F

Tension

monophasée 220-230 V / 50 Hz

Triphasée 400 V / 50 Hz - 230 V / 50 Hz

Câble fourni

1,7 m pour moteur jusqu'à 2,2 kW

2,7 m pour moteur jusqu'à 3 kW

3,5 m pour moteur jusqu'à 7,5 kW

Disponible sur demande câbles de différentes longueurs, différentes tensions d'alimentation, protection thermique (50 Hz - PSC – de 0,5 HP à 1,5 HP)



ACCESSOIRES
PAGE 327

MODÈLE	CODE	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	EN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	C (μF)	CÂBLE	
													Ø mm ²	LC (m)
4GG - 0,37 KW - 230 V - M	60122739	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 230 V - M	60122740	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 230 V - M	60122741	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 230 V - M	60122742	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,90	62	35	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - M	60122743	2	1,5	1x230 V ~	11	3,7	0,62	2320	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 230 V - M	60122744	3	2,2	1x230 V ~	16	3,1	0,6	3460	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
4GG - 3 KW - 230 V - M	60185921	4	3	1x230 V ~	23,5	3,6	0,51	4900	2830	0,9	62	90	4x2	2,7
4GG - 3,7 KW - 230 V - M	60122779	5	3,7	1x230 V ~	25	3,6	0,51	5500	2850	0,95	65	90	4x2	2,7
4GG - 4 KW - 230 V - M	60185385	5,5	4	1x230 V ~	27	3,6	0,51	6000	2840	0,96	67	90	4x2	2,7
4GG - 0,37 KW - 400 V - T	60122746	0,5	0,37	3x400 V ~	1,4	3,8	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,37 KW - 230 V - T	60122745	0,5	0,37	3x230 V ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 400 V - T	60122748	0,75	0,55	3x400 V ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 230 V - T	60122747	0,75	0,55	3x230 V ~	3,3	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 400 V - T	60122750	1	0,75	3x400 V ~	2,4	5,0	3,2	1190	2830	0,73	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 230 V - T	60122749	1	0,75	3x230 V ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 400 V - T	60122752	1,5	1,1	3x400 V ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 230 V - T	60122751	1,5	1,1	3x230 V ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 400 V - T	60122754	2	1,5	3x400 V ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - T	60122753	2	1,5	3x230 V ~	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 400 V - T	60122756	3	2,2	3x400 V ~	5,9	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 230 V - T	60122755	3	2,2	3x230 V ~	10,2	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GG - 3,0 KW - 400 V - T	60122758	4	3	3x400 V ~	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GG - 3,0 KW - 230 V - T	60122757	4	3	3x230 V ~	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GG - 4,0 KW - 400 V - T	60122760	5,5	4	3x400 V ~	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
4GG - 4,0 KW - 230 V - T	60122759	5,5	4	3x230 V ~	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
4GG - 5,5 KW - 400 V - T	60122762	7,5	5,5	3x400 V ~	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
4GG - 5,5 KW - 230 V - T	60122761	7,5	5,5	3x230 V ~	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
4GG - 7,5 KW - 400 V - T	60122763	10	7,5	3x400 V ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0 080	79	-	4x2	3,5

4GX

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"



Moteur asynchrone submersible à deux pôles 4", **entièrement en acier inoxydable AISI 316**. Refroidissement et lubrification du palier de butée et bagues en carbone par un **mélange d'eau et de glycol**. Rotor à cage d'écureuil monté sur palier de butée à auto-centrage Kingsbury.

Stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.

Connecteur de câble amovible pour un entretien rapide et facile. Le câble est certifié ACS, WRAS et KTW. Moteur adapté pour une utilisation avec entraînement à fréquence variable (30 Hz – 50 Hz). Garniture mécanique en silicone/carbure. Condensateur et protection contre les surcharges à réinitialisation automatique situés dans le coffret électrique, qui peut être fourni séparément pour la version monophasée 50 Hz. Protection contre les surcharges à fournir par l'utilisateur sur la version triphasée.

Brides NEMA - 4"

Niveau de protection IP 68

Classe d'isolation F

Tension

monophasée 220-230 V / 50 Hz

Triphasée 400 V / 50 Hz - 230 V / 50 Hz

Câble fourni

1,7 m pour moteur jusqu'à 2,2 kW

2,7 m pour moteur jusqu'à 3 kW

3,5 m pour moteur jusqu'à 7,5 kW

Disponible sur demande câbles de différentes longueurs, différentes tensions d'alimentation, protection thermique (50 Hz - PSC – de 0,5 HP à 1,5 HP)



AISI 316

MODÈLE	CODE	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	EN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	C (μF)	CÂBLE	
													Ø mm ²	LC (m)
4GX - 0,37 KW - 230 V - M	60141577	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 230 V - M	60141580	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 230 V - M	60141584	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 230 V - M	60141590	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,90	62	35	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 230 V - M	60141593	2	1,5	1x230 V ~	11	3,7	0,62	2320	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 230 V - M	60141596	3	2,2	1x230 V ~	16	3,1	0,6	3460	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
4GX - 0,37 KW - 400 V - T	60141578	0,5	0,37	3x400 V ~	1,4	3,8	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,37 KW - 230 V - T	60141579	0,5	0,37	3x230 V ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 400 V - T	60141581	0,75	0,55	3x400 V ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 230 V - T	60141582	0,75	0,55	3x230 V ~	3,3	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 400 V - T	60141586	1	0,75	3x400 V ~	2,4	5,0	3,2	1190	2830	0,73	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 230 V - T	60141589	1	0,75	3x230 V ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 400 V - T	60141591	1,5	1,1	3x400 V ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 230 V - T	60141592	1,5	1,1	3x230 V ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 400 V - T	60141594	2	1,5	3x400 V ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 230 V - T	60141595	2	1,5	3x230 V ~	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 400 V - T	60141597	3	2,2	3x400 V ~	5,9	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 230 V - T	60141598	3	2,2	3x230 V ~	10,2	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GX - 3,0 KW - 400 V - T	60141607	4	3	3x400 V ~	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GX - 3,0 KW - 230 V - T	60141608	4	3	3x230 V ~	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GX - 4,0 KW - 400 V - T	60141612	5,5	4	3x400 V ~	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
4GX - 4,0 KW - 230 V - T	60141613	5,5	4	3x230 V ~	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
4GX - 5,5 KW - 400 V - T	60141614	7,5	5,5	3x400 V ~	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
4GX - 5,5 KW - 230 V - T	60141615	7,5	5,5	3x230 V ~	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
4GX - 7,5 KW - 400 V - T	60141616	10	7,5	3x400 V ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0 080	79	-	4x2	3,5

4TW

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"



Moteur asynchrone submersible à deux pôles entièrement en acier inoxydable AISI 304 pour les parties en contact avec l'eau. Refroidissement et lubrification du palier de butée et bagues par un **mélange d'eau et de glycol**. Rotor monté sur le palier de butée à autocentrage Kingsbury pour supporter des charges axiales importantes.

Stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.

Le connecteur de câble peut être retiré pour garantir des opérations d'entretien rapides et faciles. Câble certifié ACS, WRAS et KTW. Moteur adapté pour une utilisation avec entraînement à fréquence variable (30Hz – 50Hz). **Le condensateur est inclus dans la cartouche en Noryl montée sous le moteur**, le moteur n'a donc pas besoin de coffret de contrôle. Protection thermique incluse dans les moteurs 0,5 à 1,5 HP en version 50 Hz.

Brides NEMA - 4".

Classe d'isolation F.

Classe de protection IP68.

Vitesse du flux de refroidissement min. 0,3 m/s 35 °C.

Tolérance d'alimentation + 6 % / -10 %.

Nb max. de démarrages 20/h.

Profondeur de fonctionnement max. 300 m.

Fonctionnement horizontal 0,5 HP - 1,5 HP.



ACCESSOIRES
PAGE 327

MODÈLE	CODE	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	EN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	C (μF)	CÂBLE	
													Ø mm ²	LC (m)
4TW - 0,37 KW - 230 V - M	60141225	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	3x1,5	1,7
4TW - 0,55 KW - 230 V - M	60141227	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	3x1,5	1,7
4TW - 0,75 KW - 230 V - M	60141229	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	3x1,5	1,7
4TW - 1,1 KW - 230 V - M	60141231	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,92	62	35	3x1,5	1,7

40L

MOTEURS SUBMERSIBLES 4"

NOUVEAUX MODÈLES



Moteur asynchrone submersible à deux pôles 4", rebobinable, entièrement en acier inoxydable AISI 304 pour les parties en contact avec l'eau. Refroidissement et lubrification des roulements à billes fournis par un liquide spécial approuvé par la FDA. Stator placé dans une coque externe en AISI 304L (rebobinable) relié par des broches en acier inoxydable au support supérieur du moteur. Connecteur de câble amovible pour un entretien rapide et facile. Le câble est certifié ACS, WRAS et KTW.

Moteur adapté pour une utilisation avec entraînement à fréquence variable (30 Hz – 50 Hz). Garniture mécanique en céramique-carbone. Condensateur et protection contre les surcharges à réinitialisation automatique situés dans le coffret électrique, qui peut être fourni séparément pour la version monophasée. Protection contre les surcharges à fournir par l'utilisateur sur la version triphasée. Le moteur peut être équipé d'un capteur de température PT100.

Brides NEMA - 4".

Classe d'isolation F.

Classe de protection IP68.

Vitesse du flux de refroidissement min. 0,3 m/s 35 °C.

Tolérance d'alimentation + 6 % / - 10 %.

Nb max. de démarrages 20/h.

Profondeur de fonctionnement max. 250 m.

Fonctionnement horizontal 0,5 HP - 10 HP.



ACCESSOIRES
PAGE 327

MODÈLE	CODE	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	EN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	C (μF)	CÂBLE	
													Ø mm ²	LC (m)
40L - 0,37 KW - 230 V - M	60168915	0,5	0,37	1x230 V ~	3,5	2,6	0,64	725	2800	0,9	51	16	4x1,5	1,7
40L - 0,55 KW - 230 V - M	60168916	0,75	0,55	1x230 V ~	4,5	2,7	0,60	950	2800	0,92	58	20	4x1,5	1,7
40L - 0,75 KW - 230 V - M	60168917	1	0,75	1x230 V ~	6,3	3,2	0,64	1275	2820	0,88	59	25	4x1,5	1,7
40L - 1,1 KW - 230 V - M	60168918	1,5	1,1	1x230 V ~	8,5	2,9	0,54	1780	2800	0,91	62	35	4x1,5	1,7
40L - 1,5 KW - 230 V - M	60168919	2	1,5	1x230 V ~	10,8	3,2	0,43	2160	2800	0,87	69	40	4x1,5	1,7
40L - 2,2 KW - 230 V - M	60169099	3	2,2	1x230 V ~	14	3,2	0,57	3060	2800	0,87	78	60	4x1,5	1,7
40L - 3 KW - 230 V - M	60183432	4	3	1x230 V ~	23,5	3,6	0,51	4900	2830	0,9	62	90	4x2	2,7
40L - 3,7 KW - 230 V - M	60169100	5	3,7	1x230 V ~	25,4	3,6	0,51	5500	2850	0,95	66	90	4x2	2,7
40L - 4 KW - 230 V - M	60185382	5,5	4	1x230 V ~	27	3,6	0,51	6000	2840	0,96	67	90	4x2	2,7
40L - 0,37 KW - 400 V - T	60168928	0,5	0,37	3x400 V ~	1,6	3,3	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
40L - 0,37 KW - 230 V - T	60168920	0,5	0,37	3x230 V ~	2,8	3,2	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
40L - 0,55 KW - 400 V - T	60168929	0,75	0,55	3x400 V ~	2,2	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
40L - 0,55 KW - 230 V - T	60168921	0,75	0,55	3x230 V ~	3,8	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
40L - 0,75 KW - 400 V - T	60168930	1	0,75	3x400 V ~	2,6	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
40L - 0,75 KW - 230 V - T	60168922	1	0,75	3x230 V ~	4,5	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
40L - 1,1 KW - 400 V - T	60168931	1,5	1,1	3x400 V ~	3,6	4,4	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
40L - 1,1 KW - 230 V - T	60168923	1,5	1,1	3x230 V ~	6,2	4,5	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
40L - 1,5 KW - 400 V - T	60168932	2	1,5	3x400 V ~	4,6	4,3	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
40L - 1,5 KW - 230 V - T	60168924	2	1,5	3x230 V ~	7,9	4,4	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
40L - 2,2 KW - 400 V - T	60167638	3	2,2	3x400 V ~	6	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7
40L - 2,2 KW - 230 V - T	60168925	3	2,2	3x230 V ~	10,4	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7
40L - 3 KW - 400 V - T	60167644	4	3	3x400 V ~	7,9	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
40L - 3 KW - 230 V - T	60168926	4	3	3x230 V ~	13,6	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
40L - 4 KW - 400 V - T	60167647	5,5	4	3x400 V ~	10,2	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x1,5	2,7
40L - 4 KW - 230 V - T	60168927	5,5	4	3x230 V ~	17,6	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x2	2,7
40L - 5,5 KW - 400 V - T	60169101	7,5	5,5	3x400 V ~	13,1	5,3	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x1,5	2,7
40L - 5,5 KW - 230 V - T	60169103	7,5	5,5	3x230 V ~	22,6	5,4	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x2	2,7
40L - 7,5 KW - 400 V - T	60169102	10	7,5	3x400 V ~	16,9	5,0	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5
40L - 7,5 KW - 230 V - T	60169104	10	7,5	3x230 V ~	29,2	5,0	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5

6GF / 6GX

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"



Moteur asynchrone submersible 6" à deux pôles entièrement en acier inoxydable AISI 304 et fonte avec traitement de surface par électrophorèse pour les parties en contact avec l'eau.

Refroidissement et lubrification du palier de butée et bagues par un mélange d'eau et de glycol.

Rotor monté sur le palier de butée à autocentrage Kingsbury pour supporter des charges axiales importantes.

Stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermdurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.

Le connecteur de câble peut être retiré pour garantir des opérations d'entretien rapides et faciles. Câble certifié ACS, WRAS et KTW.

Moteur adapté pour une utilisation avec entraînement à fréquence variable (30Hz – 50Hz). Disponible en version triphasée avec démarrage DOL ou ÉTOILE/TRIANGLE ; protection du moteur de la responsabilité de l'utilisateur.

Version 6GX disponible sur demande, entièrement en AISI 316 et avec garniture mécanique en carbure de silicium. Le moteur peut être équipé d'un capteur de température PT100 (ou PTC pour version DOL).

Brides NEMA - 6".

Classe d'isolation F.

Classe de protection IP68.

Vitesse du flux de refroidissement min. 0,3 m/s 35 °C.

Tolérance d'alimentation + 6 % / -10 %.

Nb max. de démarrages 25/h.

Profondeur de fonctionnement max. 300 m.

Fonctionnement horizontal 5,5 HP - 50 HP.



DÉMARRAGE DIRECT 6GF / 6GX

MODÈLE	STANDARD	MODÈLE	AISI 316
	CODE		CODE
6GF - 4 KW	0605500	6GX - 4 KW	60141626
6GF - 5,5 KW	0607500	6GX - 5,5 KW	60141627
6GF - 7,5 KW	0610000	6GX - 7,5 KW	60121376
6GF - 9,2 KW	0612500	6GX - 9,2 KW	60141628
6GF - 11 KW	0615000	6GX - 11 KW	60131136
6GF - 13 KW	60179200	6GX - 13 KW	60180702
6GF - 15 KW	0620000	6GX - 15 KW	60141629
6GF - 18,5 KW	0625000	6GX - 18,5 KW	60141630
6GF - 22 KW	0630000	6GX - 22 KW	60141631
6GF - 30 KW	0640000	6GX - 30 KW	60141632
6GF - 37 KW	0650000	6GX - 37 KW	60141633
6GF - 45 KW	0660000	6GX - 45 KW	60174647

Câble inclus

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	EN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CÂBLE	
									Ø mm ²	LC (m)
5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Version jusqu'à 22 kW avec tension 3 x 230 V disponible sur demande.

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE 6GF / 6GX

MODÈLE	STANDARD	MODÈLE	AISI 316
	CODE		CODE
6GF - 4 KW	0605620	6GX - 4 KW	60141634
6GF - 5,5 KW	0607510	6GX - 5,5 KW	60141635
6GF - 7,5 KW	0611750	6GX - 7,5 KW	60141636
6GF - 9,2 KW	0614000	6GX - 9,2 KW	60141637
6GF - 11 KW	0617500	6GX - 11 KW	60141638
6GF - 13 KW	60180703	6GX - 13 KW	60180704
6GF - 15 KW	0622500	6GX - 15 KW	60141639
6GF - 18,5 KW	0627500	6GX - 18,5 KW	60141640
6GF - 22 KW	0632400	6GX - 22 KW	60133153
6GF - 30 KW	0642500	6GX - 30 KW	60141641
6GF - 37 KW	0650005	6GX - 37 KW	60141642
6GF - 45 KW	60174646	6GX - 45 KW	60174648

2 câbles inclus

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	EN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CÂBLE	
									Ø mm ²	LC (m)
5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Version jusqu'à 22 kW avec tension 3 x 230 V disponible sur demande.

TR6

MOTEURS SUBMERSIBLES 6"



Moteur asynchrone submersible à deux pôles 6", **rebobinable**, entièrement en acier inoxydable AISI 304 et fonte avec revêtement par peinture (version standard). Refroidissement et lubrification du palier de butée et bagues en carbone par un mélange d'eau et de glycol. Rotor à cage d'écureuil monté sur palier de butée à auto-centrage Mitchell. Le moteur est également disponible entièrement en acier inoxydable AISI 316 et AISI 904 sur demande. Garniture mécanique en céramique/carbone pour la version standard, en silicone/carbure pour la version en acier inoxydable AISI 316. Sur demande, il existe une version convenant pour une utilisation avec entraînement à fréquence variable (30 Hz - 60 Hz).

Le moteur est équipé d'un câble rond à un conducteur de 5 mètres et d'un câble plat à trois conducteurs reliés directement aux enroulements et d'un câble de masse, disponible avec démarrage DOL ou ÉTOILE/TRIANGLE. Le câble est certifié ACS et WRAS. Protection contre les surcharges de la responsabilité de l'utilisateur. Capteurs de température PT100 et PTC disponibles sur demande.

Version standard avec enroulements en PVC.

VERSION AVEC ENROULEMENT PE2 + PA DISPONIBLE SUR DEMANDE POUR APPLICATIONS VARIATEUR.

Brides NEMA - 6".

Classe de protection IP68.

Vitesse du flux de refroidissement 0,5 m/s.

Tolérance d'alimentation + 6 % / -10 %.

Nb max. de démarrages 15/h.

Profondeur de fonctionnement max. 300 m.

Pression de service maximum 60 bar.

Fonctionnement horizontal 7,5 HP - 50 HP.



DÉMARRAGE DIRECT

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	EN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Ø mm²	LC (m)
	CODE	CODE	CODE	CODE								
TR607 - 5,5 KW	60144263	60146662	60146624	60146684	7,5	5,5	3x400 V~	13,7	3,5	2870	4x6	5
TR610 - 7,5 KW	60144264	60146663	60146625	60146685	10	7,5	3x400 V~	18,2	3,6	2860	4x6	5
TR612 - 9,2 KW	60144265	60146664	60146626	60146686	12,5	9,2	3x400 V~	21,7	3,5	2850	4x6	5
TR615 - 11 KW	60144266	60146665	60146627	60146687	15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
TR617 - 13KW	60144267	60146667	60146628	60146688	17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
TR620 - 15 KW	60144268	60146668	60146629	60146689	20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
TR625 - 18,5 KW	60144269	60146669	60146630	60146690	25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
TR630 - 22 KW	60144270	60146670	60146631	60146691	30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
TR635 - 26 KW	60144271	60146671	60146632	60146692	35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
TR640 - 30 KW	60144272	60146672	60146633	60146693	40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x10	5
TR650 - 37 KW	60144273	60146673	60146634	60146694	50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x10	5
TR660 - 45 KW	-	60161601	-	60164305	60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x10	5

Câble inclus

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	EN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Ø mm²	LC (m)
	CODE	CODE	CODE	CODE								
TR615 - 11 KW	60144277	-	60146635	-	15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
TR617 - 13 KW	60144278	60146676	60146636	60146696	17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
TR620 - 15 KW	60144279	60146677	60146637	60146697	20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
TR625 - 18,5 KW	60144280	60146678	60146638	60146698	25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
TR630 - 22 KW	60144281	60146679	60146639	60146699	30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
TR635 - 26 KW	60144282	60146681	60146640	60146700	35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
TR640 - 30 KW	60144283	60146682	60146641	60146701	40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x6	5
TR650 - 37 KW	60144284	60146683	60146642	60146702	50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x6	5
TR660 - 45 KW	-	60164307	-	60164306	60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x6	5

2 câbles inclus

TR8

MOTEURS SUBMERSIBLES 8"



Moteur asynchrone submersible à deux ou quatre pôles 8", rebobinable, avec coque externe en acier inoxydable AISI 316 et supports en fonte avec revêtement par peinture (version standard). Refroidissement et lubrification du palier de butée et bagues en carbone par un mélange d'eau et de glycol. Rotor à cage d'écureuil monté sur palier de butée à auto-centrage Mitchell. Le moteur est également disponible entièrement en acier inoxydable AISI 316 et AISI 904 sur demande. Garniture mécanique en silicone/carbure. Version adaptée pour utilisation avec entraînement à fréquence variable disponible sur demande.

Le moteur est équipé d'un câble rond à un conducteur de 5 mètres et d'un câble plat à trois conducteurs reliés directement aux enroulements, disponible avec démarrage DOL ou ÉTOILE/TRIANGLE. Le câble est certifié ACS et WRAS. Protection contre les surcharges de la responsabilité de l'utilisateur. Capteurs de température PT100 et PTC disponibles sur demande.

Version standard avec enroulements en PVC.
VERSION AVEC ENROULEMENT PE2 + PA DISPONIBLE SUR DEMANDE POUR APPLICATIONS VARIATEUR.

Brides NEMA - 8".

Classe de protection IP58 (IP68 sur demande).

Vitesse du flux de refroidissement 0,5 m/s.

Tolérance d'alimentation + 6 % / -10 %.

Nb max. de démarrages 10/h.

Profondeur de fonctionnement max. 300 m.

Pression de service maximum 60 bar.

Fonctionnement horizontal 30 HP - 125 HP.



DÉMARRAGE DIRECT

MODÈLE	STANDARD		AISI 316	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA
	CODE	CODE	CODE	CODE
TR840 - 30KW	60144580	60144600	60146726	60146759
TR850 - 37KW	60144581	60144601	60146727	60146760
TR860 - 45KW	60144582	60144602	60146728	60146761
TR875 - 55KW	60144583	60144603	60146729	60146762
TR885 - 63KW	60144584	60144604	60146730	60146763
TR8100 - 75KW	60144585	60144605	60146731	60146764
TR8125 - 92KW	60144586	60144606	60146732	60146765
TR8150 - 110KW	60144587	60144607	60146733	60146767

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	EN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
						Ø mm ²	LC (m)
40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x16	5
50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x16	5
60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x16	5
75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x25	5
150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x25	5

Câble inclus

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

MODÈLE	STANDARD		AISI 316	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA
	CODE	CODE	CODE	CODE
TR840 - 30KW	60144590	60144610	60146734	60146768
TR850 - 37KW	60144591	60144611	60146735	60146769
TR860 - 45KW	60144592	60144612	60146736	60146770
TR875 - 55KW	60144593	60144613	60146737	60146771
TR885 - 63KW	60144594	60144614	60146738	60146772
TR8100 - 75KW	60144595	60144615	60146739	60146773
TR8125 - 92KW	60144596	60144616	60146740	60146774
TR8150 - 110KW	60144597	60144617	60146741	60146775

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	EN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
						Ø mm ²	LC (m)
40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x10	5
50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x10	5
60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x10	5
75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x16	5
150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x16	5

2 câbles inclus

TR10

MOTEURS SUBMERSIBLES 10"



Moteur asynchrone submersible à deux ou quatre pôles 10", **rebobinable**, avec coque externe en acier inoxydable AISI 316 et supports en fonte avec revêtement par peinture (version standard). Refroidissement et lubrification du palier de butée et bagues en carbone par un mélange d'eau et de glycol. Rotor à cage d'écureuil monté sur palier de butée à auto-centrage Mitchell. Le moteur est également disponible entièrement en acier inoxydable AISI 316 et AISI 904 sur demande. Garniture mécanique en silicone/carbure. Version adaptée pour utilisation avec entraînement à fréquence variable disponible sur demande. Le moteur est équipé de câbles plats à un conducteur de 8 mètres reliés directement aux enroulements, disponible avec démarrage DOL ou ÉTOILE/TRIANGLE. Les câbles sont certifiés ACS et WRAS. Protection contre les surcharges de la responsabilité de l'utilisateur. Capteurs de température PT100 et PTC disponibles sur demande.

Version standard avec enroulements en PVC (sauf TR10 230 et TR10 260 standard, version PE2 + PA)

VERSION AVEC ENROULEMENT PE2 + PA DISPONIBLE SUR DEMANDE POUR APPLICATIONS VARIATEUR.

Brides 10".

Classe de protection IP58 (IP68 sur demande).

Vitesse du flux de refroidissement 0,5 m/s.

Tolérance d'alimentation + 6 % / -10 %.

Nb max. de démarrages 8/h.

Profondeur de fonctionnement max. 300 m.

Pression de service maximum 60 bar.

Fonctionnement horizontal 100 HP - 230 HP.



DÉMARRAGE DIRECT

MODÈLE	STANDARD		AISI 316	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA
	CODE	CODE	CODE	CODE
TR10100 - 75KW	60146792	60146838	60146818	60146852
TR10125 - 92KW	60146793	60146839	60146819	60146853
TR10150 - 110KW	60146794	60146840	60146820	60146854
TR10180 - 132KW	60146795	60146841	60146821	60146855
TR10200 - 147KW	60146796	60146842	60146822	60146856
TR10230 - 170KW	-	60146843	-	60146857
TR10260 - 190KW	-	60146844	-	60146858

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	EN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
						Ø mm ²	LC (m)
100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x50	8
125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x50	8
150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x50	8
180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x50	8
200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x50	8
230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x50	8
260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x50	8

Câble inclus

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

MODÈLE	STANDARD		AISI 316	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA
	CODE	CODE	CODE	CODE
TR10100 - 75KW	60146797	60146845	60146823	60146859
TR10125 - 92KW	60146798	60146846	60146824	60146860
TR10150 - 110KW	60146815	60146847	60146825	60146861
TR10180 - 132KW	60146816	60146848	60146826	60146862
TR10200 - 147KW	60146817	60146849	60146827	60146863
TR10230 - 170KW	-	60146850	-	60146864
TR10260 - 190KW	-	60146851	-	60146865

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	EN (A)	Is/In	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
						Ø mm ²	LC (m)
100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x35	8
125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x35	8
150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x35	8
180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x35	8
200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x35	8
230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x35	8
260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x35	8

2 câbles inclus

TR12

MOTEURS SUBMERSIBLES 12"



Moteur asynchrone submersible à deux ou quatre pôles 12", **rebobinable**, avec coque externe en acier inoxydable AISI 316 et supports en fonte avec revêtement par peinture (version standard). Refroidissement et lubrification du palier de butée et bagues en carbone par un mélange d'eau et de glycol. Rotor à cage d'écureuil monté sur palier de butée à auto-centrage Mitchell. Le moteur est également disponible entièrement en acier inoxydable AISI 316. Garniture mécanique en silicone/carbure. Version adaptée pour utilisation avec entraînement à fréquence variable disponible sur demande. Le moteur est équipé de câbles plats à un conducteur de 8 mètres reliés directement aux enroulements, disponible avec démarrage DOL ou ÉTOILE/TRIANGLE.

Les câbles sont certifiés ACS et WRAS. Protection contre les surcharges de la responsabilité de l'utilisateur.

Capteurs de température PT100 et PTC disponibles sur demande.

Version standard avec enroulements en PVC (sauf TR12300 et TR12340 standard, version PE2 + PA).

VERSION AVEC ENROULEMENT PE2 + PA DISPONIBLE SUR DEMANDE POUR APPLICATIONS VARIEUR.

Brides 12".

Classe de protection IP58 (IP68 sur demande).

Vitesse du flux de refroidissement 0,5 m/s.

Tolérance d'alimentation + 6 % / -10 %.

Nb max. de démarrages 5/h.

Profondeur de fonctionnement max. 300 m.

Pression de service maximum 60 bar.

Fonctionnement horizontal 180 HP - 260 HP.

Sens de rotation à préciser dans la commande, la version standard tourne dans le sens anti-horaire.



DÉMARRAGE DIRECT

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	EN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Ø mm ²	LC (m)
	CODE	CODE	CODE	CODE								
TR12180 - 132KW	60146880	60146896	60146888	60146910	180	132	3x400 V~	266	5,0	2930	4x70	8
TR12200 - 147KW	60146881	60146897	60146889	60146911	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	4x70	8
TR12230 - 170KW	60146882	60146898	60146890	60146912	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	4x70	8
TR12260 - 190KW	60146883	60146899	60146891	60146913	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	4x70	8
TR12300 - 220KW	-	60146900	-	60146914	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	4x70	8
TR12340 - 250KW	-	60146901	-	60146915	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	4x70	8

Câble inclus

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	EN (A)	ls/ln	N (min ⁻¹)	CÂBLE	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Ø mm ²	LC (m)
	CODE	CODE	CODE	CODE								
TR12180 - 132KW	60146884	60146903	60146892	60146917	180	132	3x400 V~	266	5,0	2930	4x70	8
TR12200 - 147KW	60146885	60146904	60146893	60146918	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	4x70	8
TR12230 - 170KW	60146886	60146905	60146894	60146919	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	4x70	8
TR12260 - 190KW	60146887	60146906	60146895	60146920	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	4x70	8
TR12300 - 220KW	-	60146907	-	60146921	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	4x70	8
TR12340 - 250KW	-	60146908	-	60146922	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	4x70	8

2 câbles inclus

NOTES

ACCESSOIRES POUR POMPES SUBMERSIBLES MOTEURS SUBMERSIBLES

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

Pour un raccordement correct, utiliser un câble avec une section supérieure ou égale à la section du câble du moteur.
Dimensionner correctement la section du câble à épisser, selon la longueur requise de câble.

CÂBLE BLINDÉ	DESCRIPTION	CODE	MICRA	MICRA HS	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	CÂBLE BLINDÉ, QUATRE CONDUCTEURS, PAR MÈTRE 4 X 1,5 mm ²	60149594	•	•	•		
	CÂBLE BLINDÉ, QUATRE CONDUCTEURS, PAR MÈTRE 4 X 2,5 mm ²	60149595	•	•	•		
	CÂBLE BLINDÉ, QUATRE CONDUCTEURS, PAR MÈTRE 4 X 4 mm ²	60149596	•	•	•	•	•
Nous recommandons d'utiliser des câbles blindés avec application VARIATEUR.							

CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS	DESCRIPTION	CODE	MICRA	MICRA HS	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x1,5 mm ²	002730041	•	•	•	•	
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x2,5 mm ²	002730051	•	•	•	•	
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x4 mm ²	002730061	•	•	•	•	•
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x6 mm ²	002730080	•	•	•	•	•
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x10 mm ²	002730085	•	•	•	•	•
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x16 mm ²	002730090	•	•	•	•	•
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x25 mm ²	002730096	•	•	•	•	•

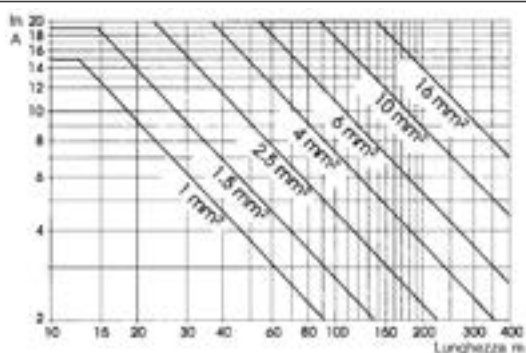
SONDE	DESCRIPTION	CODE	MICRA	MICRA HS	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	COMPLÈTE - SONDE À ÉLECTRODE Utilisée dans les systèmes de contrôle et de protection ES. Convient pour les liquides conducteurs avec une température maximale de +40 °C. Câble de connexion avec 1,5 mm ² isolation de 550 V. Sensibilité : ≤ 53 kOhm.	002775000			•	•	•
	CÂBLE POUR SONDE ÉLECTRIQUE, PAR MÈTRE 1x1,5 mm ²	002730038			•	•	•
ACCESSOIRES à connecter uniquement aux panneaux ES							

KIT DE RACCORD	DESCRIPTION	CODE	MICRA	MICRA HS	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	KIT DE RACCORD DE CÂBLE (pour câble 1,0 mm ²)	60141658	•	•			
	KIT DE RACCORD DE CÂBLE (pour câble 1,5-2,5-4-6 mm ²)	547120020			•	•	•
	KIT DE RACCORD DE CÂBLE (pour câble 10-16-25 mm ²)	547120030			•	•	•
	CONNEXION DE CÂBLE À LA POMPE MOTORISÉE	AAGCA		•	•	•	•

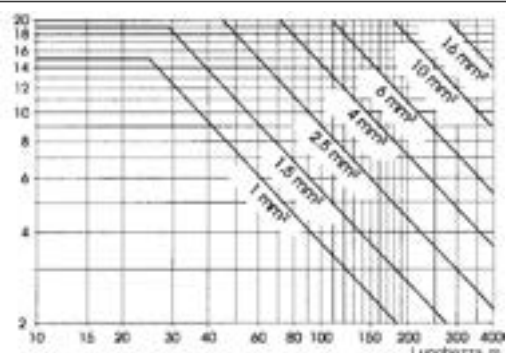
ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

TABLEAUX DE DÉFINITION DE LA SECTION DE CÂBLE D'ALIMENTATION PAR RAPPORT À LA LONGUEUR



MONOPHASÉE



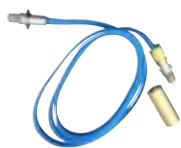
TRIPHASÉE

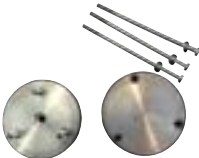
KIT EXTENSION CÂBLE D'ALIMENTATION	DESCRIPTION	CODE
	KIT EXTENSION CÂBLE D'ALIMENTATION 4G1.5 POUR MICRA HS - 30M	60180969
	KIT EXTENSION CÂBLE D'ALIMENTATION 4G1.5 POUR MICRA HS - 60M	60180970
	KIT EXTENSION CÂBLE D'ALIMENTATION 4G1.5 POUR MICRA HS - 90M	60180971

KIT DE CÂBLE POUR MOTEURS	DESCRIPTION	CODE	4GG	4TW	40L	6GF
	KIT CÂBLE 4x1,5 mm² -LONGUEUR. 20 m. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 4"GG/4"OL	60153539	•		•	
	KIT CÂBLE 4x1,5 mm² -LONGUEUR. 40 m. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 4"GG/4"OL	60153541	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX1,5 MM2 -LONGUEUR. 60 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60153543	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX1,5 MM2 -LONGUEUR. 80 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60153544	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX1,5 MM2 -LONGUEUR. 100 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60185874	•		•	
	KIT CÂBLE 4x2,5 mm² -LONGUEUR. 20 m. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 4"GG/4"OL	60153547	•		•	
	KIT CÂBLE 4x2,5 mm² -LONGUEUR. 40 m. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 4"GG/4"OL	60153614	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX2,5 MM2 -LONGUEUR. 60 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60185875	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX2,5 MM2 -LONGUEUR. 80 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60185876	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX2,5 MM2 -LONGUEUR. 100 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60153550	•		•	
	KIT CÂBLE 3G1,5 MT30 AVEC CONNECTEUR POUR MOTEUR 4" 4TW	60153537		•		
	KIT CÂBLE 4GX4 MM2 -LONGUEUR. 20 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60172853				•
	KIT CÂBLE 4GX4 MM2 -LONGUEUR. 40 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185877				•
	KIT CÂBLE 4GX4 MM2 -LONGUEUR. 60 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185878				•
	KIT CÂBLE 4GX4 MM2 -LONGUEUR. 80 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185879				•
	KIT CÂBLE 4GX4 MM2 -LONGUEUR. 100 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185880				•
	KIT CÂBLE 4GX6 MM2 -LONGUEUR. 20 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185881				•
	KIT CÂBLE 4GX6 MM2 -LONGUEUR. 40 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60178067				•
	KIT CÂBLE 4GX6 MM2 -LONGUEUR. 60 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185882				•
	KIT CÂBLE 4GX6 MM2 -LONGUEUR. 80 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185883				•
	KIT CÂBLE 4GX6 MM2 -LONGUEUR. 100 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185884				•
	KIT CÂBLE 4GX10 MM2 -LONGUEUR. 20 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185885				•
	KIT CÂBLE 4GX10 MM2 -LONGUEUR. 40 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185886				•
	KIT CÂBLE 4GX10 MM2 -LONGUEUR. 60 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185887				•
	KIT CÂBLE 4GX10 MM2 -LONGUEUR. 80 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185888				•
	KIT CÂBLE 4GX10 MM2 -LONGUEUR. 100 M. AVEC RACCORD. POUR MOTEURS 6GF	60185889				•

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

KIT DE REMPLACEMENT DE CÂBLE - MOTEUR ENCAPSULÉ 4" FE	DESCRIPTION	CODE
	KIT DE REMPLACEMENT DE CÂBLE TF - 4G1.5 MT1.7 POUR 4"GG	5002315

KIT PROTECTION CORROSION POUR MOTEURS 4"	DESCRIPTION	CODE
	KIT PROTECTION CORROSION - 4"GG 200/300 KG (MOTEUR REMPLI D'EAU 4")	60123038
	KIT PROTECTION CORROSION - 4"GG 600 KG (MOTEUR REMPLI D'EAU 4")	60123039
	KIT PROTECTION CORROSION - 4"OL (MOTEUR REMPLI D'HUILE 4")	60151299

ACCESSOIRES DIVERTRON	DESCRIPTION	CODE
	KIT ASPIRATION POUR DIVERTRON X	60112006
	CUVE AUXILIAIRE POUR DIVERTRON	60117315

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

CB - COFFRET DE CONTRÔLE POUR POMPE MONOPHASÉE DIVER

- Boîtier en thermoplastique résistant aux chocs avec deux serre-câbles
- Interrupteur principal 2 pôles lumineux (alimentation ON)
- Niveau de protection : IP 43
- Condensateur de démarrage
- Protection thermique avec réinitialisation manuelle externe

	MODÈLE	CODE	TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		PROTECTION	CONDENSATEUR μF	DIMENSIONS mm	POIDS BRUT Kg	DIVER		MICRA	
				kW	HP								
	CB 16/5	60149564	1x230 V ~	0,55	0,75	5 A	16	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 75 M		
	CB 20/6	60149565	1x230 V ~	0,75	1	6 A	20	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 100 M DIVER 100 HF M		
	CB 30/9	60149566	1x230 V ~	1,1	1,5	9 A	30	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 150 M DIVER 150 HF M		
	CB 35/12	60148895	1x230 V ~	1,5	2	12 A	35	85 x 170 x 65	0,65	•	DIVER 200 M DIVER 200 HF M		
	CB 05/12	60140961	1 x 230 V~	0,37	0,5	5 A	12	85 x 170 x 65	0,65			•	MICRA 50 M
	CB 06/16	60140962	1 x 230 V~	0,55	0,75	6 A	16	85 x 170 x 65	0,65			•	MICRA 75 M
	CB 07/20	60140963	1 x 230 V~	0,75	1	7 A	20	85 x 170 x 65	0,65			•	MICRA 100 M

ESC PLUS

Coffret de protection et contrôle de pompe motorisée/monophasée/triphasée avec démarrage direct.
Double mode de configuration : automatique/manuel
La protection du moteur/de la pompe contre le fonctionnement à sec est assurée par le plus grand cos φ de moteur, (sondes de niveau non requises)
Boîtier en matériau thermoplastique résistant aux chocs et auto-extinguible avec deux prises anti-traction.
Interrupteur principal.
Alimentation : Monophasée 230 V +/- 5%, Triphasée 400 V +/- 5%.
Affichage numérique avec indications d'état.
Quatre modèles disponibles avec puissances de 0,5 HP à 15 HP.

Degré de protection IP54. Démarrage
Condensateur pour version monophasée (à commander séparément).
Contact auxiliaire opto-isolé pour contrôle par sondes, pressostat et flotteur.
Interrupteur ON-OFF.
Caractéristiques fonctionnelles :
Protection contre les surcharges.
Protection contre la défaillance de phase (version triphasée).
Protection contre la surtension.
Protection contre les courts-circuits.
Protection contre le fonctionnement à sec.

	MODÈLE	CODE	TENSION 50-60 Hz	PLAGE HP	MAX COURANT A	DIMENSIONS DU COFFRET			POIDS Kg
						A	B	H	
	ESC PLUS 3M 220-240/50-60	60149590	1 x 230 V<	0,5 - 3	< 18	175	175	80	0,9
	ESC PLUS 4T 400/50-60	60149591	3 x 400 V<	0,5 - 4	< 9	245	195	95	1
	ESC PLUS 10T 400/50-60	60149592	3 x 400 V<	5,5 - 10	< 20	215	170	75	1,4
	ESC PLUS 15T 400/50-60	60149593	3 x 400 V<	12,5 - 15	< 30	215	170	75	1,6

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

COFFRET DE CONTRÔLE 4"

Coffret de contrôle électrique pour pompes immergées monophasées avec protection contre les surcharges à réinitialisation manuelle, condensateur et boîte à bornes pour les connexions électriques et connexion possible de pressostat/flotteur. Avec câble d'alimentation de 1,5

mètres avec fiche électrique SCHUKO EEC 7 – VII – UNEL 47166-168. Armoire pour montage mural en matériau thermoplastique résistant au feu.

	MODÈLE MONOPHASÉ	CODE	PUISSANCE MOTEUR kW	PROTECTION AMPER. AMP	CONDENSATEUR µF	POIDS Kg
	COFFRET DE CONTRÔLE 4" 0,5	108003210	0,37	4	16	1,7
	COFFRET DE CONTRÔLE 4" 0,75	108003220	0,55	5	20	1,7
	COFFRET DE CONTRÔLE 4" 1	108003270	0,75	7	25	1,7
	COFFRET DE CONTRÔLE 4" 1,5	108003280	1,1	10	35	1,7
	COFFRET DE CONTRÔLE 4" 2	108003290	1,5	13	40	1,7
	COFFRET DE CONTRÔLE 4" 3	108003300	2,2	16	60	1,7

COFFRET DE CONTRÔLE BOOSTER 4"

Coffret de contrôle Booster 4"

Coffret de contrôle pour l'augmentation du couple de démarrage des électropompes monophasées avec capacités de 0,37 à 3,7 kW monophasée. Avec microdisjoncteur pour protection contre les surcharges à réinitialisation manuelle, condensateur de démarrage, condensateur de fonctionnement et boîte à bornes pour les connexions électriques.

Fiche non fournie.

Degré de protection : IP 54

Température ambiante de fonctionnement : -10 ° C + 40 ° C

Coffret pour montage mural en matériau thermoplastique résistant au feu.

	MODÈLE	CODE	TENSION 50 Hz	PUISSANCE MAX kW	COURANT MAX A	CONDENSATEUR DE FONCTIONNEMENT µF	CONDENSATEUR DE DÉMARRAGE µF	POIDS Kg
	CBB 05/16 (0,37 KW)	4616050	1 x 230 V	0,37	5	16	53-64	0,85
	CBB 06/20 (0,55KW)	4620060	1 x 230 V	0,55	6	20	53-64	0,85
	CBB 09/25 (0,75 KW)	4625090	1 x 230 V	0,75	9	25	100-130	1,5
	CBB 12/35 (1,1 KW)	4635120	1 x 230 V	1,1	12	35	100-130	1,1
	CBB 15/40 (1,5KW)	4640150	1 x 230 V	1,5	15	40	189-250	1,1
	CBB 20/60 (2,2 KW)	49050200	1 x 230 V	2,2	20	60	189-250	1,5
	CBB 32/90 (3,7 KW)	49090320	1 x 230 V	3,7	32	90	315-400	1,5

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

ES 1 M - ES 3 M

Unité de commande électrique pour protection des électropompes immergées monophasées du fonctionnement sans eau (voir tableau). Le coffret est protégé et protège l'électropompe des surcharges et des courts-circuits avec un dispositif à réinitialisation manuelle. Peut fonctionner avec 1, 2 ou 3 sondes en fonction de l'utilisation.

Niveau de protection : IP55.

Plage de température : de -10°C à +40°C.

Fourni de série avec une sonde électrique et un support mural.

Armoire pour montage mural en matériau thermoplastique résistant au feu.

	MODÈLE	CODE	TENSION 50/60 Hz	PUISSANCE kW p2 MOT.	NOMINALE MAX FONCTIONNEMENT PUISSANCE (kW)	NOMBRE COURANT A	DIMENSIONS			POIDS Kg
							A	B	H	
	ES 1 M	108000130	1x220-240 V<	0,37-0,55-0,75	1,85	10	270	300	190	5,6
	ES 3 M	108000140	1x220-240 V<	1,1-1,5-2,2	2,2	16	270	300	190	5,6

ES 0,75 T - 1 T - 1,5 T - 3 T - 4 T - 7,5 T

Unité de commande électrique pour protection des électropompes immergées triphasées du fonctionnement sans eau (voir tableau). Le coffret est protégé et protège l'électropompe des surcharges et des courts-circuits avec un dispositif à réinitialisation manuelle. Peut fonctionner avec 1, 2 ou 3 sondes en fonction de l'utilisation.

Niveau de protection : IP55. Plage de température : de -10°C à +40°C.

Fourni de série avec une sonde électrique et un support mural.

Armoire pour montage mural en matériau thermoplastique résistant au feu.

	MODÈLE	CODE	TENSION 50 Hz	PUISSANCE kW p2 MOT.	PUISSANCE DE FONCTIONN. NOMINALE MAX (kW)	MAX COURANT A	DIMENSIONS			POIDS Kg
							A	B	H	
	ES 0,75 T	108000240	3 x 400 V	0,37-0,55	0,88	1,6	270	300	190	5,6
	ES 1 T	108000250	3 x 400 V	0,75	1,38	2,5	270	300	190	5,6
	ES 1,5 T	108000260	3 x 400 V	1,1	2,2	4	270	300	190	5,6
	ES 3 T	108000270	3 x 400 V	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270	300	190	5,6
	ES 4 T	108000280	3 x 400 V	3	5,5	10	270	300	190	5,6
	ES 7,5 T	108000290	3 x 400 V	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE COMMANDE - ES

Coffrets électriques pour la protection et le contrôle automatique à l'aide de flotteur(s) pour électropompes immergées triphasées, installées séparément.

Disponible pour démarrage direct et étoile/triangle.

Armoire pour montage mural en matériau thermoplastique résistant au feu.

Le coffret est protégé automatiquement et protège l'électropompe des surcharges, des courts-circuits et des coupures de courant avec un dispositif à réinitialisation manuelle.

Fourni avec :

- ligne d'alimentation avec poignée de porte verrouillable par cadenas ;
- transformateur à protection automatique pour alimentation 24V de commandes externes ;

- bornes pour la connexion des électropompes et des flotteurs de commande min. et max. ;
- module de sondes pour le contrôle du fonctionnement sans eau ;
- bornes pour la connexion d'une alarme sonore ou lumineuse à distance (sans potentiel) ;
- interrupteur sur l'avant du coffret pour fonctionnement man - 0 - out de l'électropompe
- Plage de température de fonctionnement : -10°C +40°C
- Niveau de protection : IP55
- Les coffrets sont conformes aux normes EN 60204-1 et EN 60439-1
- Fourni avec sonde électrique standard.



	MODÈLE	CODE 3 x 380-415V~	TENSION 50-60 Hz	P2 NOMINALE kW	MAX COURANT	POIDS Kg
	ES 7,5 T	108000290	3 x 400 V	4 - 5,5	14	5,6
	ES 10 T	108000600	3 x 400 V	7,5	18	5,6
	ES 12,5 T	108000610	3 x 400 V	9,2	25	5,9
	ES 15 T	108000620	3 x 400 V	11	25	8
	ES 20 T	108000630	3 x 400 V	15	32	8,1
	ES 25 T	108000640	3 x 400 V	18,5	40	8,3
	ES 30 T	108000650	3 x 400 V	22	63	8,5
	ES 40 T	108000660	3 x 400 V	30	80	8,2
	ES 50 T	108000670	3 x 400 V	37	90	9
	ES 60 T	108000680	3 x 400 V	45	100	9
	ES 75 T	60168893	3 x 400 V	55	109	-
	ES 85 T	60168895	3 x 400 V	63	126	-
	ES 100 T	60168897	3 x 400 V	75	148	-
	ES 125 T	60168899	3 x 400 V	92	185	-
	ES 150 T	60168901	3 x 400 V	110	217	-
	ES 180 T	60168903	3 x 400 V	132	257	-
	ES 200 T	60168905	3 x 400 V	147	300 A	-
	ES 230 T	60168907	3 x 400 V	170	348 A	-
	ES 260 T	60168909	3 x 400 V	190	405 A	-
	ES 300 T	60168911	3 x 400 V	220	424 A	-
	ES 340 T	60168913	3 x 400 V	250	481	-
	ES 10 T S/D	108000700	3 x 400 V	7,5	18	5,6
	ES 12,5 T S/D	108000710	3 x 400 V	9,2	25	5,9
	ES 15 T S/D	108000720	3 x 400 V	11	25	8
	ES 20 T S/D	108000730	3 x 400 V	15	32	8,1
	ES 25 T S/D	108000740	3 x 400 V	18,5	40	8,3
	ES 30 T S/D	108000750	3 x 400 V	22	63	8,5
	ES 40 T S/D	108000760	3 x 400 V	30	80	8,2
	ES 50 T S/D	108000770	3 x 400 V	37	90	9
	ES 60 T S/D	108000780	3 x 400 V	45	100	9
	ES 75 T S/D	60168894	3 x 400 V	55	109	-
	ES 85 T S/D	60168896	3 x 400 V	63	126	-
	ES 100 T S/D	60168898	3 x 400 V	75	148	-
	ES 125 T S/D	60168900	3 x 400 V	92	185	-
	ES 150 T S/D	60168902	3 x 400 V	110	217	-
	ES 180 T S/D	60168904	3 x 400 V	132	257	-
	ES 200 T S/D	60168906	3 x 400 V	147	300 A	-
	ES 230 T S/D	60168908	3 x 400 V	170	348	-
	ES 260 T S/D	60168910	3 x 400 V	190	405	-
	ES 300 T S/D	60168912	3 x 400 V	220	424	-
	ES 340 T S/D	60168914	3 x 400 V	250	481	-

ACCESSOIRES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

MANCHON DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR 4"

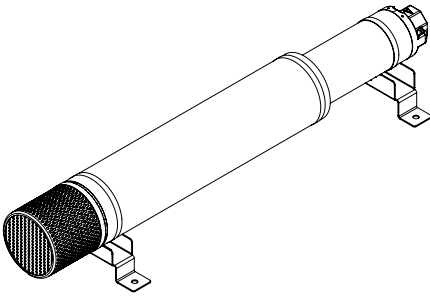
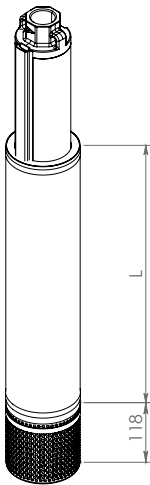
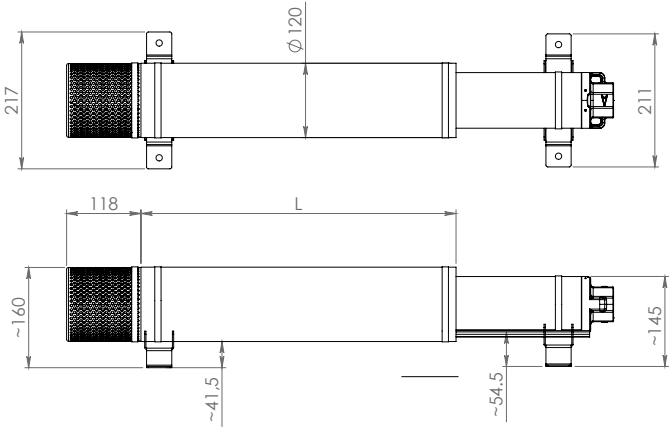
TABLEAU DE SÉLECTION

Kit de manchons de refroidissement, différentes longueurs, pour garantir un refroidissement parfait des moteurs 4" lors de l'installation de la pompe dans une cuve ou lorsque qu'un flux de refroidissement minimum n'est pas assuré.

Le manchon doit être choisi en fonction de la puissance et du type du moteur, comme indiqué dans le tableau ci-après.

TENSION 50 Hz	PUISSANCE MOTEUR		TYPE DE MOTEUR		
	HP	kW	4GG - 4GX	40L	4TW
monophasée	0,5	0,37	KIT DE REFROIDISSEMENT L400 cod 60125178	KIT DE REFROIDISSEMENT L400 cod 60125178	KIT DE REFROIDISSEMENT L525 cod 60125179
	0,75	0,55			KIT DE REFROIDISSEMENT L885 cod 60125180
	1	0,75			
	1,5	1,1	KIT DE REFROIDISSEMENT L525 cod 60125179	KIT DE REFROIDISSEMENT L885 cod 60125180	
	2	1,5			
	3	2,2			
	5	3,7	KIT DE REFROIDISSEMENT L885 cod 60125180		

triphasée	0,5	0,37	KIT DE REFROIDISSEMENT L400 cod 60125178	KIT DE REFROIDISSEMENT L400 cod 60125178
	0,75	0,55		
	1	0,75		
	1,5	1,1		
	2	1,5	KIT DE REFROIDISSEMENT L525 cod 60125179	KIT DE REFROIDISSEMENT L525 cod 60125179
	3	2,2		
	4	3		
	5,5	4	KIT DE REFROIDISSEMENT L885 cod 60125180	KIT DE REFROIDISSEMENT L885 cod 60125180
	7,5	5,5		
	10	7,5		



	DESCRIPTION	CODE
	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L400	60125178
	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L525	60125179
	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L885	60125180
	KIT DE POSITIONNEMENT HORIZONTAL (2 PIÈCES)	60125181
	KIT FILTRE	60125182

Indiqué sur la photo : kit de manchons de refroidissement + kit de positionnement horizontal + kit filtre

ACCESSOIRES

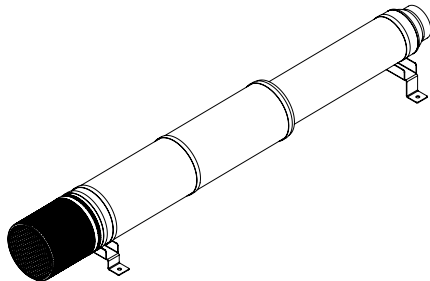
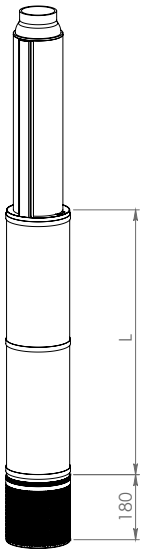
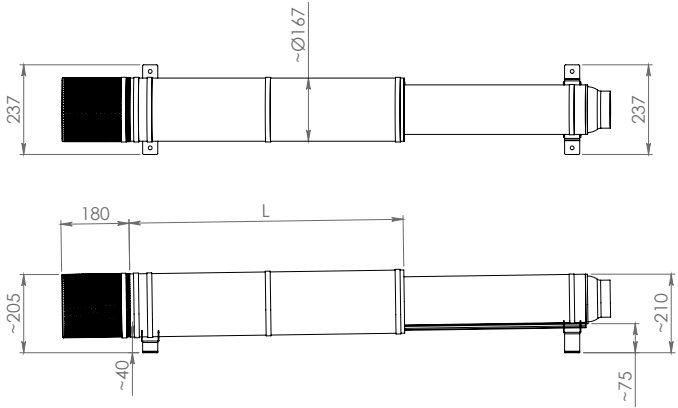
POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

MANCHON DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR 6"

TABLEAU DE SÉLECTION

Kit de manchons de refroidissement, différentes longueurs, pour garantir un refroidissement parfait des moteurs 6" lors de l'installation de la pompe dans une cuve ou lorsque qu'un flux de refroidissement minimum n'est pas assuré.
Le manchon doit être choisi en fonction de la puissance et du type du moteur, comme indiqué dans le tableau ci-après.

TENSION 50 Hz	PUISSANCE MOTEUR		TYPE DE MOTEUR	
	HP	KW	6GF-6GX	TR6
triphasée	5,5	4	KIT DE REFROIDISSEMENT 725 60144213	KIT DE REFROIDISSEMENT 960 60144217
	7,5	5,5		
	10	7,5		
	12,5	9,3		
	15	11	KIT DE REFROIDISSEMENT 960 60144217	KIT DE REFROIDISSEMENT 1220 60144218
	17,5	13		
	20	15		
	25	18,5		
	30	22	KIT DE REFROIDISSEMENT 1220 60144218	KIT DE REFROIDISSEMENT 1490 60146397
	35	26		
	40	30		
	50	37		



	DESCRIPTION	CODE
	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 725	60144213
	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 960	60144217
	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 1.220	60144218
	KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 1.490	60146397
	KIT DE POSITIONNEMENT HORIZONTAL (2 PIÈCES)	60146398
	KIT FILTRE	60146399

Indiqué sur la photo : kit de manchons de refroidissement + kit de positionnement horizontal + kit filtre

NOTES



GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

1KDN COMPACT

page 362



1KVT

page 366





UNITÉS
DE PRESSION



TÉLÉCHARGEZ
LE CATALOGUE TECHNIQUE



ANTI-INCENDIE



2 E.SYBOX AVEC E.SYTWIN

GROUPE DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

E7

PAGE 340



1/2/3 KVC AD

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE
AVEC ACTIVE DRIVER PLUS

BY

PAGE 341



2 JET AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE
AVEC ACTIVE DRIVER PLUS

BY

PAGE 343



1-2-3 KVE ADAC

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE
VARIABLE AVEC ADAC

EJ

PAGE 344



1/2/3/4 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE
AVEC MCE

EJ

PAGE 345



2 JET

GROUPE AVEC 2 POMPES AUTO-AMORÇANTES

C1

PAGE 349



2 EURO / 2 EUROINOX

GROUPE AVEC 2 POMPES MULTICELLULAIRES
HORIZONTALES EURO

C1

PAGE 350



2K

GROUPE AVEC POMPES CENTRIFUGES À ROUE
DOUBLE

C1

PAGE 351



AQUATWIN TOP

GROUPE DE PRESSURISATION POUR SYSTÈME
DE COLLECTE D'EAU DE PLUIE

C1

PAGE 351



1/2/3 KVC

GROUPE AVEC 1/2/3 POMPES CENTRIFUGES
VERTICALES MULTICELLULAIRES

C3

PAGE 352



1/2/3 KV 3 - 6 - 10

GROUPE AVEC 1/2/3 POMPES
VERTICALES MULTICELLULAIRES

C3

PAGE 355



1/2/3/4 NKV

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE FIXE

C2

PAGE 357



2 NKV 10/15/20 E.BOX

GROUPE DE PRESSURISATION AVEC 2 POMPES
CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES AVEC AXE VERTICAL

C2

PAGE 358

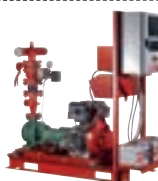


1/2/3 NKP-G / K

GROUPE AVEC POMPES CENTRIFUGES K - NKP-G

C4

PAGE 359



1 KDN COMPACT

GROUPE DE SURPRESSION
ANTI-INCENDIE UNI EN12845 AVEC
ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL

EQ ER

PAGE 362



1 KVT

GROUPE ANTI-INCENDIE DIESEL
ET ÉLECTRIQUE EN 12845 AVEC POMPES
À TURBINES VERTICALES

ES ET

PAGE 366



S4 - SS6 - SS7 - SS8

UNITÉS DE POMPE ANTI-INCENDIE EN 12845
AVEC POMPES NKV VERTICALES

C5

PAGE 371



1/2 NKV

UNITÉS DE POMPE ANTI-INCENDIE EN 12845
AVEC POMPES NKV VERTICALES

C5

PAGE 373



ACCESSOIRES

PAGE 375

2 E.SYBOX AVEC E.SYTWIN

GROUPE DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



E.SYBOX + E.SYTWIN est un groupe électronique de pressurisation d'eau pour les environnements domestiques et résidentiels.

L'installation de 2 E.SYBOX + E.SYTWIN ne nécessite aucun composant supplémentaire. Il se compose de deux pompes auto-amorçantes multicellulaires, d'un inverseur à gestion électronique, de capteurs de pression et de débit, d'un affichage LCD haute résolution réglable et d'un vase d'expansion intégré de 2 litres pour chaque pompe.

Le moteur refroidi par eau, les protections ABS d'insonorisation, les pieds anti-vibrateurs et les composants électroniques rendent ce produit complètement silencieux (45 dB) et compact.

Le dispositif sans fil facilite la création de groupes de pressurisation et la connexion avec d'autres dispositifs DAB.

Le kit est composé de deux E.SYBOX et d'une E.SYTWIN. Les composants sont fournis non assemblés.

Classe de protection IP X4

Classe d'isolation F

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température maximum du liquide 40 °C

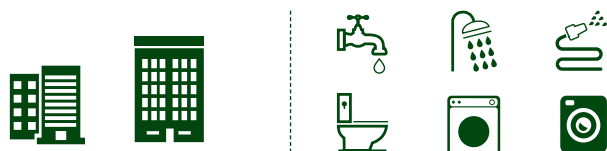
Température ambiante maximum 50 °C

Profondeur d'aspiration maximum auto-amorçante jusqu'à 8 mètres.

Pression de service maximum 8 bar (800 kPa).

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG
		TENSION 50 - 60 Hz	P1 MAX		I MAX 2 x A	Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4						
			2 x kW	2 x HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240						
KIT 2 E.SYBOX + E.SYTWIN	60170272	1x220-240 V ~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1" 1/4	1" 1/4	66			

APPLICATIONS



e.sytwin

Petits et grands complexes d'appartements jusqu'à 9 étages et un maximum de 17 appartements.

CERTIFICATIONS



CONVIENT POUR LE POMPAGE D'EAU DE :



PUISE
JUSQU'À 8 M DE
PROFONDEUR



CUVES DE COLLECTE
D'EAU DE PLUIE



CUVES



AQUEDUC
là où la loi l'autorise

DIMENSIONS
E.SYBOX SIMPLE
57 x 27 x 35 cm

PRESSION
ACOUSTIQUE**
43
dB(A)



DIMENSIONS DU KIT
73 x 75 x 35 cm



*Par rapport à un groupe de surpression traditionnel dans des conditions d'utilisation moyennes.

** Pression acoustique mesurée à une distance de 1 m en champ libre

découvrez **e.sytwin**
<https://esyline.dabpumps.com>



1/2/3 KVC AD

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ACTIVE DRIVER PLUS



1-2-3 KVC A.D. sont **des unités de pressurisation** à vitesse variable avec 1, 2 ou 3 pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical, particulièrement adaptées pour les systèmes domestiques, civils ou industriels de petite taille. Grâce à l'utilisation du variateur Active Driver Plus, elles peuvent s'adapter aux différents besoins des systèmes pour satisfaire les besoins de **pression constante** des solutions d'ingénierie modernes. Le réglage de pression constante est une exigence dans de nombreux secteurs : Conduites d'eau, Irrigation, Industrie, Hôtel, Construction résidentielle, Spas.

Leurs caractéristiques principales sont : fiabilité, fonctionnement simple et exigences d'entretien minimum.

Caractéristiques de construction - composants principaux :

- 1 à 3 électropompes multicellulaires à axe vertical KVC (jusqu'à 4 pompes sur demande)
- Base en tôle galvanisée, avec 4 pieds anti-vibrateurs en caoutchouc
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable
- 1 à 3 variateurs Active Driver Plus sur l'orifice de refoulement de chaque pompe
- 1 vase d'expansion 8 litres pour chaque unité (pour version 85/120 de 18 litres)
- 1 unité de protection pour les unités avec 2 et 3 pompes

Plage de fonctionnement de 0,5 à 36 m³/h

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de 0 °C à +40 °C

Température ambiante maximum +40°C

Pression de service maximum PN12 (12 bar)

Classe de protection IP44

Exécutions spéciales sur demande jusqu'à 4 pompes et tensions et fréquences absentes de la liste de prix disponibles sur demande

Toutes les unités domestiques avec Active Driver Plus ont un vase d'expansion de 8 litres et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304.



AD PLUS
PAGE 5

ACCESSOIRES
PAGE 375

1 KVC AD

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW	HP					
1 KVC AD 75/50 M	60122640	1 X 230 V ~	1,5	2	0,5-4,8	94-40	1" ¼	1" ¼	39
1 KVC A.D. 65/80 M	60122644	1 X 230 V ~	2,2	3	0,7-7,2	95-32	1" ¼	1" ¼	40
1 KVC A.D. 35/120 M	60122645	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,2-12	46-12	1" ¼	1" ¼	34
1 KVC A.D. 45/120 M	60122646	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-12	61-16	1" ¼	1" ¼	35
1 KVC A.D. 60/120 T	60122647	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-12	76,5-20	1" ¼	1" ¼	39
1 KVC A.D. 85/120 T	60122649	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12	107-28	1" ¼	1" ¼	42

2 KVC AD

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW x 2	HP x 2					
2 KVC A.D. 30/50 M	60122650	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-9,6	40-17	2"	2"	76
2 KVC A.D. 55/50 M	60122651	1 X 230 V ~	1	1,36	0,5-9,6	67-28	2"	2"	83
2 KVC A.D. 75/50 T	60122655	3 X 400 V ~	1,5	2	0,5-9,6	94-40	2"	2"	91
2 KVC A.D. 30/80 M	60122656	1 X 230 V ~	0,8	1,1	0,7-14,4	46-11	2"	2"	80
2 KVC A.D. 30/80 T	60122657	3 X 400 V ~	0,8	1,1	0,7-14,4	46-11	2"	2"	80
2 KVC A.D. 45/80 M	60122659	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,7-14,4	70-20	2"	2"	89
2 KVC A.D. 45/80 T	60122660	3 X 400 V ~	1,1	1,5	0,7-14,4	70-20	2"	2"	89
2 KVC A.D. 65/80 T / N	60122661	3 X 400 V ~ + N	2,2	3	0,7-14,4	95-32	2"	2"	93
2 KVC A.D. 65/80 T	60122662	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-14,4	95-32	2"	2"	93
2 KVC A.D. 35/120 M	60122663	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,2-24	46-12	2"	2"	81
2 KVC A.D. 45/120 M	60122665	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-24	61-16	2"	2"	83
2 KVC A.D. 45/120 T	60122666	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-24	61-16	2"	2"	83
2 KVC A.D. 60/120 T	60122667	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-24	76,5-20	2"	2"	89
2 KVC A.D. 70/120 T	60122668	3 X 400 V ~	3	4	1,2-24	92-24	2"	2"	95
2 KVC A.D. 85/120 T	60122669	3 X 400 V ~	3	4	1,2-24	107,5-28	2"	2"	97

1/2/3 KVC AD

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ACTIVE DRIVER PLUS



3 KVC AD

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW x 3	HP x 3			A	M	
3 KVC A.D. 30/50 M	60122670	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-14,4	40-17	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 75/50 T / N	60122672	3 X 400 V ~ + N	1,5	2	0,5-14,4	94-40	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 30/80 T / N	60122673	3 X 400 V ~ + N	0,8	1,1	0,7-21,6	46-11	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 40/80 T / N	60140189	3 X 400 V ~ + N	1	1,36	0,7-21,6	59-15	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 45/80 T / N	60122674	3 X 400 V ~ + N	1,1	1,5	0,7-21,6	70-20	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 65/80 T / N	60122675	3 X 400 V ~ + N	2,2	3	0,7-21,6	95-32	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 35/120 T	60122677	3 X 400 V ~	1,1	1,5	1,2-36	46-12	2" ½	2" ½	156
3 KVC A.D. 45/120 T / N	60122678	3 X 400 V ~ + N	1,85	2,5	1,2-36	61-16	2" ½	2" ½	156
3 KVC A.D. 45/120 T	60122679	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-36	61-16	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 60/120 T	60122680	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-36	76,5-20	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 70/120 T	60122682	3 X 400 V ~	3	4	1,2-36	92-24	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 85/120 T	60122683	3 X 400 V ~	3	4	1,2-36	107,5-28	2" ½	2" ½	153

⁽¹⁾ Disponible sur demande : version triphasée 3x400 V sans fil neutre

2 JET AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ACTIVE DRIVER PLUS



2JET A.D. – 2EURO A.D. – 2EUROINOX A.D. sont des unités de pressurisation **à vitesse variable** avec 2 pompes centrifuges à axe horizontal, particulièrement adaptées pour les systèmes domestiques, civils ou industriels de petite taille. Grâce à l'utilisation du variateur Active Driver Plus, elles peuvent s'adapter aux différents besoins des systèmes pour satisfaire les besoins de pression constante des solutions d'ingénierie modernes. Le **réglage** de pression constante est une exigence dans de nombreux secteurs :

Conduites d'eau, Irrigation, Industrie, Hôtel, Construction résidentielle, Spas.

Leurs caractéristiques principales sont : fiabilité, fonctionnement simple et exigences d'entretien minimum.

Caractéristiques de construction - composants principaux :

- **2 JET A.D.** a 2 pompes JET auto-amorçantes à axe horizontal avec corps de pompe en fonte
- **2EURO A.D.** 2 pompes EURO auto-amorçantes à axe horizontal avec corps de pompe en fonte
- **2 EUROINOX A.D.** a 2 pompes EUROINOX multicellulaires auto-amorçantes à axe horizontal avec corps de pompe en acier inoxydable
- Base en tôle tropicalisée, avec 4 pieds anti-vibrateurs en caoutchouc
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier galvanisé (en acier inoxydable pour 2EUROINOX A.D.)
- 2 variateurs Active Driver Plus sur l'orifice de refoulement de chaque pompe
- 1 vase d'expansion 8 litres pour chaque unité
- 1 unité de contrôle de protection

Plage de fonctionnement de 0,4 à 15 m³/h

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de 0 °C à +40 °C

Température ambiante maximum +40°C

Pression de service maximum PN10 (10 bar)

Classe de protection IP44

Exécutions spéciales sur demande

tensions et/ou fréquences ne figurant pas sur la liste de prix

Avec vase d'expansion de 8 litres



AD PLUS
PAGE 5

ACCESSOIRES
PAGE 375

2 JET AD

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW X 2	HP X 2			A	M	
2JET AD 132 M	500140040	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	45,6-27,2	2"	1" ½	56
2JET AD 151 M	500140070	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,6-9	58-38	2"	1" ½	96
2JET AD 251 M	500140090	1 X 230 V ~	1,85	2,5	0,6-14,4	60-34,2	2"	1" ½	105

2 EURO/EUROINOX AD

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW x 2	HP x 2			A	M	
2EURO AD 50/50 M	500140260	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26,5	2"	1" ½	57
2EUROINOX AD 50/50 M	500140360	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26	2"	1" ½	57

1-2-3 KVE ADAC

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ADAC



NOUVEAUX MODÈLES



1-2-3 KVE ADAC sont des unités de pressurisation à vitesse variable avec 1, 2 ou 3 pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical particulièrement adaptées pour les systèmes domestiques, civils ou industriels de petite taille pour **les applications avec eau chaude jusqu'à 90°C**. L'utilisation d'électropompes centrifuges multicellulaires à axe vertical assure des performances élevées. Leurs caractéristiques principales sont leur faible encombrement, leur robustesse et leur fiabilité absolue. Grâce à l'utilisation du variateur ADAC, elles peuvent s'adapter aux différents besoins des systèmes pour satisfaire les besoins de pression constante des solutions d'ingénierie modernes.

Caractéristiques de construction - composants principaux :

- 1 à 3 électropompes multicellulaires à axe vertical KV
- Base en tôle galvanisée, avec 4 pieds anti-vibratoires en caoutchouc
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier galvanisé avec couvercles
- Vannes à sphère marche-arrêt de refoulement et d'aspiration
- Clapets anti-retour sur les orifices d'aspiration de chaque pompe
- 1 vase d'expansion 8 litres pour chaque unité
- 1 unité de contrôle de protection
- 1 à 3 variateurs ADAC sur la pompe

Plage de fonctionnement de 0,5 à 42 m³/h

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de 0 °C à +90 °C

Température ambiante maximum +40°C

Pression de service maximum PN16 (16 bar)

Classe de protection IP44

Exécutions spéciales sur demande

tensions et/ou fréquences ne figurant pas sur la liste de prix

ADAC
PAGE 4

ACCESSOIRES
PAGE 375

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H bar			
			kW X 2	HP X 2			A	M	
1KVE 6/11 M ADAC	60185040	1 x 230 V	1 x 1,85	1 x 2,5	0,5 - 8	95 - 25	1" 1/4	1" 1/2	38
1KVE 10/6 M ADAC	60185041	1 x 230 V	1 x 1,85	1 x 2,5	0,5 - 12	55 - 25	1" 1/4	1" 1/2	38
2KVE 6/7 T+N ADAC	60170226	3 x 400 + N	2 x 1,1	2 x 1,5	2 - 16	60- 20	2"	2"	100
2KVE 6/15 T+N ADAC	60183072	3 x 400 + N	2 x 2,2	2 x 3,0	2 - 16	132- 38	2"	2"	116
2KVE 10/5 T+N ADAC	60170229	3 x 400 + N	2 x 1,5	2 x 2	3 - 29	50 - 25	2"	2"	101
2KVE 10/6 T+N ADAC	60170230	3 x 400 + N	2 x 1,85	2 x 2,5	3 - 29	55 - 20	2"	2"	104
2KVE 10/8 T ADAC	60170231	3 x 400 V	2x2,2	2x3	3 - 29	70 - 30	2"	2"	122
3KVE 10/6 T+N ADAC	60185042	3x400V + N	3x1,85	3 x 2,5	4 - 40	55 - 25	DN80	DN80	200
3KVE 10/8 T ADAC	60185043	3x400V	3x2,2	3x3,0	4 - 40	75 - 30	DN80	DN80	220

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC MCE



NOUVEAUX MODÈLES



1-2-3-4 NKVE MCE sont des unités de pressurisation à **vitesse variable** avec 1, 2, 3 ou 4 pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical NKVE MCE en acier inoxydable, pour des systèmes d'eau d'utilisateurs de moyennes et grandes dimensions. L'utilisation d'électropompes centrifuges multicellulaires à axe vertical assure des performances élevées. **Toutes les parties en contact avec le liquide sont anti-rouille.** Grâce à l'utilisation du variateur MCE installé sur la pompe, elles peuvent s'adapter aux différents besoins des systèmes pour satisfaire les besoins de **pression constante** des solutions d'ingénierie modernes.

Caractéristiques de construction - composants principaux :

- 1 à 4 électropompes multicellulaires à axe vertical NKV en acier inoxydable
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable AISI 304
- Vannes marche-arrêt de refoulement et d'aspiration pour chaque unité
- Clapets anti-retour sur les orifices de refoulement de chaque pompe
- 1 unité de contrôle de protection
- 1 à 4 variateurs MCE sur la pompe
- 1 vase d'expansion 18 litres pour chaque pompe
- 1 transmetteur de pression pour chaque pompe

Plage de fonctionnement de 0,5 à 280 m³/h

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de 0°C à +120°C (80°C avec vase d'expansion installé)

Température ambiante maximum +40°C (jusqu'à 50°C sur demande)

Pression de service maximum PN16 (jusqu'à PN25 sur demande)

Classe de protection IP44 (moteurs IP55 sur demande)

Exécutions spéciales sur demande tensions et/ou fréquences ne figurant pas sur la liste de prix.

Versions «S» sur demande (uniquement pour les modèles NKV 10-15-20), composants en contact avec l'eau réalisés en acier inoxydable AISI 304
Versions «X», composants en contact avec l'eau réalisés en acier inoxydable AISI 316

Les unités sont fournies déjà assemblées, configurées et testées directement en usine, et avec les instructions d'installation, d'entretien et le rapport de test.

MCE/P
PAGE 3

ACCESSOIRES
PAGE 375

1 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DÉBIT m3/h	PRESSION MAX POSSIBLE BAR	PRESSION STANDARD	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A						
			KW	HP							
1NKVE 10/7 T MCE 400-50	60170559	3 X 400V ~	3	4	7,3	13	7	6	1"1/2	2"	115
1NKVE 10/9 T MCE 400-50	60170560	3 X 400V ~	3	4	7,3	13	9	7,7	1"1/2	2"	123
1NKVE 10/12 T MCE 400-50	60170561	3 X 400 V ~	4	5,5	10,1	13	12	10	1"1/2	2"	137
1NKVE 10/14 T MCE 400-50	60170562	3 X 400 V ~	5,5	7,5	13,1	13	14	10	1"1/2	2"	150
1NKVE 15/6 T MCE 400-50	60170563	3 X 400 V ~	5,5	7,5	13,1	24	7,5	6,5	2"	2"1/2	160
1NKVE 15/8 T MCE 400-50	60170564	3 X 400 V ~	7,5	10	17,6	24	11	10	2"	2"1/2	175
1NKVE 15/10 T MCE 400-50	60170565	3 X 400 V ~	11	15	25,5	24	13	12	2"	2"1/2	190
1NKVE 20/5 T MCE 400-50	60170566	3 X 400 V ~	5,5	7,5	13,1	29	7	6	2"	2"1/2	165
1NKVE 20/6 T MCE 400-50	60170567	3 X 400 V ~	7,5	10	17,6	29	8,5	7,5	2"	2"1/2	200
1NKVE 20/8 T MCE 400-50	60170568	3 X 400 V ~	11	15	25,5	29	11,5	10	2"	2"1/2	220

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC MCE



2 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DÉBIT m3/h	PRESSION MAX POSSIBLE BAR	PRESSION STANDARD	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A						
			KW	HP							
2NKVE 10/5 T MCE 400-50	60148092	3 X 400V ~	2x2.2	2x3	2x4.9	26	5	4,0	2" ½	2" ½	186
2NKVE 10/6 T MCE 400-50	60151474	3 X 400V ~	2x2.2	2x3	2x5.4	26	6	5,0	2" ½	2" ½	187
2NKVE 10/7 T MCE 400-50	60148094	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	26	7	6	2" ½	2" ½	214
2NKVE 10/8 T MCE 400-50	60148095	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	26	8	6,5	2" ½	2" ½	216
2NKVE 10/9 T MCE 400-50	60148096	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	26	9	7,7	2" ½	2" ½	218
2NKVE 10/10 T MCE 400-50	60148097	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	26	10	8,5	2" ½	2" ½	237
2NKVE 10/12 T MCE 400-50	60148098	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	26	12	10	2" ½	2" ½	240
2NKVE 10/14 T MCE 400-50	60148099	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	26	14	10	2" ½	2" ½	298
2NKVE 15/3 T MCE 400-50	60148100	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	48	4	3,5	100	80	238
2NKVE 15/4 T MCE 400-50	60148101	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	48	5	4	100	80	258
2NKVE 15/5 T MCE 400-50	60148102	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	48	6,5	5	100	80	261
2NKVE 15/6 T MCE 400-50	60148103	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	13,1	48	7,5	6,5	100	80	317
2NKVE 15/7 T MCE 400-50	60148104	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	48	9	8	100	80	319
2NKVE 15/8 T MCE 400-50	60148115	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x17.6	48	11	10	100	80	344
2NKVE 15/9 T MCE 400-50	60148105	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x17.6	48	12	11	100	80	347
2NKVE 15/10 T MCE 400-50	60148106	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25.5	48	13	12	100	80	459
2NKVE 20/3 T MCE 400-50	60148107	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	58	4	3,5	100	80	228
2NKVE 20/4 T MCE 400-50	60148108	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	58	6	5	100	80	256
2NKVE 20/5 T MCE 400-50	60148109	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	58	7	6	100	80	260
2NKVE 20/6 T MCE 400-50	60148110	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x17.6	58	8,5	7,5	100	80	284
2NKVE 20/7 T MCE 400-50	60148111	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x17.6	58	10	9	100	80	286
2NKVE 20/8 T MCE 400-50	60148112	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25.5	58	11,5	10	100	80	350
2NKVE 20/9 T MCE 400-50	60148113	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25.5	58	13	12	100	80	352
2NKVE 20/10 T MCE 400-50	60148114	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x25.5	58	14	13	100	80	374
2NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166808	3 x 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	90	4,8	4	125	100	476
2NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166809	3 x 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	90	6,0	5	125	100	484
2NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166810	3 x 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	90	7,3	6	125	100	506
2NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166811	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	90	9,8	8	125	100	616
2NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166812	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	90	10,9	9	125	100	624
2NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166813	3 x 400 V ~	2x15	2x20	2x34	90	12,2	10	125	100	652
2NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166814	3 x 400 V ~	2x15	2x20	2x34	90	14,6	12	125	100	660
2NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166815	3 x 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x13,1	140	3,8	3	150	125	488
2NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166816	3 x 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	140	4,8	4	150	125	510
2NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166817	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	140	7,3	6,5	150	125	620
2NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166818	3 x 400 V ~	2x15	2x20	2x34	140	9,7	8,5	150	125	656

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC MCE



3 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DÉBIT m3/h	PRESSION MAX POSSIBLE BAR	PRESSION STANDARD	DNA	DNM	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A						
			KW	HP							
3NKVE 10/5 T MCE 400-50	60148118	3 X 400 V ~	3x2.2	3x3	3x4.9	39	5	4,0	80	80	425
3NKVE 10/6 T MCE 400-50	60148119	3 X 400 V ~	3x2.2	3x3	3x5.4	39	6	5,0	80	80	428
3NKVE 10/7 T MCE 400-50	60148120	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	39	7	6	80	80	468
3NKVE 10/8 T MCE 400-50	60148121	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	39	8	6,5	80	80	471
3NKVE 10/9 T MCE 400-50	60148122	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	39	9	7,7	80	80	473
3NKVE 10/10 T MCE 400-50	60148123	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	39	10	8,5	80	80	503
3NKVE 10/12 T MCE 400-50	60148124	3 X 400 V ~	3x4	2x5.5	3x10.1	39	12	10	80	80	508
3NKVE 10/14 T MCE 400-50	60148125	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	39	14	10	80	80	593
3NKVE 15/3 T MCE 400-50	60148126	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	72	4	3,5	125	100	486
3NKVE 15/4 T MCE 400-50	60148127	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	72	5	4	125	100	516
3NKVE 15/5 T MCE 400-50	60148128	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	72	6,5	5	125	100	520
3NKVE 15/6 T MCE 400-50	60148129	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	72	7,5	6,5	125	100	605
3NKVE 15/7 T MCE 400-50	60148130	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	72	9	8	125	100	608
3NKVE 15/8 T MCE 400-50	60148131	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17.6	72	11	10	125	100	645
3NKVE 15/9 T MCE 400-50	60148132	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17.6	72	12	11	125	100	649
3NKVE 15/10 T MCE 400-50	60148133	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25.5	72	13	12	125	100	818
3NKVE 20/3 T MCE 400-50	60148134	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	87	4	3,5	125	100	471
3NKVE 20/4 T MCE 400-50	60148135	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	87	6	5	125	100	513
3NKVE 20/5 T MCE 400-50	60148136	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	87	7	6	125	100	519
3NKVE 20/6 T MCE 400-50	60148137	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17.6	87	8,5	7,5	125	100	556
3NKVE 20/7 T MCE 400-50	60148138	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17.6	87	10	9	125	100	559
3NKVE 20/8 T MCE 400-50	60148139	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25.5	87	11,5	10	125	100	655
3NKVE 20/9 T MCE 400-50	60148140	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25.5	87	13	12	125	100	658
3NKVE 20/10 T MCE 400-5	60148141	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x25.5	87	14	13	125	100	691
3NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166819	3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	135	4,8	4	150	125	714
3NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166820	3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	135	6,0	5	150	125	726
3NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166821	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	135	7,3	6	150	125	759
3NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166822	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x25,5	135	9,8	8	150	125	924
3NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166823	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x25,5	135	10,9	9	150	125	936
3NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166824	3 x 400 V ~	3x15	3x20	2x34	135	12,2	10	150	125	978
3NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166825	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x34	135	14,6	12	150	125	990
3NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166826	3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x13,1	210	3,8	3	200	150	732
3NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166827	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	210	4,8	4	200	150	765
3NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166828	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x25,5	210	7,3	6,5	200	150	930
3NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166829	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x34	210	9,7	8,5	200	150	984

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC MCE



4 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DÉBIT m3/h	PRESSION MAX POSSIBLE BAR	PRESSION STANDARD	DNA	DNM
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		En A					
			KW	HP						
4NKVE 10/5 T MCE 400-50	60163261	3X 400V	4x 2,2	4x3	4x4,9	52	5	4	100	80
4NKVE 10/6 T MCE 400-50	60163262	3X 400V	4x 2,2	4x3	4x5,4	52	6	5	100	80
4NKVE 10/7 T MCE 400-50	60163263	3X 400V	4x3	4x4	4x7,37	52	7	6	100	80
4NKVE 10/8 T MCE 400-50	60163264	3X 400V	4x3	4x4	4x7,37	52	8	6,5	100	80
4NKVE 10/9 T MCE 400-50	60163265	3X 400V	4x3	4x4	4x7,37	52	9	7,7	100	80
4NKVE 10/10 T MCE 400-50	60163266	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	10	8,5	100	80
4NKVE 10/12 T MCE 400-50	60163267	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	12	10	100	80
4NKVE 15/3 T MCE 400-50	60163268	3X 400V	4x3	4x4	4x7,37	96	4	3,5	150	125
4NKVE 15/4 T MCE 400-50	60163269	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	96	5	4	150	125
4NKVE 15/5 T MCE 400-50	60163270	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	96	6,5	5	150	125
4NKVE 15/6 T MCE 400-50	60163271	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x13,1	96	7,5	6,5	150	125
4NKVE 15/7 T MCE 400-50	60163272	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x13,1	96	9	8	150	125
4NKVE 15/8 T MCE 400-50	60163273	3X 400V	4x7,5	4x10	4x17,6	96	11	10	150	125
4NKVE 15/9 T MCE 400-50	60163274	3X 400V	4x7,5	4x10	4x17,6	96	12	11	150	125
4NKVE 15/10 T MCE 400-50	60163275	3X 400V	4x11	4x15	4x25,5	96	13	12	150	125
4NKVE 20/3 T MCE 400-50	60163276	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	116	4	3,5	150	125
4NKVE 20/4 T MCE 400-50	60163277	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x13,1	116	6	5	150	125
4NKVE 20/5 T MCE 400-50	60163278	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x13,1	116	7	6	150	125
4NKVE 20/6 T MCE 400-50	60163279	3X 400V	4x7,5	4x10	4x17,6	116	8,5	7,5	150	125
4NKVE 20/7 T MCE 400-50	60163280	3X 400V	4x7,5	4x10	4x17,6	116	10	9	150	125
4NKVE 20/8 T MCE 400-50	60163281	3X 400V	4x11	4x15	4x25,5	116	11,5	10	150	125
4NKVE 20/9 T MCE 400-50	60163282	3X 400V	4x11	4x15	4x25,5	116	13	12	150	125
4NKVE 20/10 T MCE 400-50	60163283	3X 400V	4x11	4x15	4x25,5	116	14	13	150	125
4NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166830	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x13,1	180	4,8	4	200	150
4NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166831	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x13,1	180	6,0	5	200	150
4NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166832	3 x 400 V ~	4x7,5	4x10	4x17,6	180	7,3	6	200	150
4NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166833	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x25,5	180	9,8	8	200	150
4NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166834	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x25,5	180	10,9	9	200	150
4NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166835	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x34	180	12,2	10	200	150
4NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166836	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x34	180	14,6	12	200	150
4NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166837	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x13,1	280	3,8	3	250	200
4NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166838	3 x 400 V ~	4x7,5	4x10	4x17,6	280	4,8	4	250	200
4NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166839	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x25,5	280	7,3	6,5	250	200
4NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166840	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x34	280	9,7	8,5	250	200

2 JET

GROUPES AVEC 2 POMPES AUTO-AMORÇANTES



Groupes de surpression avec 2 pompes JET auto-amorçantes avec base, collecteur d'aspiration et de refoulement et 2 vases à membrane.

COFFRET ÉLECTRIQUE

Variateur automatique pour changer l'ordre de démarrage des pompes à chaque démarrage.

Interrupteur principal. Un flotteur ou pressostat peut être inséré comme protection contre le fonctionnement sans eau.

Circuit auxiliaire basse tension avec transformateur et fusible.

Les unités sont fournies avec cuves et raccord d'alimentation en air.

Plage de fonctionnement de 1 à 14.4 m³/h.

Liquide pompé

propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide pompé de 0 °C à +35°C.

Température ambiante maximum +40°C.

Pression de service maximum PN10.

Exécutions spéciales sur demande

contacter notre réseau de vente

Classe de protection IP44.

IE3 ≥ 0,75 kW

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW X2	HP X 2			A	M	
2 JET 102 M	500121140	1 X 230 V ~	0,75	1	0,6-7,2	47-25,8	2"	1"½	71
2 JET 112 M	500121150	1 X 230 V ~	1	1,36	0,4-7	57-29	2"	1"½	101
2 JET 132 M	500121160	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	45,6-27,2	2"	1"½	109
2 JET 151 M	500121060	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,6-9	58-38	2"	1"½	101
2 JET 151 T	60179945	3 X 400 V ~	1,1	1,5	0,6-9	58-38	2"	1"½	105
2 JET 251 M	500121100	1 X 230 V ~	1,85	2,5	0,6-14,4	60-34,2	2"	1"½	75
2 JET 251 T	60179946	3 X 400 V ~	1,85	2,5	0,6-14,4	60-34,2	2"	1"½	108

Le groupe est fourni assemblé, testé, dans un carton solide sur une palette en bois, avec les instructions et le schéma de câblage.

Version 3x230 V disponible sur demande.

2 EURO / 2 EUROINOX

GROUPES AVEC 2 POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES EURO



Groupe de surpression avec 2 pompes centrifuges EURO avec base, collecteur d'aspiration et de refoulement, 2 vases à membrane et coffret de contrôle fourni avec :
Variateur automatique pour changer l'ordre de démarrage des pompes à chaque démarrage

INTERRUPTEUR PRINCIPAL.

Un flotteur ou pressostat peut être inséré comme protection contre le fonctionnement sans eau.
Circuit auxiliaire basse tension avec transformateur et fusible.

Les unités sont fournies avec cuves et raccord d'alimentation en air

Plage de fonctionnement de 1 à 14,5 m³/h.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide pompé de 0 °C à +35 °C pour une utilisation domestique +40 °C pour les autres utilisations.

Température ambiante maximum +40°C.

Pression de service maximum PN10.

Exécutions spéciales sur demande

contacter notre réseau de vente

Classe de protection IP44.

IE3 ≥ 0,75 kW

2 EURO

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW X2	HP X 2			A	M	
2 EURO 40/50 M	500127150	1 X 230 V ~	0,75	1	0,6-9,6	55-19	2"	1"½	57
2 EURO 50/50 M	500127200	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26,5	2"	1"½	56
2 EURO 50/50 T	60179947	3 X 400 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26,5	2"	1"½	58
2 EURO 40/80 M	500127300	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1"½	56
2 EURO 40/80 T	60179949	3 X 400 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1"½	58

2 EUROINOX

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW X2	HP X 2					
2 EUROINOX 40/50 M	500128150	1 X 230 V ~	0,75	1	0,6-9,6	55-19	2"	1"½	57
2 EUROINOX 50/50 M	500128200	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26,5	2"	1"½	57
2 EUROINOX 50/50 T	60179953	3 X 400 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26,5	2"	1"½	58
2 EUROINOX 40/80 M	500128300	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1"½	57
2 EUROINOX 40/80 T	60179954	3 X 400 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1"½	58

Le groupe est fourni assemblé, testé, dans un carton solide sur une palette en bois, avec les instructions et le schéma de câblage.

Version 3x230 V disponible sur demande.

2 K

GROUPES AVEC POMPES CENTRIFUGES À ROUE DOUBLE



Groupes de surpression avec 2 pompes K centrifuges à roue double avec base, collecteur d'aspiration et de refoulement et 2 vases à membrane.

COFFRET ÉLECTRIQUE

Variateur automatique pour changer l'ordre de démarrage des pompes à chaque démarrage. Interrupteur principal.

Un flotteur ou pressostat peut être inséré comme protection contre le fonctionnement sans eau. Circuit auxiliaire basse tension avec transformateur et fusible.

Les unités sont fournies avec cuves et raccord d'alimentation en air.

Plage de fonctionnement de 1 à 19 m³/h.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide pompé de -10°C à +70°C.

Température ambiante maximum +40°C

Pression de service maximum PN10

Exécutions spéciales sur demande contacter notre réseau de vente

Classe de protection IP44.

IE3 ≥ 0,75 kW

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW X 2	HP X 2			A	M	
2 K35/40 M	500124020	1 X 230 V ~	0,75	1	1,2-11	41,5-16	2"	1"½	64
2 K45/50 M	500124040	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,2-13,2	49-25	2"	1"½	80
2 K45/50 T	60179955	3 X 400 V ~	1,1	1,5	1,2-13,2	49-25	2"	1"½	80
2 K55/50 M	500124060	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2-12,0	58-34	2"	1"½	80
2 K55/50 T	60179956	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2-12,0	58-34	2"	1"½	80
2 K55/100 T	60179957	3 X 400 V ~	2,2	3	1,8-19,2	60-36	2" ½	2" ½	130
2 K66/100 T	60179958	3 X 400 V ~	3	4	1,8-19,2	71-47	2" ½	2" ½	139
2 K90/100 T	60179959	3 X 400 V ~	4	5,5	1,8-19,2	83-58	2" ½	2" ½	138

Le groupe est fourni assemblé, testé, dans un carton solide sur une palette en bois, avec les instructions et le schéma de câblage.

AQUATWIN TOP

GRUPE DE PRESSURISATION POUR SYSTÈME DE COLLECTE D'EAU DE PLUIE



Groupe de pressurisation pour la gestion des systèmes et la réutilisation d'eau de pluie avec 2 pompes centrifuges type EUROINOX ou JETINOX. Fourni avec cuve de réserve d'eau jusqu'à 150 l intégrée dans le système. Pour les systèmes moyens à grands.

COFFRET DE CONTRÔLE

Variateur automatique pour changer l'ordre de démarrage des pompes à chaque démarrage. Disjoncteur général. PLC pour la gestion et la surveillance des alimentations d'eau de réserve. Circuit auxiliaire basse tension fourni avec transformateur, fusibles de protection et vannes électriques trois voies pour les cuves d'eau de pluie - réseau d'eau public.

AQUATWIN est fourni avec une structure en acier cataphorisé, une capacité de cuve jusqu'à 150 l d'accumulation d'eau du réseau public, un collecteur de refoulement de stockage en acier inoxydable avec vanne d'arrêt, cuve d'expansion jusqu'à 8 l. Avec « entrefer », système de raccord au réseau d'eau public conformément à la norme UNI EN 1717 : Protection de l'eau potable contre la pollution dans les installations d'eau et exigences des dispositifs pour empêcher la pollution du refoulement.

Tension de ligne 230 V monophasée.

Tension de l'électropompe 230 V monophasée.

Fréquence d'alimentation 50 Hz.

Installation verticale uniquement.

Plage de température du liquide pompé de 0 °C à +40 °C.

Température ambiante maximum 40 °C.

Pression max 5,5 bar.

Liquide pompé propre, sans substances solides.

Plage régulation pression de 3 à 5 bar.

Diamètre aspiration (DNA) 1"

Diamètre refoulement (DNM) 1"1/2

Classe de protection IP44.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW X 2	HP X 2			A	M	
AQUATWIN TOP 132	60162096	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	47,5-27,5	1"	1"½	113
AQUATWIN TOP 4050	60162095	1 X 230 V ~	0,75	1	0,6-9,6	57,6-19	1"	1"½	113
AQUATWIN TOP 4080	60151634	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,2	59-16,5	1"	1"½	115

1 KVC

GROUPE AVEC 1 POMPE CENTRIFUGE VERTICALE MULTICELLULAIRE



Groupes de levage d'eau, particulièrement adaptés pour les applications domestiques et les systèmes civils, agricoles ou industriels de petite taille.

L'utilisation de pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical est une garantie de performances élevées et de hauts niveaux d'efficacité. Ces pompes sont caractérisées par leurs dimensions compactes, leur construction robuste, leur fiabilité extrême et leur fonctionnement très silencieux.

Section électrique

GROUPES DE POMPES 1KVC

Version monophasée.

1 pressostat bipolaire relié à l'électropompe, avec fiche d'alimentation.

Version triphasée.

Coffret de protection contre les surcharges du moteur avec bouton de réinitialisation, 1 pressostat bipolaire relié à l'électropompe.

Plage de fonctionnement de 1 à 36 m³/h.

Liquide pompé

propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide pompé de 0 °C à +50 °C

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum PN16.

Exécutions spéciales sur demande

contacter notre réseau de vente

Classe de protection IP44.

IE3 ≥ 0,75 kW

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW	HP			DNA	DNM	
1KVC 30/50 M 230-50	60122101	1 X 230 V ~	0,55	0,75	1-4,5	40-20	1"¼	1"½	26
1KVC 75/50 M 230-50	60122105	1 X 230 V ~	1,5	2	1-4,5	92-48	1"¼	1"½	33
1KVC 75/50 T 400-50	60179963	3 X 400 V ~	1,5	2	1-4,5	92-48	1"¼	1"½	32
1KVC 30/80 M 230-50	60122106	1 X 230 V ~	0,8	1,1	2-7	43-12	1"¼	1"½	28
1KVC 55/80 M 230-50	60122109	1 X 230 V ~	1,5	2	2-7	78-29	1"¼	1"½	33
1KVC 55/80 T 400-50	60179964	3 X 400 V ~	1,5	2	2-7	78-29	1"¼	1"½	32
1KVC 65/80 T 400-50	60179965	3 X 400 V ~	2,2	3	2-7	91-36	1"¼	1"½	34
1KVC 45/120 M 230-50	60122111	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2-11	61-24	1"¼	1"½	44
1KVC 70/120 T 400-50	60179966	3 X 400 V ~	3	4	2-11	92-40	1"¼	1"½	38
1KVC 85/120 T 400-50	60179967	3 X 400 V ~	3	4	2-11	108-46	1"¼	1"½	39

Les unités sont fournies avec cuves et raccord d'alimentation en air.

2 KVC

GROUPES AVEC 2 POMPES CENTRIFUGES VERTICALES MULTICELLULAIRES



Groupes de levage d'eau, particulièrement adaptés pour les applications domestiques et les systèmes civils, agricoles ou industriels de petite taille.

L'utilisation de pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical est une garantie de performances élevées et de hauts niveaux d'efficacité. Ces pompes sont caractérisées par leurs dimensions compactes, leur construction robuste, leur fiabilité extrême et leur fonctionnement très silencieux.

Coffret de contrôle réalisé en plastique auto-extinguible résistant aux chocs avec indice de protection IP55. Le coffret protège les électropompes et les fait fonctionner en séquence, maintenant l'installation à une valeur de pression moyenne réglée en usine. La valeur de pression moyenne peut être réglée à l'aide de l'affichage situé sur l'avant du coffret de contrôle.

À chaque cycle de fonctionnement, la séquence de démarrage des pompes est inversée. La valeur de pression est lue par le transmetteur de pression situé sur le collecteur de sortie.

Plage de fonctionnement de 1 à 36 m³/h.

Liquide pompé

propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide pompé de 0 °C à +50 °C

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum PN16.

Exécutions spéciales sur demande contacter notre réseau de vente

Classe de protection IP44.

IE3 ≥ 0,75 kW

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW X2	HP X 2			DNA	DNM	
2KVC 30/50 M 230-50	60122127	1 X 230 V ~	0,55	0,75	1-9	40-20	2"	2"	70
2KVC 30/50 T 400-50	60122138	3 X 400V ~	0,55	0,75	1-9	40-20	2"	2"	70
2KVC 65/50 M 230-50	60122130	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1-9	80-41	2"	2"	82
2KVC 65/50 T 400-50	60179969	3 X 400 V ~	1,1	1,5	1-9	80-41	2"	2"	81
2KVC 30/80 M 230-50	60122132	1 X 230 V ~	0,8	1,1	2-14	43-12	2"	2"	73
2KVC 30/80 T 400-50	60179970	3 X 400 V ~	0,8	1,1	2-14	43-12	2"	2"	73
2KVC 40/80 M 230-50	60122133	1 X 230 V ~	1	1,36	2-14	54-18	2"	2"	76
2KVC 40/80 T 400-50	60179971	3 X 400V ~	1	1,36	2-14	54-18	2"	2"	76
2KVC 45/80 M 230-50	60122134	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2-14	66-23	2"	2"	82
2KVC 45/80 T 400-50	60179972	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2-14	66-23	2"	2"	82
2KVC 55/80 M 230-50	60122135	1 X 230 V ~	1,5	2	2-14	78-29	2"	2"	84
2KVC 55/80 T 400-50	60179973	3 X 400 V ~	1,5	2	2-14	78-29	2"	2"	82
2KVC 65/80 T 400-50	60179974	3 X 400V ~	2,2	3	2-14	91-36	2"	2"	85
2KVC 35/120 M 230-50	60122136	1 X 230 V ~	1,1	1,5	2-22	46-17	2"	2"	82
2KVC 35/120 T 400-50	60179975	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2-22	46-17	2"	2"	82
2KVC 45/120 M 230-50	60122137	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2-22	61-24	2"	2"	86
2KVC 45/120 T 400-50	60179976	3 X 400V ~	1,85	2,5	2-22	61-24	2"	2"	86
2KVC 60/120 T 400-50	60179977	3 X 400 V ~	2,2	3	2-22	77-33	2"	2"	90
2KVC 70/120 T 400-50	60179978	3 X 400V ~	3	4	2-22	92-40	2"	2"	94
2KVC 85/120 T 400-50	60179979	3 X 400 V ~	3	4	2-22	108-46	2"	2"	95

Les unités sont fournies avec cuves et raccord d'alimentation en air.

3 KVC

GROUPES AVEC 3 POMPES CENTRIFUGES VERTICALES MULTICELLULAIRES



Groupes de levage d'eau, particulièrement adaptés pour les applications domestiques et les systèmes civils, agricoles ou industriels de petite taille. L'utilisation de pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical est une garantie de performances élevées et de hauts niveaux d'efficacité.

Ces pompes sont caractérisées par leurs dimensions compactes, leur construction robuste, leur fiabilité extrême et leur fonctionnement très silencieux.

Coffret de contrôle en plastique auto-extinguible résistant aux chocs avec indice de protection IP 55. Le coffret de contrôle contient l'interrupteur d'alimentation principal, les disjoncteurs magnétothermiques pour protéger les électropompes, le système de changement de la séquence de démarrage des électropompes, le circuit de commande 24V basse tension, les sélecteurs MAN-O-AUT, (boutons-poussoirs de démarrage pour le coffret en version monophasée), voyants lumineux sur le coffret avant.

Installé sur une colonne spécialement conçue sur le châssis de la pompe.

3 pressostats pré-réglés pour le démarrage et l'arrêt des pompes.

Le coffret de contrôle des groupes de pompes 2KVC et 3KVC est prévu pour le raccord de :

Kit pressostat ou flotteur pour la protection contre le fonctionnement à sec (*)

Kit pressostat de protection contre les surcharges (*)

(*) Éléments en option disponibles sur demande

Les groupes de pompes sont fournis dans un carton solide sur une palette en bois, avec les instructions d'installation/entretien et le schéma de câblage.

Plage de fonctionnement de 1 à 36 m³/h.

Liquide pompé

propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide pompé de 0 °C à +50 °C

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum PN16.

Exécutions spéciales sur demande

contacter notre réseau de vente

Classe de protection IP44.

IE3 ≥ 0,75 kW

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW X 3	HP X 3					
3KVC 45/80 T 400-50	60179981	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2-21	66-23	2"½	2"½	128
3KVC 65/80 T 400-50	60179982	3 X 400 V ~	2,2	3	2-21	91-36	2"½	2"½	133
3KVC 45/120 M 230-50	60122163	1 X 230 V ~	1,85	2,5	2-33	61-24	2"½	2"½	134
3KVC 45/120 T 400-50	60179983	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2-33	61-24	2"½	2"½	134
3KVC 60/120 T 400-50	60179984	3 X 400 V ~	2,2	3	2-33	77-33	2"½	2"½	140
3KVC 70/120 T 400-50	60179985	3 X 400 V ~	3	4	2-33	92-40	2"½	2"½	146
3KVC 85/120 T 400-50	60179986	3 X 400 V ~	3	4	2-33	108-46	2"½	2"½	148

Les unités sont fournies avec cuves et raccord d'alimentation en air.

1 KV 3- 6 -10

GROUPES AVEC 1 POMPE VERTICALE MULTICELLULAIRE



PARTIE HYDRAULIQUE

Groupes avec une électropompe multicellulaire verticale KV 3-6-10, un vase à membrane adapté pour les applications du secteur alimentaire, un manomètre radial, des collecteurs filetés en acier galvanisé, un clapet anti-retour du côté aspiration et des vannes à sphère sur les côtés aspiration et refoulement, un robinet pour la jauge de commande et un tuyau flexible anti-vibratoire.

PARTIE ÉLECTRIQUE

Groupes avec une pompe - version monophasée - un pressostat à deux pôles relié au moteur, fourni avec câble d'alimentation et fiche électrique.

Version triphasée : coffret de protection contre les surcharges avec bouton-poussoir de réarmement, fourni avec boîte à bornes pour le raccordement à la ligne d'alimentation, 1 pressostat relié au coffret de protection contre les surcharges.

Plage de fonctionnement de 1,8 à 43 m³/h

Liquide pompé

propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide pompé de -15 °C à +70 °C.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum PN16.

Exécutions spéciales sur demande contacter notre réseau de vente

Classe de protection IP44

IE3 ≥ 0,75 kW

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW	HP			DNA	DNM	
1 KV3/10 M	500310100	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,8-7,2	73,5-15,5	1" ¼	1" ½	39
1 KV3/12 M	500310120	1 X 230 V ~	1,5	2	1,8-7,2	92-29	1" ¼	1" ½	40
1 KV6/9 M	500310290	1 X 230 V ~	1,5	2	2-8,5	74-22	1" ¼	1" ½	40
1 KV3/10 T	60179990	3 X 400 V ~	1,1	1,5	1,8-7,2	77-24	1" ¼	1" ½	39
1 KV3/12 T	60179991	3 X 400 V ~	1,5	2	1,8-7,2	92-29	1" ¼	1" ½	40
1 KV6/7 T	60179992	3 X 400 V ~	1,1	1,5	2-8,5	55-17	1" ¼	1" ½	37
1 KV6/9 T	60179993	3 X 400 V ~	1,5	2	2-8,5	74-22	1" ¼	1" ½	40
1 KV6/11 T	60179995	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2-8,5	90-27	1" ¼	1" ½	38
1 KV10/8 T	60179997	3 X 400 V ~	2,2	3	3-13,5	73,5-28	1" ¼	1" ½	43

2/3 KV 3- 6 -10

GROUPES AVEC 2/-3 POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES



PARTIE HYDRAULIQUE

Groupes avec 2 ou 3 électropompes multicellulaires verticales KV 3-6-10, un vase à membrane adapté pour les applications du secteur alimentaire, un manomètre radial, des collecteurs filetés en acier galvanisé, un clapet anti-retour du côté aspiration et des vannes à sphère sur les côtés aspiration et refoulement, un robinet pour la jauge de commande et un tuyau flexible anti-vibratoire.

PARTIE ÉLECTRIQUE

Groupes avec 2 ou 3 pompes - version monophasée - un pressostat à deux pôles relié au moteur, fourni avec câble d'alimentation et fiche électrique.

Version triphasée : coffret de protection contre les surcharges avec bouton-poussoir de réarmement, fourni avec boîte à bornes pour le raccordement à la ligne d'alimentation, 1 pressostat relié au coffret de protection contre les surcharges.

Plage de fonctionnement de 1,8 à 43 m³/h

Liquide pompé

propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide pompé de -15 °C à +70 °C.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum PN16.

Exécutions spéciales sur demande contacter notre réseau de vente

Classe de protection IP44

IE3 ≥ 0,75 kW

2 KV

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW x 2	HP x 2					
2 KV6/9 M	500320292	1 X 230 V ~	1,5	2	4,8-17	74-22	2'	2'	108
2 KV10/5 M	500320452	1 X 230 V ~	1,5	2	6-26,4	46-17,5	2" ½	2" ½	108
2 KV3/15 T	60180000	3 X 400 V ~	1,85	2,5	3,6-14,4	115,5-36	2'	2'	110
2 KV3/18 T	60180001	3 X 400 V ~	2,2	3	3,6-14,4	139-43	2'	2'	122
2 KV6/7 T	60180002	3 X 400 V ~	1,1	1,5	4,8-17	55-17	2'	2'	100
2 KV6/9 T	60180003	3 X 400 V ~	1,5	2	4,8-17	74-22	2'	2'	102
2 KV6/11 T	60180004	3 X 400 V ~	1,85	2,5	4,8-17	90-27	2'	2'	108
2 KV6/15 T	60180005	3 X 400 V ~	2,2	3	4,8-17	123-37	2'	2'	128
2 KV10/6 T	60180006	3 X 400 V ~	1,85	2,5	6-26,4	55-21	2" ½	2" ½	108
2 KV10/8 T	60180007	3 X 400 V ~	2,2	3	6-26,4	73,5-28	2" ½	2" ½	114

3 KV

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW x 3	HP x 3					
3 KV3/15 T	60180008	3 X 400 V ~	1,85	2,5	5,4-21,6	115,5-36	2" ½	2" ½	168
3 KV3/18 T	60180009	3 X 400 V ~	2,2	3	5,4-21,6	139-43	2" ½	2" ½	183
3 KV6/11 T	60180010	3 X 400 V ~	1,85	2,5	7,2-25,5	90-27	2" ½	2" ½	170
3 KV6/15 T	60180011	3 X 400 V ~	2,2	3	7,2-25,5	123-37	2" ½	2" ½	177
3 KV10/6 T	60180012	3 X 400 V ~	1,85	2,5	9-39,6	55-21	DN80	DN80	210
3 KV10/8 T	60180013	3 X 400 V ~	2,2	3	9-39,6	73,5-28	DN80	DN80	225

1 / 2 / 3 / 4 NKV

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE FIXE



1-2-3-4 NKVE MCE sont des unités de pressurisation à **vitesse variable** avec 1, 2, 3 ou 4 pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical NKV en acier inoxydable, pour des systèmes d'eau d'utilisateurs de moyennes et grandes dimensions. L'utilisation d'électropompes centrifuges multicellulaires à axe vertical assure des performances élevées. **Toutes les parties en contact avec le liquide sont antirouille.**

Caractéristiques de construction - composants principaux :

- 1 à 4 électropompes multicellulaires à axe vertical NKV en acier inoxydable
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable AISI 304
- Vannes marche-arrêt de refoulement et d'aspiration pour chaque pompe
- Clapets anti-retour sur les orifices de refoulement de chaque pompe
- 1 coffret de commande électrique avec démarrage direct jusqu'à 7,5 kW inclus, démarrage étoile-triangle pour les tensions plus élevées. Sélecteurs de fonctionnement AUT-O-MAN et voyants de fonctionnement sur l'avant du coffret
- 1 vase d'expansion 18 litres pour chaque pompe
- 1 transmetteur de pression pour chaque pompe

Les unités sont fournies déjà assemblées, configurées et testées directement en usine, et avec les instructions d'installation, d'entretien et le rapport de test.

Plage de fonctionnement de 0,5 à 280 m³/h

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de 0°C à +120°C (80°C avec vase d'expansion installé)

Température ambiante maximum

+40°C (jusqu'à 50°C sur demande)

Pression de service maximum

PN16 (jusqu'à PN25 sur demande)

Classe de protection IP44

(moteurs IP55 sur demande)

Exécutions spéciales sur demande

tensions et/ou fréquences ne figurant pas sur la liste de prix

Versions « S » sur demande (uniquement pour les modèles NKV 10-15-20), composants en contact avec l'eau réalisés en acier inoxydable AISI 304
Version « X », composants en contact avec l'eau réalisés en acier inoxydable AISI 316

IE3 ≥ 0,75 kW

MODÈLE	CODE
1NKV 10/5 T	60180242
1NKV 10/6 T	60180243
1NKV 10/7 T	60180244
1NKV 10/8 T	60180245
1NKV 10/9 T	60180249
1NKV 10/10 T	60180250
1NKV 10/12 T	60180251
1NKV 10/14 T	60180252
1NKV 15/3 T	60180253
1NKV 15/4 T	60180254
1NKV 15/5 T	60180255
1NKV 15/6 T	60180256
1NKV 15/7 T	60180257
1NKV 15/8 T	60169613
1NKV 15/9 T	60169614
1NKV 15/10 T	60169615
1NKV 20/3 T	60180258
1NKV 20/4 T	60180259
1NKV 20/5 T	60180260
1NKV 20/6 T	60169616
1NKV 20/7 T	60169617
1NKV 20/8 T	60169618
1NKV 20/9 T	60169620
1NKV 20/10 T	60169623
1NKV 32/2-2 T	60180261
1NKV 32/2 T	60180262
1NKV 32/3-2 T	60180263
1NKV 32/3 T	60169626
1NKV 32/4-2 T	60169628
1NKV 32/4 T	60169629
1NKV 32/5-2 T	60169630
1NKV 32/5 T	60169662
1NKV 32/6-2 T	60169664
1NKV 32/6 T	60169665
1NKV 45/2-2 T	60180264
1NKV 45/2 T	60169666
1NKV 45/3-2 T	60169667
1NKV 45/3 T	60169668
1NKV 45/4-2 T	60169669
1NKV 45/4 T	60169670
1NKV 45/5-2 T	60169671
1NKV 45/5 T	60169672
1NKV 45/6-2 T	60169673
1NKV 45/6 T	60169675

MODÈLE	CODE
2NKV 10/5 T	60180265
2NKV 10/6 T	60180266
2NKV 10/7 T	60180267
2NKV 10/8 T	60180268
2NKV 10/9 T	60180269
2NKV 10/10 T	60180270
2NKV 10/12 T	60180271
2NKV 10/14 T	60180272
2NKV 15/3 T	60180273
2NKV 15/4 T	60180274
2NKV 15/5 T	60180275
2NKV 15/6 T	60180276
2NKV 15/7 T	60180277
2NKV 15/8 T	60169709
2NKV 15/9 T	60169710
2NKV 15/10 T	60169711
2NKV 20/3 T	60180278
2NKV 20/4 T	60180279
2NKV 20/5 T	60180280
2NKV 20/6 T	60169722
2NKV 20/7 T	60169724
2NKV 20/8 T	60169725
2NKV 20/9 T	60169726
2NKV 20/10 T	60169727
2NKV 32/2-2 T	60180281
2NKV 32/2 T	60180282
2NKV 32/3-2 T	60180283
2NKV 32/3 T	60169728
2NKV 32/4-2 T	60169729
2NKV 32/4 T	60169730
2NKV 32/5-2 T	60169731
2NKV 32/5 T	60169732
2NKV 32/6-2 T	60169733
2NKV 32/6 T	60169734
2NKV 45/2-2 T	60180284
2NKV 45/2 T	60169735
2NKV 45/3-2 T	60169736
2NKV 45/3 T	60169737
2NKV 45/4-2 T	60169738
2NKV 45/4 T	60169739
2NKV 45/5-2 T	60169740
2NKV 45/5 T	60169741
2NKV 45/6-2 T	60169743
2NKV 45/6 T	60169744

MODÈLE	CODE
3NKV 10/5 T	60180285
3NKV 10/6 T	60180286
3NKV 10/7 T	60180287
3NKV 10/8 T	60180288
3NKV 10/9 T	60180289
3NKV 10/10 T	60180290
3NKV 10/12 T	60180291
3NKV 10/14 T	60180292
3NKV 15/3 T	60180293
3NKV 15/4 T	60180294
3NKV 15/5 T	60180295
3NKV 15/6 T	60180296
3NKV 15/7 T	60180297
3NKV 15/8 T	60169770
3NKV 15/9 T	60169771
3NKV 15/10 T	60169776
3NKV 20/3 T	60180298
3NKV 20/4 T	60180299
3NKV 20/5 T	60180300
3NKV 20/6 T	60169778
3NKV 20/7 T	60169779
3NKV 20/8 T	60169780
3NKV 20/9 T	60169781
3NKV 20/10 T	60169782
3NKV 32/2-2 T	60180301
3NKV 32/2 T	60180302
3NKV 32/3-2 T	60180303
3NKV 32/3 T	60169783
3NKV 32/4-2 T	60169784
3NKV 32/4 T	60169785
3NKV 32/5-2 T	60169786
3NKV 32/5 T	60169787
3NKV 32/6-2 T	60169788
3NKV 32/6 T	60169789
3NKV 45/2-2 T	60180304
3NKV 45/2 T	60169790
3NKV 45/3-2 T	60169792
3NKV 45/3 T	60169793
3NKV 45/4-2 T	60169794
3NKV 45/4 T	60169795
3NKV 45/5-2 T	60169796
3NKV 45/5 T	60169797
3NKV 45/6-2 T	60169798
3NKV 45/6 T	60169799

MODÈLE	CODE
4NKV 10/5 T	60180306
4NKV 10/6 T	60180307
4NKV 10/7 T	60180308
4NKV 10/8 T	60180311
4NKV 10/9 T	60180314
4NKV 10/10 T	60180315
4NKV 10/12 T	60180316
4NKV 15/3 T	60180317
4NKV 15/4 T	60180318
4NKV 15/5 T	60180319
4NKV 15/6 T	60180320
4NKV 15/7 T	60180322
4NKV 15/8 T	60169829
4NKV 15/9 T	60169827
4NKV 15/10 T	60169828
4NKV 20/3 T	60180324
4NKV 20/4 T	60180325
4NKV 20/5 T	60180326
4NKV 20/6 T	60169832
4NKV 20/7 T	60169833
4NKV 20/8 T	60169834
4NKV 20/9 T	60169835
4NKV 20/10 T	60169836
4NKV 32/2-2 T	60180329
4NKV 32/2 T	60180330
4NKV 32/3-2 T	60180331
4NKV 32/3 T	60169830
4NKV 32/4-2 T	60169831
4NKV 32/4 T	60169837
4NKV 32/5-2 T	60169838
4NKV 32/5 T	60169839
4NKV 32/6-2 T	60169840
4NKV 32/6 T	60169841
4NKV 45/2-2 T	60180332
4NKV 45/2 T	60169842
4NKV 45/3-2 T	60169843
4NKV 45/3 T	60169844
4NKV 45/4-2 T	60169845
4NKV 45/4 T	60169846
4NKV 45/5-2 T	60169847
4NKV 45/5 T	60169848
4NKV 45/6-2 T	60169849
4NKV 45/6 T	60169850

2 NKV 10/15/20 AVEC E.BOX

GROUPES DE PRESSURISATION AVEC 2 POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES AVEC AXE VERTICAL



Caractéristiques de construction - Groupes avec 2 pompes

- Groupes composés de 2 électropompes centrifuges multicellulaires principales sur un axe vertical NKV.
- Roues en acier inoxydable AISI 304, toutes les parties en contact avec le liquide sont inoxydables
- Moteur asynchrone triphasé, pompe motorisée avec couplage rigide.
- Pompes montées sur une base en acier galvanisé.

GRUPE HYDRAULIQUE

Collecteur d'admission en acier inoxydable, collecteur en acier inoxydable, transducteur de pression, coffret de contrôle électrique, 2 cuves d'expansion, chaque pompe d'aspiration avec vannes d'arrêt d'admission, chaque pompe avec vannes d'arrêt de sortie et clapets anti-retour.

COFFRET DE CONTRÔLE ÉLECTRIQUE

Tableau électrique E-box IP 54 monté sur les pompes à carter. Démarrage direct jusqu'à 5,5 kW inclus, interrupteurs sur coffret avant pour fonctionnement AUT-O-MAN, voyants d'avertissement.

Tension de ligne 400V triphasée.

Tension de l'électropompe 400V triphasée.

Fréquence d'alimentation 50-60 Hz.

Installation verticale uniquement.

Plage de fonctionnement de 4 à 58 m³/h.

Plage de température du liquide pompé de 0 °C à + 80 °C.

Température ambiante maximum 40°C.

Pression max 14 bar.

Liquide pompé propre, sans substances solides.

Plage contrôle pression de 3 à 14 bar.

Classe de protection IP55

IE3 ≥ 0,75 kW

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				Ø		POIDS Kg
		TENSION	P2 NOMINALE		En A	DNA	DNM	
			kW	HP				
2NKV 10/5 T E.BOX 400/50	60180333	3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2x4,7	2" 1/2	2" 1/2	238
2NKV 10/6 T E.BOX 400/50	60180334	3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2x4,7	2" 1/2	2" 1/2	239
2NKV 10/7 T E.BOX 400/50	60180335	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2x5,8	2" 1/2	2" 1/2	259
2NKV 10/8 T E.BOX 400/50	60180336	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2x5,8	2" 1/2	2" 1/2	261
2NKV 10/9 T E.BOX 400/50	60180337	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2x5,8	2" 1/2	2" 1/2	263
2NKV 10/10 T E.BOX 400/50	60180338	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2x7,6	2" 1/2	2" 1/2	282
2NKV 10/12 T E.BOX 400/50	60180339	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2x7,6	2" 1/2	2" 1/2	286
2NKV 10/14 T E.BOX 400/50	60180340	3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2x11	2" 1/2	2" 1/2	342
2NKV 15/3 T E.BOX 400/50	60180341	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2x5,8	100	80	276
2NKV 15/4 T E.BOX 400/50	60180342	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2x7,6	100	80	280
2NKV 15/5 T E.BOX 400/50	60180343	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2x7,6	100	80	285
2NKV 15/6 T E.BOX 400/50	60180344	3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2x11	100	80	374
2NKV 15/7 T E.BOX 400/50	60180345	3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2x11	100	80	377
2NKV 20/3 T E.BOX 400/50	60180346	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2x7,6	100	80	284
2NKV 20/4 T E.BOX 400/50	60180348	3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2x11	100	80	364
2NKV 20/5 T E.BOX 400/50	60180349	3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2x11	100	80	366

1/2/3 NKP-G / K

GROUPES AVEC POMPES CENTRIFUGES K - NKP-G



Groupes de levage d'eau adaptés pour les installations civiles, les copropriétés, les hôtels, les structures touristiques et les utilisations industrielles.

Unités de levage équipées de 1-2-3 pompes centrifuges série K (roue double) et série NKP / NKP-G. Toutes les unités de levage sont équipées de base en acier galvanisé, collecteur d'aspiration et de refoulement (pour les unités avec une pompe, collecteur de refoulement uniquement), une vanne d'arrêt du côté aspiration de chaque pompe et une vanne d'arrêt et un clapet anti-retour du côté refoulement de chaque pompe.

1-2 ou 3 cuves à membrane de 20 litres, transmetteur de pression (pressostat pour 2-3 K 55/200) et manomètre sur le collecteur de refoulement.

Panneau électrique : IP 55, démarrage direct pour les moteurs monophasés jusqu'à 7,5 kW (inclus) et démarrage étoile/triangle pour les moteurs monophasés à partir de 9,2 kW.

- Test hebdomadaire inclus de série sur toutes les unités.
- Disponible également, si indiqué, avec la pompe pilote série KVCX.
- Les unités sont fournies assemblées, testées, dans un carton solide sur une palette en bois, avec les instructions et le schéma de câblage.

Test hebdomadaire inclus

Tension de ligne 400V triphasée.

Tension de l'électropompe 400V triphasée.

Fréquence d'alimentation 50-60 Hz.

Installation verticale uniquement.

Plage de fonctionnement de 4 à 720 m³/h.

Plage de température du liquide pompé de -15 °C à +70 °C (max 40 °C pour la version avec pompe d'appoint).

Température ambiante maximum 40°C.

Pression max 10 bar.

Liquide pompé propre, sans substances solides.

Classe de protection IP55

IE3 ≥ 0,75 kW

1 K - 1NKP-G

1 POMPE CENTRIFUGE

MODÈLE	CODE
1K 70/300 400-50	60180350
1K 80/300 400-50	60169853
1K 70/400 400-50	60169854
1K 80/400 400-50	60169855
1NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180351
1NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180352
1NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180353
1NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169856
1NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180354
1NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169857
1NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169858
1NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169859
1NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169860
1NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169861
1NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169862
1NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169863
1NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169864
1NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169865
1NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169866
1NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169867
1NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169868
1NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169869
1NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169870
1NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169871
1NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169872
1NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169873
1NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169874
1NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169875
1NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169876
1NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169878

1 POMPE CENTRIFUGE + POMPE PILOTE KVCX

MODÈLE	CODE
1K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180355
1K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169879
1K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169880
1K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169881
1NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180356
1NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180357
1NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180358
1NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169882
1NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180359
1NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169883
1NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60169884
1NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60169885
1NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169886
1NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60169887
1NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169888
1NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60169889
1NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60169890
1NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169891
1NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60169892
1NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60169894
1NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60169895
1NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60169896
1NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60169897
1NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169898
1NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60169899
1NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60169901
1NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60169902
1NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169903
1NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60169904
1NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60169905

1/2/3 NKP-G / K

GROUPES AVEC POMPES CENTRIFUGES K - NKP-G



2K - 2NKP-G

2 POMPE CENTRIFUGE

MODÈLE	CODE
2 K55/200 T	60180360
2 K55/200 T + PS	60180361
2K 70/300 400-50	60180362
2K 80/300 400-50	60169906
2K 70/400 400-50	60169907
2K 80/400 400-50	60169908
2NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180363
2NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180364
2NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180365
2NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169909
2NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180366
2NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169910
2NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169911
2NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169913
2NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169914
2NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169915
2NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169916
2NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169917
2NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169918
2NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169919
2NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169920
2NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169921
2NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169922
2NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169923
2NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169924
2NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169925
2NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169926
2NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169927
2NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169928
2NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169929
2NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169930
2NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169931

2 POMPE CENTRIFUGE + POMPE PILOTE KVCX

MODÈLE	CODE
2 K55/200 T (POMPE D'APPOINT KV 6/7 T)	60180367
2 K55/200 T (POMPE D'APPOINT KV 6/7 T) + PS	60180368
2K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180369
2K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169932
2K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169933
2K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169934
2NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180370
2NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180371
2NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180372
2NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169935
2NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180373
2NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169936
2NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60169937
2NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60169938
2NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169939
2NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60169940
2NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169941
2NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60169942
2NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60169943
2NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169944
2NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60169945
2NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60169946
2NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60169947
2NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60169948
2NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60169949
2NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169950
2NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60169951
2NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60169952
2NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60169953
2NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169954
2NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60169955
2NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60169956

1/2/3 NKP-G / K

GROUPES AVEC POMPES CENTRIFUGES K - NKP-G



3 K - 3 NKP-G

3 POMPE CENTRIFUGE

MODÈLE	CODE
3 K55/200 T	60180374
3 K55/200 T + PS	60180375
3K 70/300 400-50	60180376
3K 80/300 400-50	60169957
3K 70/400 400-50	60169958
3K 80/400 400-50	60169959
3NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180377
3NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180378
3NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180379
3NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169960
3NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180380
3NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169961
3NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169962
3NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169963
3NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169964
3NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169965
3NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169966
3NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169967
3NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169968
3NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169969
3NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169970
3NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169972
3NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169975
3NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169985
3NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169987
3NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169988
3NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169989
3NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169990
3NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169991
3NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169992
3NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169993
3NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169994

3 POMPE CENTRIFUGE + POMPE PILOTE KVCX

MODÈLE	CODE
3 K55/200 T (POMPE D'APPOINT KV 6/7 T)	60180383
3 K55/200 T (POMPE D'APPOINT KV 6/7 T) + PS	60180384
3K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180385
3K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169995
3K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169996
3K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169997
3NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180386
3NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180387
3NKP-G 32-200/190 5,5 -KVCX 65-50 400-50	60180388
3NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169999
3NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180389
3NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60170000
3NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60170002
3NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60170004
3NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170008
3NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60170011
3NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60170014
3NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60170016
3NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60170018
3NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170020
3NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60170022
3NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60170026
3NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60170029
3NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60170031
3NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60170034
3NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170036
3NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60170038
3NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60170040
3NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60170043
3NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170044
3NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60170045
3NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60170048

1 KDN COMPACT

GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL



NOUVEAUX MODÈLES



Groupes anti-incendie avec moteur diesel et électrique, idéaux pour les systèmes à arroseurs automatiques et/ou bouches d'incendie de bâtiments commerciaux. Conçus pour être couplés les uns aux autres, afin d'obtenir toutes les versions et de satisfaire toutes les exigences des normes EN 12845 et UNI 10779.

La pompe est couplée, au moyen d'un accouplement élastique à entretoise, à un moteur électrique ou un moteur diesel capable de fournir la puissance absorbée par la pompe à n'importe quelle condition de charge de pompe, de charge nulle, à une charge correspondant à NPSH16m (section 10.1 de la norme UNI EN 12845).

Conception modulaire :

Les groupes anti-incendie DAB UNI EN 12845 sont fournis en version modulaire. Cette configuration facilite le transport et l'installation des groupes de pompes anti-incendie DAB dans des locaux de pompes, même avec des portes d'accès étroites. Grâce à un kit de couplage (fourni en accessoire), il est possible d'obtenir toutes les compositions envisagées par la norme (une, deux ou trois pompes électriques ou diesel, avec ou sans pompe d'appoint).

Plage de fonctionnement de 10 à 650 m³/h

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de 0 à 70°C

Température ambiante maximum + 40°C

Pression de service maximum 16 bar (1600kPa) PN16

Exécutions spéciales sur demande

version diesel avec échangeur de chaleur eau / eau, versions électriques triphasées 230 V 50 ou 60 Hz, roue en bronze

UNI EN 12845



ISTITUTO
GIORDANO
Qualità al Plurale

ACCESSOIRES
PAGE 375

FONCTIONNALITÉS



RÉSERVOIR DE COLLECTE

Réservoir pour la collecte de liquide fuyant de la cuve de diesel, inclus jusqu'à 11 kW, conforme à la norme UNI 11292.



CUVE

Toutes les pompes motorisées ont une pompe à carburant dimensionnée pour assurer 6 heures de fonctionnement, comme requis pour les classes de danger les plus élevées conformément à la norme EN12845 - 10.9.6.



CLAPET

Un clapet anti-retour inspectable est monté sur l'orifice de refoulement de chaque pompe principale pour faciliter la maintenance.



CHÂSSIS

Châssis en acier compact peint RAL 3000 rouge pour soutenir la pompe, avec des dispositifs anti-vibrations pour amortir les vibrations transmises au système.



COFFRETS DE CONTRÔLE

Tous les groupes anti-incendie sont équipés d'un coffret de contrôle électrique conforme à la norme EN 12845 / UNI 10779 pour chaque pompe principale et d'un coffret de contrôle électrique pour la pompe d'appoint, déjà connecté aux composants principaux (moteur, pressostats, capteurs, batteries, etc.).



MOTEURS

Les moteurs de toutes les pompes principales sont dimensionnés conformément à la norme EN 12845-10.1 pour fournir la puissance absorbée par la pompe dans toutes les conditions de charge jusqu'à une valeur NPSH de 16 m.c.w.



UNITÉ DE CONTRÔLE À DISTANCE DES ALARMES

Unité de contrôle à distance des notifications d'alarme adaptée aux groupes avec 1 à 3 pompes. L'accessoire module GSM permet de recevoir des messages de notification en temps réel sur l'état du système de pompage.



HAUTE QUALITÉ

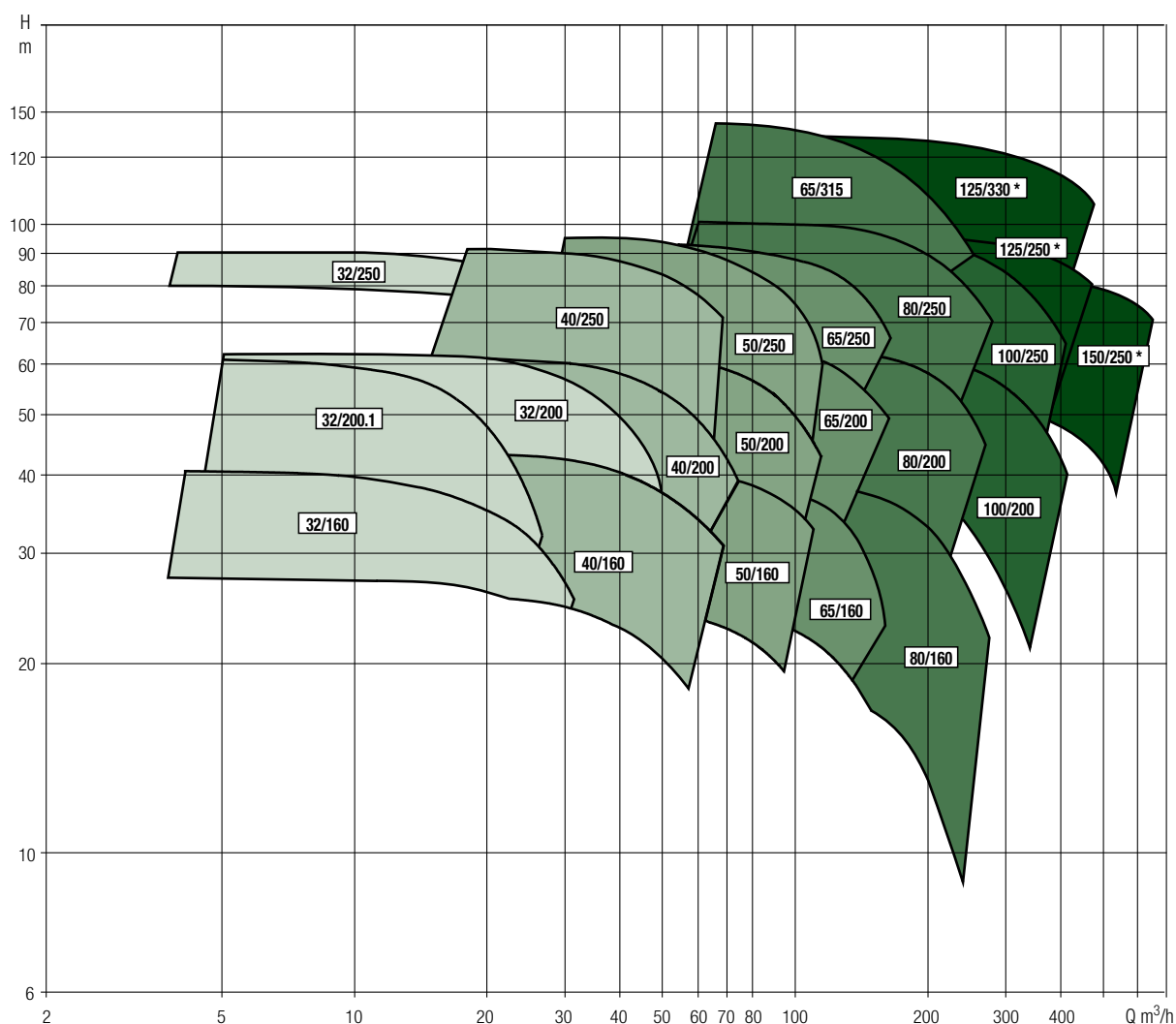
Groupes anti-incendie conçus et fabriqués avec des composants garantissant un haut standard de qualité.

1 KDN COMPACT

GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL



PERFORMANCES DE 1KDN



* Versions surdimensionnées de KDN : 125-250 / 125-330 / 150-250

GAMME DE VERSIONS SURDIMENSIONNÉES DE KDN	GAMME DE VERSIONS STANDARD DE KDN
DÉBIT : JUSQU'À 650 m³/h	DÉBIT : JUSQU'À 400 m³/h
HAUTEUR D'ÉLEVATION : JUSQU'À 130 m.	HAUTEUR D'ÉLEVATION : JUSQU'À 120 m.

1 KDN COMPACT

GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - POMPES 1 KDN

1 KDN

MODÈLE	CODE	P2 (kW)
1KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN12845 COMPACT	60174386	3,0
1KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN12845 COMPACT	60174387	4,0
1KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN12845 COMPACT	60174388	5,5
1KDN 32-160/177 5,5 T400/50 EN12845 COMPACT	60174389	5,5
1KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN12845 COMPACT	60174390	5,5
1KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN12845 COMPACT	60174391	5,5
1KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN12845 COMPACT	60174392	7,5
1KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845 COMPACT	60174393	5,5
1KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN12845 COMPACT	60174394	7,5
1KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN12845 COMPACT	60174395	7,5
1KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN12845 COMPACT	60174396	11,0
1KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN12845 COMPACT	60174397	11,0
1KDN 32-250/257 15 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176404	15,0
1KDN 40-160/161 7,5 T400/50 EN 12845 COMPACT	60174398	7,5
1KDN 40-160/177 11 T400/50 EN 12845 COMPACT	60174399	11,0
1KDN 40-200/200 11 T400/50 EN 12845 COMPACT	60174400	11,0
1KDN 40-200/219 15 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176405	15,0
1KDN 40-250/230 15 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176406	15,0
1KDN 40-250/240 18,5 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176407	18,5
1KDN 40-250/260 30 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176408	30,0
1KDN 50-160/161 11 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176409	11,0
1KDN 50-160/177 15 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176410	15,0
1KDN 50-200/190 15 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176411	15,0
1KDN 50-200/210 18,5 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176412	18,5
1KDN 50-200/219 22 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176413	22,0
1KDN 50-250/230 22 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176414	22,0
1KDN 50-250/250 30 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176415	30,0
1KDN 50-250/263 37 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176416	37,0
1KDN 65-160/153 11 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176417	11,0
1KDN 65-200/190 18,5 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176418	18,5
1KDN 65-200/200 22 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176419	22,0
1KDN 65-250/230 30 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176420	30,0
1KDN 65-250/250 37 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176421	37,0
1KDN 65-250/263 45 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176422	45,0
1KDN 65-315/275 55 T400/50 EN12845 COMPACT	60176423	55,0
1KDN 65-315/290 75 T400/50 EN12845 COMPACT	60176424	75,0
1KDN 65-315/305 90 T400/50 EN12845 COMPACT	60176425	90,0
1KDN 65-315/320 110 T400/50 EN12845 COMPACT	60176426	110,0
1KDN 80-160/177 30 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176427	30,0
1KDN 80-200/200 37 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176428	37,0
1KDN 80-250/240 55 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176429	55,0
1KDN 80-250/260 75 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176430	75,0
1KDN 80-250/270 90 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176431	90,0
1KDN 100-200/200 55 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176432	55,0
1KDN 100-200/219 75 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176433	75,0
1KDN 100-250/240 90 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176434	90,0
1KDN 100-250/260 110 T400/50 EN 12845 COMPACT	60176435	110,0

1 KDN + POMPE PILOTE

MODÈLE	CODE	P2 (kW)
1KDN 32-160.1/161 3 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60174529	3,0
1KDN 32-160.1/169 4 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60174530	4,0
1KDN 32-160.1/177 5,5 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60174531	5,5
1KDN 32-160/177 5,5 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60174532	5,5
1KDN 32-200.1/190 5,5 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60174533	5,5
1KDN 32-200.1/200 5,5 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60174537	5,5
1KDN 32-200.1/207 7,5 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60174536	7,5
1KDN 32-200/180 5,5 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174538	5,5
1KDN 32-200/190 7,5 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60174534	7,5
1KDN 32-200/200 7,5 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60174535	7,5
1KDN 32-200/210 11 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60174541	11,0
1KDN 32-200/219 11 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60174539	11,0
1KDN 32-250/257 15 T400/50 EN12845 COMPACT-KVCX	60176469	15,0
1KDN 40-160/161 7,5 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174543	7,5
1KDN 40-160/177 11 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174542	11,0
1KDN 40-200/200 11 T400/50 EN 12845 COMPACT-JET	60174540	11,0
1KDN 40-200/219 15 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60176470	15,0
1KDN 40-250/230 15 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60176471	15,0
1KDN 40-250/240 18,5 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60176472	18,5
1KDN 40-250/260 30 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60176473	30,0
1KDN 50-160/161 11 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60176474	11,0
1KDN 50-160/177 15 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60176475	15,0
1KDN 50-200/190 15 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60176476	15,0
1KDN 50-200/210 18,5 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60176477	18,5
1KDN 50-200/219 22 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60176478	22,0
1KDN 50-250/230 22 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60176479	22,0
1KDN 50-250/250 30 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60176480	30,0
1KDN 50-250/263 37 T400/50 EN12845 COMPACT-KV	60176481	37,0
1KDN 65-160/153 11 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60176482	11,0
1KDN 65-200/190 18,5 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60176483	18,5
1KDN 65-200/200 22 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60176484	22,0
1KDN 65-250/230 30 T400/50 EN12845 COMPACT-JET	60176485	30,0
1KDN 65-250/250 37 T400/50 EN12845 COMPACT-KVCX	60176486	37,0
1KDN 65-250/263 45 T400/50 EN12845 COMPACT-KVCX	60176487	45,0
1KDN 65-315/275 55 T400/50 EN12845 COMPACT-KV 3/15	60176488	55,0
1KDN 65-315/290 75 T400/50 EN12845 COMPACT-KV 3/15	60176489	75,0
1KDN 65-315/305 90 T400/50 EN12845 COMPACT-KV 3/18	60176490	90,0
1KDN 65-315/320 110 T400/50 EN12845 COMPACT-KV 3/18	60176491	110,0
1KDN 80-160/177 30 T400/50 EN12845 COMPACT-KVCX 65-80	60176492	30,0
1KDN 80-200/200 37 T400/50 EN12845 COMPACT-KVCX 65-80	60176493	37,0
1KDN 80-250/240 55 T400/50 EN12845 COMPACT-KVCX 65-80	60176494	55,0
1KDN 80-250/260 75 T400/50 EN12845 COMPACT-KVCX 65-80	60176495	75,0
1KDN 80-250/270 90 T400/50 EN12845 COMPACT-KVCX 65-80	60176496	90,0
1KDN 80-315/290 110 T400/50 IE3 EN12845 COMPACT-KV 3/15	60178896	110,0
1KDN100-200/200 55 T400/50 EN12845 COMPACT-KVCX65-80	60176497	55,0
1KDN100-200/219 75 T400/50 EN12845 COMPACT-KVCX65-80	60176498	75,0
1KDN100-250/240 90 T400/50 EN12845 COMPACT-KVCX65-80	60176499	90,0
1KDN100-250/260 110 T400/50 EN12845 COMPACT-KVCX65-80	60176500	110,0
1KDN125-250/235 90 T400/50 IE3 EN12845 COMPACT-KV3/12	60179280	90,0
1KDN125-250/264 160 T400/50 IE3 EN12845 COMPACT - KV6/11	60182178	160,0
1KDN125-330/300 160 T400/50 IE3 EN12845 COMPACT-KV3/12	60181997	160,0

1 KDN COMPACT

GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - 1 POMPE DIESEL KDN

1 KDN

MODÈLE	CODE	P2 (kW)
1KDN 32-160.1/161 7.1 MD EN12845 COMPACT	60174385	7,1
1KDN 32-160.1/169 7.1 MD EN12845 COMPACT	60174384	7,1
1KDN 32-160.1/177 7.1 MD EN12845 COMPACT	60174383	7,1
1KDN 32-160/177 7.1 MD EN12845 COMPACT	60173356	7,1
1KDN 32-200.1/190 7.1 MD EN12845 COMPACT	60174382	7,1
1KDN 32-200.1/200 7.1 MD EN12845 COMPACT	60174381	7,1
1KDN 32-200.1/207 7.1 MD EN12845 COMPACT	60173361	7,1
1KDN 32-200/180 7.1 MD EN 12845 COMPACT	60173384	7,1
1KDN 32-200/190 7.1 MD EN12845 COMPACT	60174380	7,1
1KDN 32-200/200 7.1 MD EN12845 COMPACT	60173134	7,1
1KDN 32-200/210 11 MD EN12845 COMPACT	60174379	11,0
1KDN 32-200/219 11 MD EN12845 COMPACT	60173190	11,0
1KDN 32-250/257 15 MD EN12845 COMPACT	60176372	15,0
1KDN 40-160/161 7.1 MD EN12845 COMPACT	60172897	7,1
1KDN 40-160/177 11 MD EN12845 COMPACT	60173228	11,0
1KDN 40-200/200 11 MD EN12845 COMPACT	60174378	11,0
1KDN 40-200/219 15 MD EN12845 COMPACT	60176373	15,0
1KDN 40-250/230 19 MD EN12845 COMPACT	60176374	19,0
1KDN 40-250/240 19 MD EN12845 COMPACT	60176375	19,0
1KDN 40-250/260 26 MD EN12845 COMPACT	60176376	26,0
1KDN 50-160/161 11 MD EN12845 COMPACT	60173241	11,0
1KDN 50-160/177 15 MD EN12845 COMPACT	60176377	15,0
1KDN 50-200/190 15 MD EN12845 COMPACT	60176378	15,0
1KDN 50-200/210 19 MD EN12845 COMPACT	60176379	19,0
1KDN 50-200/219 26 MD EN12845 COMPACT	60176380	26,0
1KDN 50-250/230 26 MD EN12845 COMPACT	60176381	26,0
1KDN 50-250/250 37 MD EN12845 COMPACT	60176382	37,0
1KDN 50-250/263 37 MD EN12845 COMPACT	60176383	37,0
1KDN 65-160/153 11 MD EN12845 COMPACT	60173270	11,0
1KDN 65-200/190 19 MD EN 12845 COMPACT	60176384	19,0
1KDN 65-200/200 26 MD EN12845 COMPACT	60176385	26,0
1KDN 65-250/230 26 MD EN12845 COMPACT	60176386	26,0
1KDN 65-250/250 37 MD EN12845 COMPACT	60176387	37,0
1KDN 65-250/263 53 MD EN12845 COMPACT	60176388	53,0
1KDN 65-315/275 53 MD EN12845 COMPACT	60176389	53,0
1KDN 65-315/290 73.5 MD EN12845 COMPACT	60176390	73,5
1KDN 65-315/305 110 MD EN12845 COMPACT	60176391	110,0
1KDN 65-315/320 110 MD EN12845 COMPACT	60176392	110,0
1KDN 80-160/177 26 MD EN12845 COMPACT	60176393	26,0
1KDN 80-200/200 37 MD EN12845 COMPACT	60176394	37,0
1KDN 80-250/240 73.5 MD EN12845 COMPACT	60176395	73,5
1KDN 80-250/260 110 MD EN12845 COMPACT	60176396	110,0
1KDN 80-250/270 110 MD EN12845 COMPACT	60176397	110,0
1KDN 80-315/290 110 MD EN12845 COMPACT	60178893	110,0
1KDN 100-200/200 53 MD EN12845 COMPACT	60176398	53,0
1KDN 100-200/219 73.5 MD EN12845 COMPACT	60176399	73,5
1KDN 100-250/240 110 MD EN12845 COMPACT	60176400	110,0
1KDN 100-250/260 110 MD EN12845 COMPACT	60176402	110,0
1KDN 125-250/235 110 MD EN12845 COMPACT	60179313	110,0
1KDN 125-250/264 145 MD EN12845 S.C. COMPACT	60178962	145,0
1KDN 125-330/300 164 MD EN12845 COMPACT	60181996	164,0

1 KDN + POMPE PILOTE

MODÈLE	CODE	P2 (kW)
1KDN 32-160.1/161 7.1 MD EN12845 COMPACT-JET	60174514	7,1
1KDN 32-160.1/169 7.1 MD EN12845 COMPACT-JET	60174515	7,1
1KDN 32-160.1/177 7.1 MD EN12845 COMPACT-JET	60174516	7,1
1KDN 32-160/177 7.1 MD EN12845 COMPACT-JET	60174517	7,1
1KDN 32-200.1/190 7.1 MD EN12845 COMPACT-JET	60174518	7,1
1KDN 32-200.1/200 7.1 MD EN12845 COMPACT-JET	60174519	7,1
1KDN 32-200.1/207 7.1 MD EN12845 COMPACT-JET	60174521	7,1
1KDN 32-200/180 7.1 MD EN 12845 COMPACT-JET	60174522	7,1
1KDN 32-200/190 7.1 MD EN12845 COMPACT-JET	60174523	7,1
1KDN 32-200/200 7.1 MD EN12845 COMPACT-JET	60174520	7,1
1KDN 32-200/210 11 MD EN12845 COMPACT-JET	60174524	11,0
1KDN 32-200/219 11 MD EN12845 COMPACT-JET	60174526	11,0
1KDN 32-250/257 15 MD EN12845 COMPACT-KVCX	60176436	15,0
1KDN 40-160/161 7.1 MD EN12845 COMPACT-JET	60174528	7,1
1KDN 40-160/177 11 MD EN12845 COMPACT-JET	60174527	11,0
1KDN 40-200/200 11 MD EN12845 COMPACT-JET	60174525	11,0
1KDN 40-200/219 15 MD EN12845 COMPACT-JET	60176437	15,0
1KDN 40-250/230 19 MD EN12845 COMPACT-JET	60176438	19,0
1KDN 40-250/240 19 MD EN12845 COMPACT-JET	60176439	19,0
1KDN 40-250/260 26 MD EN12845 COMPACT-JET	60176440	26,0
1KDN 50-160/161 11 MD EN12845 COMPACT-JET	60176441	11,0
1KDN 50-160/177 15 MD EN12845 COMPACT-JET	60176442	15,0
1KDN 50-200/190 15 MD EN12845 COMPACT-JET	60176443	15,0
1KDN 50-200/210 19 MD EN12845 COMPACT-JET	60176444	19,0
1KDN 50-200/219 26 MD EN12845 COMPACT-JET	60176445	26,0
1KDN 50-250/230 26 MD EN12845 COMPACT-JET	60176446	26,0
1KDN 50-250/250 37 MD EN12845 COMPACT-JET	60176447	37,0
1KDN 50-250/263 37 MD EN12845 COMPACT-KV 3/12	60176448	37,0
1KDN 65-160/153 11 MD EN12845 COMPACT-JET	60176449	11,0
1KDN 65-200/190 19 MD EN 12845 COMPACT-JET	60176450	19,0
1KDN 65-200/200 26 MD EN12845 COMPACT-JET	60176451	26,0
1KDN 65-250/230 26 MD EN12845 COMPACT-JET	60176452	26,0
1KDN 65-250/250 37 MD EN12845 COMPACT-KVCX 65-80	60176453	37,0
1KDN 65-250/263 53 MD EN12845 COMPACT-KVCX 65-80	60176454	53,0
1KDN 65-315/275 53 MD EN12845 COMPACT-KV 3/15	60176455	53,0
1KDN 65-315/290 73.5 MD EN12845 COMPACT-KV 3/15	60176456	73,5
1KDN 65-315/305 110 MD EN12845 COMPACT-KV 3/18	60176457	110,0
1KDN 65-315/320 110 MD EN12845 COMPACT-KV 3/18	60176458	110,0
1KDN 80-160/177 26 MD EN12845 COMPACT-KVCX65-80	60176459	26,0
1KDN 80-200/200 37 MD EN12845 COMPACT-KVCX65-80	60176460	37,0
1KDN 80-250/240 73.5 MD EN12845 COMPACT-KVCX65-80	60176461	73,5
1KDN 80-250/260 110 MD EN12845 COMPACT-KVCX65-80	60176462	110,0
1KDN 80-250/270 110 MD EN12845 COMPACT-KVCX65-80	60176463	110,0
1KDN 100-200/200 53 MD EN12845 COMPACT-KVCX65-80	60176464	53,0
1KDN 100-200/219 73.5 MD EN12845 COMPACT-KVCX65-80	60176465	73,5
1KDN 100-250/240 110 MD EN12845 COMPACT-KVCX65-80	60176466	110,0
1KDN 100-250/260 110 MD EN12845 COMPACT-KVCX65-80	60176468	110,0
1KDN 125-250/264 145 MD EN S.C. COMPACT – KV 6/11	60178963	145,0

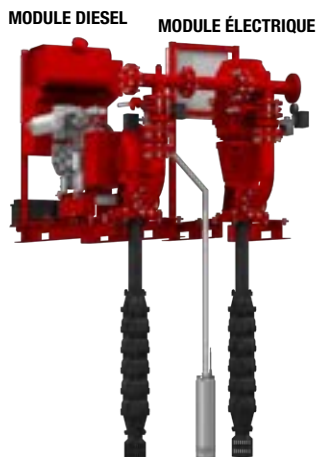
Groupes de surpression anti-incendie diesel disponibles sur demande avec échangeur de chaleur pour moteur diesel à partir de puissance P2=37 kW

1 KVT

GROUPES ANTI-INCENDIE DIESEL ET ÉLECTRIQUE EN 12845 AVEC POMPES À TURBINES VERTICALES



NOUVEAUX MODÈLES



Les nouveaux groupes anti-incendie 1KVT avec moteur diesel ou moteur électrique, idéaux pour les systèmes à arroseurs automatiques et/ou bouches d'incendie de bâtiments commerciaux, sont fabriqués avec des pompes à turbine verticale, conformément à l'article 10.6.1 des normes UNI EN 12845.

Entretien simple :

Grâce au corps de pompe submersible et au contrôle du moteur au-dessus de la surface, ils éliminent tous les problèmes d'auto-amorçage, en plus de faciliter le travail du technicien de maintenance.

Conception modulaire :

Les groupes de pressurisation DAB sont conçus pour être couplés les uns aux autres, afin d'obtenir toutes les versions et de satisfaire toutes les exigences de la norme UNI EN 12845.

Modèles de groupes disponibles :

- 1 KVT EN

, composé d'une pompe submersible à flux axial (pompe à turbine verticale) avec moteur électrique, y compris pompe submersible, bouchon en liège, tête de commande installée sur socle approprié, coffret de contrôle électrique.

- 1 KVT MD EN

, composé d'une pompe submersible à flux axial (pompe à turbine verticale) avec moteur diesel refroidi par air ou avec radiateur (avec échangeur sur demande), y compris pompe submersible, bouchon en liège, tête de commande installée sur une base appropriée, coffret de contrôle électrique, réservoir de diesel assurant 6 heures de fonctionnement, et avec réservoir de collecte de carburant pour des puissances jusqu'à 26 kW.

Plage de fonctionnement de 4 à 300 m³/h

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide de 0 à 40°C

Température ambiante maximum + 40°C

Pression de service maximum 16 bar (1600kPa) PN16

Exécutions spéciales sur demande

version diesel avec échangeur de chaleur eau / eau, versions électriques triphasées 230 V 50 ou 60 Hz, performances non standard.

UNI EN 12845

ACCESSOIRES
PAGE 375

FONCTIONNALITÉS



POMPE À TURBINE VERTICALE

Les pompes à turbines verticales offrent le grand avantage d'une installation d'aspiration noyée même avec un réservoir souterrain (UNI EN 12845 - 10.6.1). Les pompes à turbines verticales ont un revêtement en peinture par cataphorèse et un bouchon en liège, et peuvent être couplées à un moteur électrique ou à un moteur diesel par l'intermédiaire d'une tête de commande installée sur une base appropriée.



KIT DE COUPLAGE

Afin d'obtenir toutes les versions envisagées par la norme (2-3 groupes de pompes), DAB fournit comme accessoire un kit de couplage, à monter entre les collecteurs de refoulement des différents groupes.



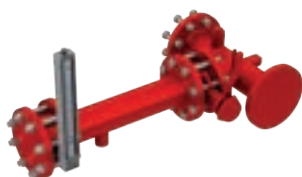
CUVE

Chaque pompe à moteur diesel a un réservoir de diesel garantissant 6 heures de fonctionnement. Pour les puissances de moteur jusqu'à 26 kW, un réservoir de collecte est également inclus (en conformité avec UNI 11292), pour le confinement de tout déversement de carburant.



PLAQUE ANTI-VORTEX

Les pompes à turbines verticales peuvent être équipées de plaques anti-vortex pour diminuer la vitesse du côté aspiration (UNI EN 12845 - 9.3.5), afin de tirer le meilleur parti du volume du réservoir de stockage.



DÉBITMÈTRE

Le kit de mesure avec débitmètre doit être installé sur une branche du collecteur de refoulement du groupe. Il permet de vérifier les performances des pompes principales.



LIGNE AXIALE

La ligne axiale est une conduite à bride traitée avec un revêtement de peinture par cataphorèse noire et équipée d'un arbre de transmission qui relie la pompe submersible à la tête de commande, avec les supports de guidage correspondants. (accessoire à part)



TÊTE DE COMMANDE

Tête de commande reliée au moteur avec couplage à entretoise à 3 pièces. Cela signifie que les 2 composants (moteur ou pompe) peuvent être retirés séparément conformément à la norme UNI EN 12845 - 10.1.



POMPE D'APPOINT

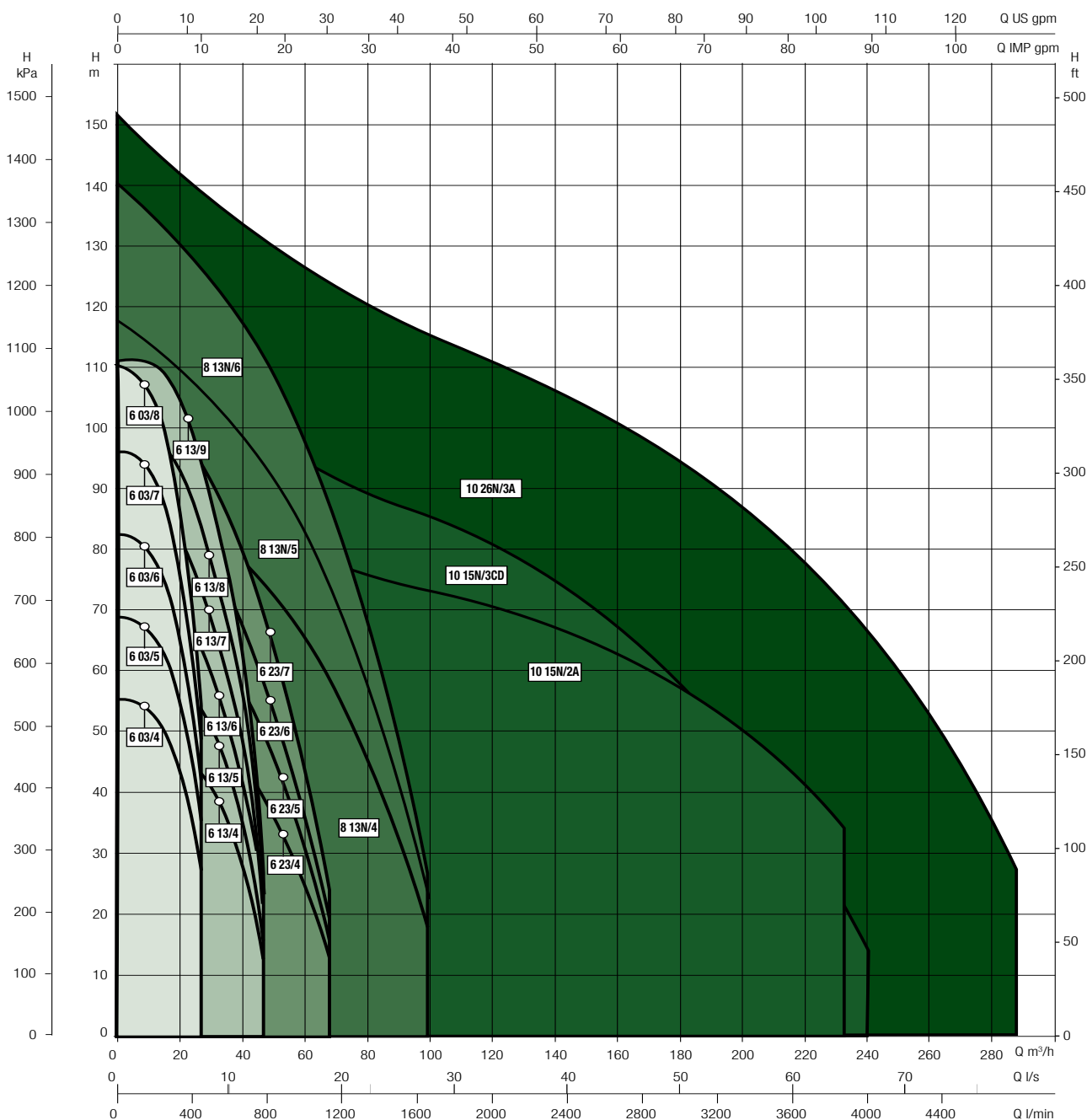
Pompe d'appoint submersible avec vase d'expansion de 20 litres et coffret de contrôle électrique.

1 KVT

GROUPES ANTI-INCENDIE DIESEL ET ÉLECTRIQUE EN 12845 AVEC POMPES À TURBINES VERTICALES



PERFORMANCES DE 1KVT



GAMME DE 1KVT

DÉBIT : JUSQU'À 300 m³/h

HAUTEUR D'ÉLEVATION : JUSQU'À 150 m.

1 KVT

GROUPES ANTI-INCENDIE DIESEL ET ÉLECTRIQUE EN 12845 AVEC POMPES À TURBINES VERTICALES



EXEMPLES D'INSTALLATION AVEC 1KDN

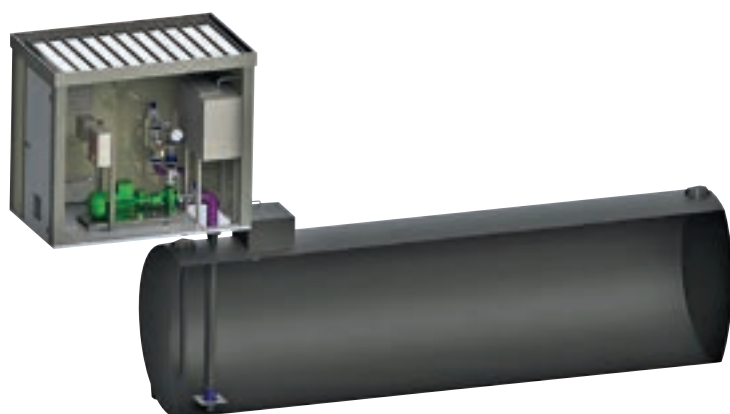


INSTALLATION À ASPIRATION NOYÉE

Les normes fixent, par ordre de préférence, les différentes façons d'installer une pompe pour un groupe anti-incendie.

Les pompes horizontales à aspiration finale doivent être installées avec une aspiration noyée lorsque cela est possible, et la norme EN12845 définit clairement les paramètres de l'installation à aspiration noyée :

- au moins deux tiers de la capacité effective de la cuve d'aspiration doivent être au-dessus de la ligne axiale de la pompe ;
- la ligne axiale de la pompe ne doit pas être à plus de 2 m au-dessus du niveau minimum de l'eau dans la cuve d'alimentation.



INSTALLATION À HAUTEUR D'ASPIRATION

L'installation à hauteur d'aspiration est l'alternative lorsque l'installation à aspiration noyée n'est pas possible. La norme EN12845, cependant, déconseille l'installation à hauteur d'aspiration et spécifie qu'elle devrait être considérée seulement quand l'installation à aspiration noyée n'est pas faisable.

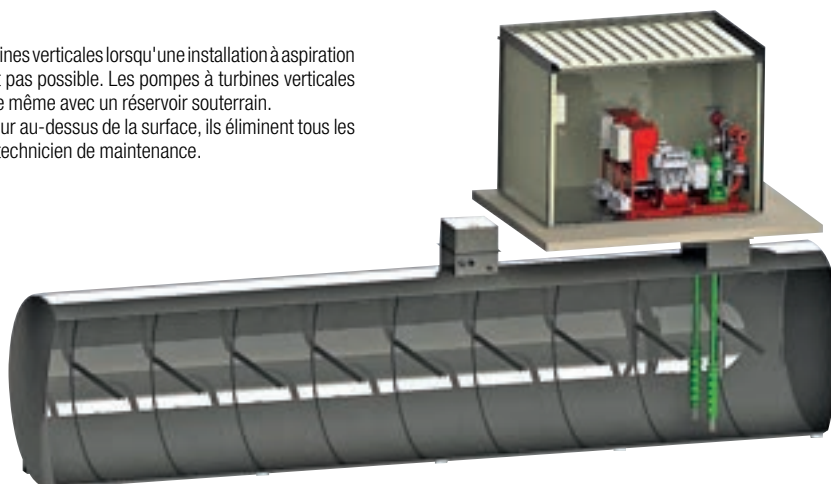
La norme indique une distance maximum de 3,2 m entre la ligne axiale des pompes et le point inférieur de la conduite d'aspiration. Des pompes à amorçage spécifique doivent également être installées au-dessus des pompes principales (1 par pompe principale) pour assurer qu'elles sont toutes amorcées.

EXEMPLES D'INSTALLATION AVEC 1KVT

INSTALLATION À ASPIRATION NOYÉE

La norme EN12845 recommande l'utilisation de pompes à turbines verticales lorsqu'une installation à aspiration noyée avec des pompes horizontales à aspiration finale n'est pas possible. Les pompes à turbines verticales offrent le grand avantage d'une installation d'aspiration noyée même avec un réservoir souterrain.

Grâce au corps de pompe submersible et au contrôle du moteur au-dessus de la surface, ils éliminent tous les problèmes d'auto-amorçage, en plus de faciliter le travail du technicien de maintenance.



1 KVT

GROUPES ANTI-INCENDIE DIESEL ET ÉLECTRIQUE EN 12845 AVEC POMPES À TURBINES VERTICALES



1 KVT AVEC MOTEUR ÉLECTRIQUE

MODÈLE	CODE	P2 (kW)	POMPE D'APPOINT POUR COUPLAGE
1KVT6 03/4 5,5 400/50 EN12845	60179712	5,5	DIVER 150 T
1KVT6 03/5 7,5 400/50 EN12845	60179713	7,5	DIVER 150 T
1KVT6 03/6 7,5 400/50 EN12845	60179714	7,5	DIVER 200 T
1KVT6 03/7 11 400/50 EN12845	60179715	11,0	DIVER 200 T
1KVT6 03/8 11 400/50 EN12845	60179716	11,0	DIVER 200 T
1KVT6 13/4 7,5 400/50 EN12845	60179699	7,5	DIVER 150 T
1KVT6 13/5 7,5 400/50 EN12845	60179698	11,0	DIVER 150 T
1KVT6 13/6 11 400/50 EN12845	60179700	11,0	DIVER 150 T
1KVT6 13/7 11 400/50 EN12845	60179696	11,0	DIVER 200 T
1KVT6 13/8 15 400/50 EN12845	60179697	15,0	DIVER 200 T
1KVT6 13/9 15 400/50 EN12845	60179701	15,0	DIVER 200 T
1KVT6 23/4 11 400/50 EN12845	60179705	11,0	DIVER 150 T
1KVT6 23/5 11 400/50 EN12845	60179704	11,0	DIVER 150 T
1KVT6 23/6 15 400/50 EN12845	60179703	15,0	DIVER 150 T
1KVT6 23/7 18,5 400/50 EN12845	60179702	18,5	DIVER 200 T
1KVT8 13N/4 18,5 400/50 EN12845	60179708	18,5	DIVER 200 T
1KVT8 13N/5 22 400/50 EN12845	60179710	22,0	DIVER 200 T
1KVT8 13N/6 30 400/50 EN12845	60179707	30,0	DIVER 200 T
1KVT8 45N/2 18,5 400/50 EN12845	60183462	18,5	DIVER 200 T
1KVT8 45N/4 37 400/50 EN12845	60184292	37,0	DIVER 200 T
1KVT10 15N/2A 45 400/50 EN12845	60179709	45,0	DIVER 200 T
1KVT10 15N/3CD 55 400/50 EN12845	60179706	55,0	DIVER 200 T
1KVT10 26N/3A 75 400/50 EN12845	60179711	75,0	DIVER 200 T

Moteurs diesel disponibles sur demande pour les systèmes de refroidissement par échangeur eau/eau

1 KVT AVEC MOTEUR DIESEL

MODÈLE	CODE	P2 (kW)	POMPE D'APPOINT POUR COUPLAGE
1KVT6 03/4 7,1 MD EN12845	60179673	7,1	DIVER 150 T
1KVT6 03/5 7,1 MD EN12845	60179674	7,1	DIVER 150 T
1KVT6 03/6 11 MD EN12845	60179675	11,0	DIVER 200 T
1KVT6 03/7 11 MD EN12845	60179676	11,0	DIVER 200 T
1KVT6 03/8 11 MD EN12845	60179677	11,0	DIVER 200 T
1KVT6 13/4 7,1 MD EN12845	60179681	7,1	DIVER 150 T
1KVT6 13/5 11 MD EN12845	60179679	11,0	DIVER 150 T
1KVT6 13/6 11 MD EN12845	60179680	11,0	DIVER 150 T
1KVT6 13/7 11 MD EN12845	60179682	11,0	DIVER 200 T
1KVT6 13/8 15 MD EN12845	60179678	15,0	DIVER 200 T
1KVT6 13/9 15 MD EN12845	60179684	15,0	DIVER 200 T
1KVT6 23/4 11 MD EN12845	60179685	11,0	DIVER 150 T
1KVT6 23/5 15 MD EN12845	60179686	15,0	DIVER 150 T
1KVT6 23/6 15 MD EN12845	60179683	15,0	DIVER 150 T
1KVT6 23/7 19 MD EN12845	60179687	19,0	DIVER 200 T
1KVT8 13N/4 19 MD EN12845	60179689	19,0	DIVER 200 T
1KVT8 13N/5 26 MD EN12845	60179690	26,0	DIVER 200 T
1KVT8 13N/6 37 MD EN12845	60179691	37,0	DIVER 200 T
1KVT8 45N/2 19 MD EN12845	60183461	19,0	DIVER 200 T
1KVT8 45N/4 37 MD EN12845 S.C.	60184309	37,0	DIVER 200 T
1KVT10 15N/2A 53 MD EN12845	60179688	53,0	DIVER 200 T
1KVT10 15N/3CD 73,5 MD EN12845	60179692	73,5	DIVER 200 T
1KVT10 26N/3A 73,5 MD EN12845	60179693	73,5	DIVER 200 T

ACCESSOIRES

KIT DE SYSTÈME DE POMPE		DESCRIPTION	CODE
	comprenant un vase d'expansion de 18 l, un coffret de contrôle électrique, des vannes pour la connexion de la pompe d'appoint à la pompe KDN principale.	SYSTÈME DE POMPE DIVER 150 T EN 12845	60180500
		SYSTÈME DE POMPE DIVER 200 T EN 12845	60180501



ACCESSOIRES

ARBRE EN LIGNE		MODÈLE ET LONGUEUR*	CODE
	La ligne axiale est une conduite à bride traitée avec un revêtement de peinture par cataphorèse noire qui relie la pompe submersible à la tête de commande, avec les supports de guidage correspondants.	3A20L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=500	60179642
		3A20L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=750	60179641
		3A20L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=1000	60179640
		3A20L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=1500	60179639
		3A20L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=2000	60179638
		3A20L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=2500	60179637
		3A20L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=3050	60179636
		3A24L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=500	60179647
		3A24L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=750	60179644
		3A24L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=1000	60179643
		3A24L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=1500	60179649
		3A24L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=2000	60179645
		3A24L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=2500	60179646
		3A24L ARBRE EN LIGNE Ø142 L=3050	60179648
		5A24L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=500	60179656
		5A24L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=750	60179655
		5A24L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=1000	60179654
		5A24L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=1500	60179653
		5A24L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=2000	60179652
		5A24L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=2500	60179651
		5A24L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=3050	60179650
		5A27L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=500	60179663
		5A27L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=750	60179662
		5A27L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=1000	60179661
		5A27L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=1500	60179660
		5A27L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=2000	60179659
		5A27L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=2500	60179658
		5A27L ARBRE EN LIGNE Ø191 L=3050	60179657
		6A30L ARBRE EN LIGNE Ø240 L=500	60179670
		6A30L ARBRE EN LIGNE Ø240 L=750	60179669
		6A30L ARBRE EN LIGNE Ø240 L=1000	60179668
		6A30L ARBRE EN LIGNE Ø240 L=1500	60179667
		6A30L ARBRE EN LIGNE Ø240 L=2000	60179666
		6A30L ARBRE EN LIGNE Ø240 L=2500	60179665
		6A30L ARBRE EN LIGNE Ø240 L=3050	60179664
		3A20L ARBRE EN LIGNE LONGUEUR SPÉCIALE SUR DEMANDE DE 0,6 M À 2,95 M	-
		3A24L ARBRE EN LIGNE LONGUEUR SPÉCIALE SUR DEMANDE DE 0,6 M À 2,95 M	-
		5A24L ARBRE EN LIGNE LONGUEUR SPÉCIALE SUR DEMANDE DE 0,6 M À 2,95 M	-
		5A27L ARBRE EN LIGNE LONGUEUR SPÉCIALE SUR DEMANDE DE 0,6 M À 2,95 M	-
		6A30L ARBRE EN LIGNE LONGUEUR SPÉCIALE SUR DEMANDE DE 0,6 M À 2,95 M	-

* L Longueur en mm (500 à 3050 mm)

S4 - SS6 - SS7 - SS8

UNITÉS ANTI-INCENDIE NORMES UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES 4" - 6" - 7" - 8"



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Groupes de pompes anti-incendie conformes aux spécifications de la norme européenne UNI EN 12845. Installations anti-incendie fixes - Systèmes d'arroseurs automatiques.

Toutes les pompes (principale et d'appoint) sont équipées d'un câble d'alimentation de 15 mètres.

Les pompes 6" - 7" - 8" sont entièrement en acier inoxydable AISI 304.

APERÇU DE LA NORME UNI EN 12845

L'UNI-EN 12845, la version italienne de la norme européenne UNI-EN 12845, établit les critères pour la conception, l'installation et la maintenance des systèmes d'arroseurs.

Un système d'arroseurs automatiques est conçu pour détecter la présence du feu et l'éteindre dans la phase initiale ou pour garder les flammes sous contrôle jusqu'à ce que l'extinction puisse être réalisée par d'autres moyens.

Un système d'arroseur classique inclut :

une alimentation en eau, un groupe de pompes anti-incendie, des vannes de régulation et un réseau de canalisations avec sprinkler.

La pompe principale continue à fonctionner jusqu'à ce qu'elle soit arrêtée manuellement à l'aide du bouton STOP sur le coffret de contrôle. En cas de réseaux de bouches d'incendie, se reporter à la norme UNI 10779 - juillet 07. L'UNI 10779, en plus d'exiger les pompes de puissance selon EN 12845, admet, dans le cas d'une activité non constamment occupée, l'arrêt automatique des pompes après 20 minutes de fermeture des bouches d'incendie. Les groupes DAB sont adaptés pour les réseaux d'arroseurs avec arrêt manuel et pour les réseaux de bouches d'incendie avec arrêt automatique.

FONCTIONNEMENT DES GROUPES DE POMPES ANTI-INCENDIE SELON LA NORME UNI EN 12845

En conditions normales (aucune demande d'eau), le système est sous pression statique. Lors de la première demande d'eau, la pompe de compensation démarre et rétablit la pression du système. Si la demande d'eau est importante (ouverture du sprinkler anti-incendie), la pression du système chute jusqu'à ce que les deux pressostats reliés en série activent la pompe principale. Les deux pressostats de démarrage doivent être étalonnés de façon à pouvoir démarrer les pompes aux valeurs de pression suivantes :

Plage de fonctionnement de 4 à 160 m³/h

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide pompé de -15 à 70 °C.

Température ambiante maximum + 25 °C

Pression de service maximum

16 bar (1600kPa) PN16

Exécutions spéciales sur demande

exécution avec câble joint disponible sur demande.

Les coffrets de contrôle des groupes avec pompes immergées sont déjà montés sur la base pour une installation plus rapide.

Les pompes principale et pilote sont fournies de série avec un câble d'alimentation de 15 mètres.

Toutes les électropompes 6" et 8" (SS6 - SS7 et SS8) sont entièrement en acier inoxydable AISI 304.

UNI EN 12845

ACCESSOIRES
PAGE 375

GROUPES À UNE POMPE	P = 0,8 X MAX. PRESSION DES POMPES	
GROUPES AVEC DEUX POMPES	POMPE 1 : P1 = 0,8 X PRESSION MAX	POMPE 2 : P2 = 0,6 X PRESSION MAX

Ex : Pression max. 10 bar - pompe 1 démarre à 8 bar, pompe 2 démarre à 6 bar

S4 - SS6 - SS7 - SS8

UNITÉS ANTI-INCENDIE NORMES UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES 4" - 6" - 7" - 8"



ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES 4"

1 POMPE S4

MODÈLE	CODE
1S4E 12 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60171466
1S4E 17 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60171467
1 S4E 20 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60171468
1S4F 7 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60171469
1S4F 10 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60171470
1S4F 13 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60171471
1S4F 18 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60171472

1 S4 + POMPE PILOTE

MODÈLE	CODE
1S4E 12 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T CÂBLE 15 M	60171473
1S4E 17 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T CÂBLE 15 M	60171474
1S4E 20 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T CÂBLE 15 M	60171478
1S4F 7 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T CÂBLE 15 M	60171479
1S4F 10 T 400/50 EN 12845 - S4C 13T CÂBLE 15 M	60171483
1S4F 13 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T CÂBLE 15 M	60171485
1S4F 18 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T CÂBLE 15 M	60171486

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES 6"

1 POMPE SS6

MODÈLE	CODE
1 SS6 C06 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60171488
1 SS6 C08 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60171492
1 SS6 C11 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60171494
1 SS6 D04 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60171495
1 SS6 D05 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60171497
1 SS6 D06 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60171501
1 SS6 D07 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60171503
1 SS6 D09 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60171504
1 SS6 E03 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60171505
1 SS6 E04 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60171506
1 SS6 E05 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60171508
1 SS6 E06 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60171510
1 SS6 E07 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60171513
1 SS6 E08 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60171514

1 SS6 + POMPE PILOTE

MODÈLE	CODE
1 SS6 C06 T 400/50 EN 12845 - S4 C19T AVEC CÂBLE	60171516
1 SS6 C08 T 400/50 EN 12845 - S4 C19T AVEC CÂBLE	60171517
1 SS6 C11 T 400/50 EN 12845 - S4 C25T AVEC CÂBLE	60171573
1 SS6 D04 T 400/50 EN 12845 - S4 C13T AVEC CÂBLE	60171690
1 SS6 D05 T 400/50 EN 12845 - S4 C19T AVEC CÂBLE	60171704
1 SS6 D06 T 400/50 EN 12845 - S4 C19T AVEC CÂBLE	60171390
1 SS6 D07 T 400/50 EN 12845 - S4 C19T AVEC CÂBLE	60171705
1 SS6 D09 T 400/50 EN 12845 - S4 C25T AVEC CÂBLE	60171708
1 SS6 E03 T 400/50 EN 12845 - S4 C13 AVEC CÂBLE	60171711
1 SS6 E04 T 400/50 EN 12845 - S4 C13 AVEC CÂBLE	60171721
1 SS6 E05 T 400/50 EN 12845 - S4 C19 AVEC CÂBLE	60171722
1 SS6 E06 T 400/50 EN 12845 - S4 C19 AVEC CÂBLE	60171726
1 SS6 E07 T 400/50 EN 12845 - S4 C25 AVEC CÂBLE	60171728
1 SS6 E08 T 400/50 EN 12845 - S4 C25 AVEC CÂBLE	60171729

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES 7" - 8"

1 POMPE SS7-SS8

MODÈLE	CODE
1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60177100
1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60177101
1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60177102
1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60177103
1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60177104
1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60177105
1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60177106
1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60177107
1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60177108
1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60177109
1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60177110
1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60177111

1 SS7-SS8 + POMPE PILOTE

MODÈLE	CODE
1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T CÂBLE 15 M	60177114
1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T CÂBLE 15 M	60177115
1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T CÂBLE 15 M	60177117
1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T CÂBLE 15 M	60177118
1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T CÂBLE 15 M	60177119
1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T CÂBLE 15 M	60177120
1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T CÂBLE 15 M	60177122
1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T CÂBLE 15 M	60177124
1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T CÂBLE 15 M	60177125
1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 - S4C 19T CÂBLE 15 M	60177126
1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T CÂBLE 15 M	60177127
1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 - S4C 25T CÂBLE 15 M	60177128

1 / 2 NKV

UNITÉS DE POMPE ANTI-INCENDIE EN 12845 AVEC POMPES NKV VERTICALES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Unités de pompes anti-incendie fabriquées conformément aux exigences de la norme européenne UNI EN 12845. Installations anti-incendie fixes - Systèmes d'arroseurs automatiques

REMARQUES SUR UNI EN 12845

UNI EN 12845, la version italienne de la norme européenne EN 12845, établit les critères de conception, d'installation et de maintenance pour les systèmes d'arroseurs et remplace les anciennes normes italiennes UNI 9489 et UNI 9490. Un système d'arroseurs automatiques est conçu pour détecter la présence du feu et l'éteindre dans la phase initiale ou pour garder les flammes sous contrôle jusqu'à ce que l'extinction puisse être réalisée par d'autres moyens.

Le système d'arroseurs classique est composé d'une source d'eau, d'une pompe anti-incendie, d'une série de vannes de régulation et d'un circuit d'arroseurs.

La pompe principale continue à fonctionner jusqu'à ce qu'elle soit arrêtée manuellement à l'aide du bouton STOP sur le coffret de contrôle.

Dans le cas de circuits de bouches d'incendie, se reporter à la norme UNI 10779 - juillet 07. UNI 10779, en plus d'indiquer que les pompes anti-incendie doivent être conformes aux exigences de la norme UNI EN 12845, permet également, dans le cas de travaux non surveillés en permanence, l'arrêt automatique des pompes 20 minutes après la fermeture des bouches d'incendie.

Les groupes de pompes DAB sont adaptés pour les installations d'arroseurs à arrêt manuel et les installations de bouches d'incendie à arrêt automatique.

FONCTIONNEMENT DU GROUPE DE POMPES ANTI-INCENDIE EN 12845

En conditions normales (aucune demande d'eau), le système est maintenu sous pression statique.

La première demande d'eau entraîne le démarrage de la pompe d'appoint, qui restaure la pression du système. Si un débit d'eau important est demandé (ouverture des arroseurs), la pression baisse jusqu'à ce que les deux pressostats connectés en série se déclenchent pour démarrer la pompe principale.

Les deux pressostats de démarrage doivent être étalonnés de façon à pouvoir démarrer les pompes aux valeurs de pression suivantes :

Plage de fonctionnement de 4 à 29 m³/h

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide pompé de -15 à 70 °C.

Température ambiante maximum + 40 °C

Pression de service maximum

16 bar (1600 kPa) PN16

UNI EN 12845

ACCESSOIRES
PAGE 375

GROUPES À UNE POMPE	P = 0,8 X MAX. PRESSION DES POMPES	
GROUPES AVEC DEUX POMPES	POMPE 1 : P1 = 0,8 X PRESSION MAX	POMPE 2 : P2 = 0,6 X PRESSION MAX

Ex : Pression max. 10 bar - pompe 1 démarre à 8 bar, pompe 2 démarre à 6 bar

1/2 NKV

UNITÉS DE POMPE ANTI-INCENDIE EN 12845 AVEC POMPES NKV VERTICALES



1/2 POMPES NKV

MODÈLE	CODE
1NKV 10/3 T400/50 EN12845	60118437
1NKV 10/4 T400/50 EN12845	60118438
1NKV 10/5 T400/50 EN12845	60118439
1NKV 10/6 T400/50 EN12845	60118440
1NKV 10/7 T400/50 EN12845	60118441
1NKV 10/8 T400/50 EN12845	60118442
1NKV 10/9 T400/50 EN12845	60118443
1NKV 10/10 T400/50 EN12845	60118444
1NKV 10/12 T400/50 EN12845	60118445
1NKV 10/14 T400/50 EN12845	60118446
1NKV 15/3 T400/50 EN12845	60118447
1NKV 15/4 T400/50 EN12845	60118448
1NKV 15/5 T400/50 EN12845	60118451
1NKV 15/6 T400/50 EN12845	60118452
1NKV 15/7 T400/50 EN12845	60118456
1NKV 15/8 T EN 12845	60169070
1NKV 15/9 T EN 12845	60169071
1NKV 15/10 T EN 12845	60169072
1NKV 20/3 T400/50 EN12845	60118464
1NKV 20/4 T400/50 EN12845	60118465
1NKV 20/5 T400/50 EN12845	60118466
1NKV 20/6 T EN 12845	60169073
1NKV 20/7 T EN 12845	60169074
1NKV 20/8 T EN 12845	60169075
1NKV 20/9 T EN 12845	60169076
1NKV 20/10 T EN 12845	60169077

MODÈLE	CODE
2NKV 10/3 T400/50 EN12845	60118498
2NKV 10/4 T400/50 EN12845	60118499
2NKV 10/5 T400/50 EN12845	60118500
2NKV 10/6 T400/50 EN12845	60118501
2NKV 10/7 T400/50 EN12845	60118502
2NKV 10/8 T400/50 EN12845	60118503
2NKV 10/9 T400/50 EN12845	60118504
2NKV 10/10 T400/50 EN12845	60118505
2NKV 10/12 T400/50 EN12845	60118506
2NKV 10/14 T400/50 EN12845	60118507
2NKV 15/3 T400/50 EN12845	60118533
2NKV 15/4 T400/50 EN12845	60118534
2NKV 15/5 T400/50 EN12845	60118535
2NKV 15/6 T400/50 EN12845	60118536
2NKV 15/7 T400/50 EN12845	60118537
2NKV 15/8 T EN 12845	60169091
2NKV 15/9 T EN 12845	60169092
2NKV 15/10 T EN 12845	60169093
2NKV 20/3 T400/50 EN12845	60118541
2NKV 20/4 T400/50 EN12845	60118542
2NKV 20/5 T400/50 EN12845	60118543
2NKV 20/6 T EN 12845	60169094
2NKV 20/7 T EN 12845	60169098
2NKV 20/8 T EN 12845	60169108
2NKV 20/9 T EN 12845	60169127
2NKV 20/10 T EN 12845	60169128

1/2 POMPES NKV + POMPE PILOTE

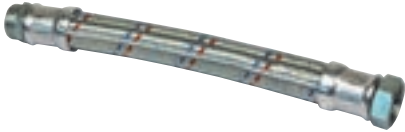
MODÈLE	CODE
1NKV 10/3 T400/50 EN12845 - JET	60118472
1NKV 10/4 T400/50 EN12845 - JET	60118473
1NKV 10/5 T400/50 EN12845 - JET	60118474
1NKV 10/6 T400/50 EN12845 - JET	60118475
1NKV 10/7 T400/50 EN12845 - KV 3/10	60118476
1NKV 10/8 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118477
1NKV 10/9 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118478
1NKV 10/10 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60118479
1NKV 10/12 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60118480
1NKV 10/14 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60118481
1NKV 15/3 T400/50 EN12845 - JET	60118482
1NKV 15/4 T400/50 EN12845 - JET	60118483
1NKV 15/5 T400/50 EN12845 - JET	60118484
1NKV 15/6 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118485
1NKV 15/7 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118486
1NKV 15/8 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169078
1NKV 15/9 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169079
1NKV 15/10 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169080
1NKV 20/3 T400/50 EN12845 - JET	60118490
1NKV 20/4 T400/50 EN12845 - JET	60118491
1NKV 20/5 T400/50 EN12845 - JET	60118492
1NKV 20/6 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60169081
1NKV 20/7 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169082
1NKV 20/8 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169083
1NKV 20/9 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169084
1NKV 20/10 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169085

MODÈLE	CODE
2NKV 10/3 T400/50 EN12845 - JET	60118549
2NKV 10/4 T400/50 EN12845 - JET	60118550
2NKV 10/5 T400/50 EN12845 - JET	60118551
2NKV 10/6 T400/50 EN12845 - JET	60118552
2NKV 10/7 T400/50 EN12845 - KV 3/10	60118553
2NKV 10/8 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118554
2NKV 10/9 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118555
2NKV 10/10 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60118556
2NKV 10/12 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60118557
2NKV 10/14 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60118558
2NKV 15/3 T400/50 EN12845 - JET	60118559
2NKV 15/4 T400/50 EN12845 - JET	60118560
2NKV 15/5 T400/50 EN12845 - JET	60118561
2NKV 15/6 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118562
2NKV 15/7 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60118563
2NKV 15/8 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169129
2NKV 15/9 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169131
2NKV 15/10 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169132
2NKV 20/3 T400/50 EN12845 - JET	60118567
2NKV 20/4 T400/50 EN12845 - JET	60118568
2NKV 20/5 T400/50 EN12845 - JET	60118569
2NKV 20/6 T400/50 EN12845 - KV 3/12	60169133
2NKV 20/7 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169134
2NKV 20/8 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169135
2NKV 20/9 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169136
2NKV 20/10 T400/50 EN12845 - KV 3/18	60169137

ACCESSOIRES POUR UNITÉS DE PRESSION - GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

ACCESSOIRES

UNITÉS DE PRESSION

TUYAU FLEXIBLE	MODÈLE	CODE
	TUYAU FLEXIBLE 1" 1/2 MF	002260316
	TUYAU FLEXIBLE 2" 1/2 MF 10B	60118994

RACCORD FILETÉ ANTI-VIBRATOIRE	MODÈLE	CODE
	RACCORD FILETÉ ANTI-VIBRATOIRE FF 2" - PN 16	002139107
	RACCORD FILETÉ ANTI-VIBRATOIRE FF 2" 1/2 - PN 16	002139108

VANNE À SPHÈRE	MODÈLE	CODE
	VANNE À SPHÈRE MF 1" (POUR ENTRETIEN DU VASE D'EXPANSION)	002132054

PRESSIION	MODÈLE	CODE
	MIN. PRESSOSTAT XMP A06L 1/4" F IP 43	002717002
	KIT PRESSOSTAT POUR PROTECTION CONTRE LE FONCTIONNEMENT À SEC	547120850
	KIT PRESSOSTAT POUR SURPRESSION	547120860

ACCESSOIRES

UNITÉS DE PRESSION

FLOTTEUR	MODÈLE	CODE
	FLOTTEUR - CÂBLE DE 5 MÈTRES	159260030
	FLOTTEUR - CÂBLE DE 10 MÈTRES	159260040

KIT DE COUPLAGE D'ADMISSION D'AIR	MODÈLE	CODE
	KIT DE COUPLAGE D'ADMISSION D'AIR 1"	547120440
	KIT DE COUPLAGE D'ADMISSION D'AIR 1" 1/4	547120450
	KIT DE COUPLAGE D'ADMISSION D'AIR 1" 1/2	547120460

CUVE	MODÈLE	CODE
 CUVE AVEC 5 ANS DE GARANTIE 	CUVE 8 L 10 BAR V - G	60141866
	CUVE 18 L 10 BAR V - G	60141867
	CUVE 18 L 16 BAR V - G	60141868

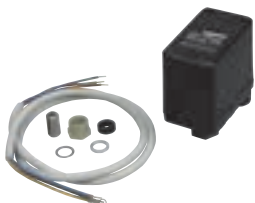
MODULE DE DÉMARRAGE D'ÉCHANGE	MODÈLE	CODE
	MODULE DE DÉMARRAGE D'ÉCHANGE SZ 3	002773493

TRANSMETTEUR DE PRESSION	MODÈLE	CODE
	PRESS. TRAS. 16 BAR (POUR LES GROUPEs B. AVEC COFFRET DE CONTRÔLE E-BOX)	60116837

ACCESSOIRES

UNITÉS DE PRESSION

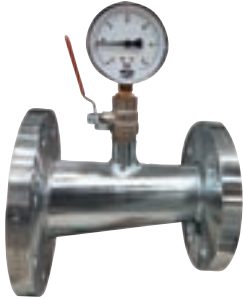
JOINT ANTI-VIBRATOIRE	MODÈLE	CODE
 JOINT ANTI-VIBRATOIRE FF 2"1/2 PN16	JOINT ANTI-VIBRATOIRE FF 2"1/2 PN16	002139108
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 80 - KDN 32	002139209
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 100 - KDN 40	002139210
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 125 - KDN 50	002139211
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 150 - KDN 65	002139212
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 200 - KDN 80-160/KDN 80-200	002139263
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 250 - KDN 100 - KDN 80-250/80-315	002139264
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 300	002139215

KIT PRESSOSTAT	MODÈLE	CODE
	KIT PRESSOSTAT POUR PROTECTION CONTRE LE FONCTIONNEMENT À SEC	547120850

CLAPET DE PIED AVEC FILTRE	MODÈLE	CODE
 CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 80	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 80	60111919
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 100	60111920
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 125	60111921
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 150	60111922
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 200	60111923
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 250	60111925
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 300	60111926

ACCESSOIRES

UNITÉS ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

KIT D'ASPIRATION		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
 MANOMÈTRE INCLUS	Le kit est composé d'un cône excentrique avec vis, écrous et joints. Il maintient la vitesse de l'eau en aspiration en-dessous de 1,5 m/s et empêche la formation de poches d'air. Les éléments suivants sont nécessaires : - 1 KIT pour unités 1NKV - 2 KITS pour unités 2NKV	KIT D'ASPIRATION POUR NKV 10 EN 12845 (DN 65)		•			60124052
		KIT D'ASPIRATION KDN 32 EN (DN 80)	•	•			60124053
		KIT D'ASPIRATION KDN 40 EN (DN 100)	•				60124054
		KIT D'ASPIRATION KDN 50 EN (DN 125)	•				60124055
		KIT D'ASPIRATION KDN 65 EN (DN 150)	•				60124056
		KIT D'ASPIRATION KDN 80 EN (DN 200)	•				60124057
		KIT D'ASPIRATION KDN 80-250/80-315 EN (DN 250)	•				60161992
		KIT D'ASPIRATION KDN 100 EN (DN 250)	•				60124058
		KIT D'ASPIRATION KDN125 (DN300)	•				60178890

KIT DE COLLECTEUR D'ARTICULATION		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	1 KIT d'accouplement est nécessaire uniquement pour les unités composées de deux modules (électropompe et/ou pompe diesel).	KIT DE COLLECTEUR D'ARTICULATION 2KDN 32 EN COMPACT	•				60174547
		KIT DE COLLECTEUR D'ARTICULATION 2KDN 40 EN COMPACT	•				60174548
		KIT DE COLLECTEUR D'ARTICULATION 2KDN 50 EN COMPACT	•			•	60178472
		KIT DE COLLECTEUR D'ARTICULATION 2KDN 65 EN COMPACT	•				60178473
		KIT DE COLLECTEUR D'ARTICULATION 2KDN 80 EN COMPACT	•			•	60178474
		KIT DE COLLECTEUR D'ARTICULATION 2KDN 100 EN COMPACT	•			•	60178475
		KIT DE COLLECTEUR D'ARTICULATION 2KDN125 EN COMPACT	•			•	60178892

KIT DÉBITMÈTRE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	Le kit de mesure avec débitmètre doit être installé sur une branche du collecteur de refoulement du groupe. • 1 KIT DE MESURE est suffisant pour les deux groupes 1 et 2 1KDN et 1KVT (électrique ou diesel) • 1 KIT débitmètre est suffisant pour les groupes 1NKV et 2NKV.	1 S4 - EN 12845 - KIT DÉBITMÈTRE			•		60140932
		1 SS6 - EN 12845 - KIT DÉBITMÈTRE			•		60140933
		1 SS7 - 1 SS8 - EN 12845 - KIT DÉBITMÈTRE			•		60118872
		KIT DÉBITMÈTRE - NKV 10 EN 12845		•			60118575
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 100 EN		•			60118576
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 32 EN COMPACT	•				60174549
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 40 EN COMPACT	•				60174550
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 50 EN COMPACT	•			•	60178477
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 65 EN COMPACT	•				60178478
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 80 EN COMPACT	•			•	60178479
		KIT DÉBITMÈTRE KDN 100 EN COMPACT	•			•	60178480

ACCESSOIRES

UNITÉS ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

DÉBITMÈTRE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	Débitmètre simple (appareil de mesure) à installer sur le refoulement	DÉBITMÈTRE DN 40 (3,5-25 M3/H) 1-2 NKV 10 -1S4		•	•		002789103
		DÉBITMÈTRE DN 50 (7-50 m³/h) KDN 32 - NKV 15-20	•	•			002789104
		DÉBITMÈTRE DN 65 (10-80 m³/h) KDN 40 - SS6	•		•		002789105
		DÉBITMÈTRE DN 80 (17,5-130 m³/h) KDN 50	•			•	002789106
		DÉBITMÈTRE DN 100 (25-200 m³/h) KDN 65 - SS7 - SS8	•		•		002789107
		DÉBITMÈTRE DN 125 (40-300 m³/h) KDN 80	•			•	002789108
		DÉBITMÈTRE DN 150 (45-350 m³/h) KDN 100	•			•	002789109
		DÉBITMÈTRE DN 200 (800 m³/H) KDN 125	•			•	002789110

PANNEAU DE SIGNALISATION DES ALARMES À DISTANCE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	Adapté aux groupes avec 1 à 3 pompes	PANNEAU DE SIGNALISATION DES ALARMES À DISTANCE E.FIRE MONITOR (EN 12845)	•	•	•	•	60180517

PANNEAU DE SIGNALISATION DES ALARMES À DISTANCE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	Adapté aux groupes avec 1 à 2 pompes	PANNEAU DE SIGNALISATION DES ALARMES À DISTANCE CSR 1	•	•	•	•	60118970

MODULE GSM		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	Transmission du signal d'alarme sur le téléphone mobile	MODULE GSM POUR CSR1	•	•	•	•	60161270

VANNE PAPILLON		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	Nécessaire pour l'entretien de la pompe, en cas d'installations à aspiration noyée. Les éléments suivants sont nécessaires : • 1 VANNE PAPILLON pour unités 1KDN (électrique ou diesel). • 1 VALVE pour unités 1NKV et 2 VALVES pour unités 2NKV	VANNE PAPILLON DN 65		•			002132608
		VANNE PAPILLON DN 80 - KDN 32 - NKV 15-20	•	•			002132609
		VANNE PAPILLON DN 100 - KDN 40	•				002132610
		VANNE PAPILLON DN 125 - KDN 50	•				002132661
		VANNE PAPILLON DN 150 - KDN 65	•				002132662
		VANNE PAPILLON DN 200 - KDN 80	•				002132663
		VANNE PAPILLON DN 250 - KDN 100	•				002132664
		VANNE PAPILLON DN 300 - KDN 125	•				002132665

ACCESSOIRES

UNITÉS ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

CLAPET DE PIED AVEC FILTRE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
 Nécessaires pour maintenir l'amorçage de l'aspiration de la pompe, dans les installations suspendues. Les éléments suivants sont nécessaires : • 1 CLAPET DE PIED pour chaque groupe 1KDN (électrique ou diesel). • 1 VALVE pour unités 1NKV et 2 VALVES pour unités 2NKV		CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 65		•			60117394
		CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 80	•	•			60111919
		CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 100	•				60111920
		CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 125	•				60111921
		CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 150	•				60111922
		CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 200	•				60111923
		CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 250 (1KDN 100 - 1KDN 80-250/80-315)	•				60111925
		CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 300 (KDN 125)	•				60111926

RACCORD ANTI-VIBRATOIRE POUR CONDUITES D'ASPIRATION		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
 Le raccord anti-vibratoire est utilisé pour réduire la quantité de vibrations transmises au système, ceci étant particulièrement important lorsque le moteur principal est un moteur Diesel. • 1 RACCORD est suffisant pour les groupes 1 KDN (électrique ou diesel) (Non obligatoire selon la norme UNI EN 12845) • 1 RACCORD est nécessaire pour les unités 1NKV et 2 RACCORDS pour l'unité 2NKV		JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN65 PN16		•			002139208
		JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN80 PN16	•	•			002139209
		JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN100 PN16	•				002139210
		JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN125 PN16	•				002139211
		JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN150 PN16	•				002139212
		JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN200 PN16	•				002139263
		JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN250 PN16	•				002139264
		JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN300 PN16 - KDN 125	•				002139215

RACCORDS ANTI-VIBRATOIRES POUR LES COLLECTEURS D'ÉVACUATION		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
 Le raccord anti-vibratoire est utilisé pour réduire la quantité de vibrations transmises au système, ceci étant particulièrement important lorsque le moteur principal est un moteur Diesel. - 1 RACCORD est suffisant pour les groupes 1 ou 2 KDN (électrique ou diesel) (Non obligatoire selon la norme UNI EN 12845) - 1 RACCORD est suffisant pour les groupes 1 ou 2 NKV (électrique ou diesel) (Non obligatoire selon la norme UNI EN 12845)		JOINT ANTI-VIBRATOIRE 2" - KDN 32	•	•			002139107
		JOINT ANTI-VIBRATOIRE 2" 1/2 - KDN 40	•	•			002139108
		JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 80 - KDN 50	•	•		•	002139209
		JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 100 - KDN 65	•				002139210
		JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 125 - KDN 80	•			•	002139211
		JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 150 - KDN 100	•			•	002139212
		JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 200 - KDN 125	•				002139263

CUVE D'AMORÇAGE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	1 par pompe	CUVE D'AMORÇAGE (500 L) EN 12845	•	•			60110538

ACCESSOIRES

UNITÉS ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

KIT DE SYSTÈME DE POMPE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	comprenant un vase d'expansion de 18 l, un coffret de contrôle électrique, des vannes pour la connexion de la pompe d'appoint à la pompe KDN principale.	SYSTÈME DE POMPE JET 251 T EN 12845	•			•	60111352
		SYSTÈME DE POMPE DIVER 150 T EN 12845				•	60180500
		SYSTÈME DE POMPE DIVER 200 T EN 12845				•	60180501

CLAPET DE PIED AVEC FILTRE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	1 pour chaque pompe	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE VR3				•	60179846
		CLAPET DE PIED AVEC FILTRE VR6				•	60179847

DISPOSITIF ANTI-VORTEX		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	Plaque de prévention des vortex, à installer entre le bouchon de liège et le corps de la pompe, pour maximiser la capacité réelle des réserves d'eau 1 pour chaque pompe	DISPOSITIF ANTI-VORTEX POUR SU3 ET VR3				•	60180496
		DISPOSITIF ANTI-VORTEX POUR SU6 ET VR6				•	60180498

RÉSERVOIR COLLECTEUR D'ESSENCE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	Pour les groupes 1KDN avec moteurs diesel entre 15 et 26 kW inclus, moteurs 15 à 26 kW	COLLECTEUR D'ESSENCE POUR RÉSERVOIR DE 50 L (MOTEUR JUSQU'À 26 KW)	•				60176953
	Pour les groupes 1KDN et 1KVT avec moteurs diesel entre 37 et 110 kW	COLLECTEUR D'ESSENCE POUR RÉSERVOIR DE 125 L (MOTEUR 37-103 KW)	•			•	60178461
	Pour les groupes 1KDN et 1KVT avec moteurs diesel entre 145 et 164 kW	RÉSERVOIR COLLECTEUR D'ESSENCE 250 L (MOT.145 - 164 KW)	•			•	60168294

ACCESSOIRES

UNITÉS ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	Chaque kit contient : a) 2 sets d'éléments de filtre et les joints correspondants pour le carburant ; b) 2 sets d'éléments de filtre et les joints correspondants pour le lubrifiant ; c) 2 sets de courroies d) 1 set complet de raccords, joints et flexibles pour le moteur ; e) 2 buses d'injecteur.	KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 7,1-KW(15LD)	•			•	60175002
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 11-KW (25LD)	•			•	60115038
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 15-KW (12LD)	•			•	60115039
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 19-KW (9LD)	•			•	60115037
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 26-KW (11LD)	•			•	60115036
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 37-53-KW (D703)	•			•	60115161
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 73-KW (D754)	•			•	60115162
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 110-KW (D756)	•			•	60115163
		KIT DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR MOTEUR DIESEL 164KW (N45 MN TF 40.10)					60143967

MOTEUR DIESEL AVEC ÉCHANGEUR DE CHALEUR		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	Tous les groupes anti-incendie avec des pompes à moteur diesel et des puissances à partir de 37 kW sont équipés de série de systèmes de refroidissement de radiateur. Sur demande, des moteurs diesel refroidis par échangeur de chaleur eau/eau sont également disponibles, sous réserve d'un supplément appliqué aux prix de la liste des pompes à moteur diesel avec système de refroidissement de radiateur standard*	ÉCHANGEUR DE CHALEUR EAU/EAU POUR MOTEUR DIESEL DE 37 KW	•			•	-
		ÉCHANGEUR DE CHALEUR EAU/EAU POUR MOTEUR DIESEL DE 53 KW	•			•	-
		ÉCHANGEUR DE CHALEUR EAU/EAU POUR MOTEUR DIESEL DE 73,5 KW	•			•	-
		ÉCHANGEUR DE CHALEUR EAU/EAU POUR MOTEUR DIESEL DE 110 KW	•			•	-

* Supplément à ajouter aux versions standard

KIT INTERRUPTEUR DE DÉBIT		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
	Adapté aux groupes avec 1 à 2 pompes	KIT INTERRUPTEUR DE DÉBIT 1" EN 12845	•	•	•	•	60114410

INDICATEUR DE DÉBIT DE RECYCLAGE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
		INDICATEUR DE DÉBIT DE RECYCLAGE 3/4"	•			•	60120142

ACCESSOIRES

UNITÉS ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
		KIT DE TUYAU DE REFROIDISSEMENT 4" L.400			•		60125178
		KIT DE TUYAU DE REFROIDISSEMENT 4" L.525			•		60125179
		KIT DE TUYAU DE REFROIDISSEMENT 4" L.885			•		60125180
		KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 725			•		60144213
		KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 960			•		60144217
		KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 1,220			•		60144218
		KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L. 1,490			•		60146397

KIT DE POSITIONNEMENT HORIZONTAL		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
		KIT DE POSITIONNEMENT HORIZONTAL 4"			•		60125181
		KIT DE POSITIONNEMENT HORIZONTAL 6"			•		60146398

KIT FILTRE		DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
		KIT FILTRE 4"			•		60125182
		KIT FILTRE 6"			•		60146399

PRESSOSTAT		DESCRIPTION				CODE
	pièce détachée de pressostat pour unités anti-incendie	PRESSOSTAT KPI36 2-12 BAR EN12845				60127439

NOTES

NOTES

NOTES

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. VALIDITÉ

1.1 Tous les contrats conclus entre DAB Pumps S.p.A. (ci-après dénommé « DAB ») et l'acheteur (ci-après dénommé « l'Acheteur ») concernant la fourniture de produits DAB (ci-après dénommés les « Produits ») seront régis par les conditions de vente suivantes (ci-après dénommées les « Conditions Générales de Vente »).

2. ACCEPTATION DE LA COMMANDE

2.1 DAB doit recevoir toutes les commandes par écrit ou par e-mail.

2.2 Les commandes passées verbalement ou par téléphone doivent être confirmées par écrit par l'Acheteur ou par e-mail. À défaut, DAB décline toute responsabilité en cas d'erreur dans l'exécution de la commande.

2.3 DAB décline toute responsabilité pour les erreurs dans l'exécution des commandes en raison d'un manque de confirmation écrite de l'Acheteur ou d'une compilation incomplète de la commande envoyée.

2.4 Les commandes de l'Acheteur ne deviennent obligatoires que si elles sont acceptées par DAB par écrit ou par e-mail.

2.5 Tous les documents qui expliquent et décrivent les Produits, tels que les photographies, les dessins, les spécifications techniques, les données relatives aux dimensions et aux poids, sont indicatifs et DAB n'est pas responsable des imprécisions dans les informations qui y sont contenues. DAB se réserve également le droit de modifier les Produits à tout moment, sans avoir à informer l'Acheteur.

2.6 DAB Pumps S.p.A se réserve également le droit de produire les marchandises dans tous les pays du monde.

3. ANNULATION DE LA COMMANDE

3.1 L'Acheteur sera responsable des dommages causés par l'annulation ou la modification des commandes, qui ne seront en aucun cas considérées comme valides ou effectives sans l'acceptation écrite de DAB.

4. CONDITIONS DE LIVRAISON

4.1 Sauf accord contraire des parties, les Produits seront livrés EXW (Incoterms 2000) à l'usine de Mestrino (PD), Italie. DAB se réserve néanmoins le droit de livrer les marchandises depuis des lieux autres que l'usine de Mestrino.

5. DÉLAIS DE LIVRAISON

5.1 Le délai de livraison commence à partir de la date de l'avis que les marchandises sont disponibles.

5.2 Bien que DAB fera tout ce qui est en son pouvoir pour exécuter le contrat et / ou livrer les Produits dans les conditions convenues, il est entendu que ces conditions sont indicatives et non contraignantes, sauf accord contraire entre les parties. Par conséquent, DAB ne peut en aucun cas être tenu de payer des dommages directs ou indirects causés par l'exécution tardive d'un contrat ou la livraison tardive des Produits.

5.3 Même si un délai de livraison essentiel a été fixé, DAB ne peut en aucun cas être tenu pour responsable des retards de livraison dus à des événements fortuits, à des cas de force majeure ou à des causes indépendantes de sa volonté. Dans ces cas, DAB exécutera la commande dès que les causes d'obstruction ont été résolues.

6. GARANTIE

6.1 DAB s'engage à livrer les Produits, conformes aux accords, sans défaut qui les rendraient impropres à l'usage habituel auquel ces produits sont destinés.

6.2 En aucun cas, DAB n'est tenu de livrer un produit adapté à un usage particulier, à moins que cela ne soit expressément convenu par écrit avec l'Acheteur.

6.3 DAB n'est pas responsable de la non-conformité ou des défauts des Produits dans les cas suivants :

6.3.1 Si la non-conformité ou le défaut est dû à des conceptions, projets, informations, instructions, logiciels, matériaux, produits non finis, composants ou autres matériaux fournis par l'Acheteur ou d'autres parties en son nom

6.3.2 Si la non-conformité ou le défaut est dû à une mauvaise manipulation, à des réparations ou à des changements dans le produit qui n'ont pas été effectués par DAB ou des tiers autorisés

6.3.3 Si la non-conformité ou le défaut est dû à une mauvaise installation du Produit

6.3.4 Si la non-conformité ou le défaut est dû à une protection insuffisante ou inadéquate ou à des erreurs dans la connexion du Produit

6.3.5 Si la non-conformité ou le défaut est dû à l'utilisation de liquides corrosifs ou de liquides non prévus dans les documents accompagnant le Produit

6.3.6 Si la non-conformité ou le défaut est dû à l'usure normale du Produit

6.3.7 Si la non-conformité ou le défaut est dû à une mauvaise utilisation du produit (par exemple, surcharge au-delà des limites indiquées pour le Produit)

6.3.8 Si la non-conformité ou le défaut est dû à un événement survenant après que le risque a été transféré à l'Acheteur

6.4 Sous peine de déchéance, toute non-conformité ou défaut doit être signalé par écrit dans les huit jours suivant la date de livraison du Produit ou la date de découverte de toute non-conformité ou défaut caché, ou à compter de la date à laquelle l'Acheteur peut avoir découvert la non-conformité ou le défaut par un examen attentif du Produit, ou à compter de la date de réception d'une plainte ou réclamation de la part de tiers, à condition que cela concerne le Produit et ne soit pas exclu des présentes Conditions Générales de Vente.

6.5 Dans tous les cas, toute non-conformité ou tout défaut doit être signalé dans un délai de 24 mois pour tous les produits du catalogue.

6.6 En cas d'incertitude sur la date de livraison, la date de production du Produit figurant sur la plaque jointe sera considérée comme la date d'entrée en vigueur.

6.7 L'Acheteur doit, à ses frais, retourner tout Produit non conforme ou défectueux à : DAB PUMPS S.p.A., Via Marco Polo, 14 Mestrino - PD, ou au centre de service DAB autorisé que DAB indique.

6.8 Une fois que l'existence de la non-conformité ou du défaut et la responsabilité de DAB a été confirmée conformément aux présentes Conditions Générales de Vente, l'Acheteur aura le droit, à la seule discrétion de DAB, de demander de réparer ou de remplacer le Produit, une réduction du prix, ou si le prix a déjà été payé, à un remboursement partiel en fonction de l'usure et l'âge du Produit.

6.9 La livraison des Produits réparés ou remplacés sera :

- port payé pour les produits reçus à l'usine de Mestrino

- au centre de service autorisé pour les produits livrés à cet endroit

6.10 Tout autre recours non indiqué dans cet article est expressément exclu, y compris toute réclamation pour dommages subis par l'Acheteur en raison de la non-conformité ou du défaut.

7. PRIX

7.1 Les prix indiqués dans la liste de prix sont considérés nets de toute taxe et depuis l'usine DAB. Ainsi, les prix n'incluent pas le coût du transport, l'assurance ou des coûts similaires.

7.2 Les produits sont facturés au prix en vigueur au moment de la livraison. En cas d'augmentation significative des coûts, DAB se réserve le droit d'appliquer le prix en vigueur à la date de livraison, même si la livraison est postérieure aux prévisions.

8. CONDITIONS DE PAIEMENT

8.1 La fourniture doit être payée au terme indiqué sur la facture, le paiement étant effectué exclusivement à DAB selon les procédures convenues.

8.2 En cas de retard de paiement, des intérêts de pénalité au taux d'escompte officiel seront facturés à compter de la date de livraison du Produit, sans que l'Acheteur soit officiellement placé en défaut.

9. LOI ET JURIDICTION APPLICABLES

9.1 Tous les contrats avec DAB sont considérés comme conclus en Italie et seront soumis à la loi italienne. Tout litige sera de la compétence exclusive du Tribunal de Padoue.

9.2 En dérogation partielle aux dispositions de l'article 9.1, DAB, à sa discrétion, aura la possibilité de renoncer à l'application de la loi italienne et à la juridiction du Tribunal de Padoue, pour intenter une action contre l'Acheteur devant la Cour compétente à son domicile.

9.3 OBLIGATION DE L'ACHETEUR D'INFORMATION. RESPONSABILITÉ

DAB garantit que les Produits sont conformes aux dispositions et normes obligatoires imposées par les lois, les règles et les règlements en vigueur dans l'Union européenne. Les informations sur les dispositions obligatoires et les normes imposées par les lois, règles et règlements en vigueur sur le territoire de l'Acheteur, s'il n'appartient pas à l'Union Européenne, doivent être fournies par écrit par l'Acheteur à DAB et l'Acheteur doit indemniser et ne pas tenir DAB responsable des pertes ou dommages subis par DAB comme conséquence de la négligence de l'Acheteur dans l'accomplissement des dispositions du présent article.

L'Acheteur

Aux fins des articles 1341 et 1342 du Code civil, l'Acheteur déclare expressément approuver les clauses suivantes : 4 (Délais de livraison) ; 5 (Garantie) ; 8 (Loi et juridiction applicables).



Sélection des produits en ligne



DAB PUMPS LTD.
Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park,
Dunmow Road,
Bishops Stortford,
Herts
CM23 5GZ - UK
salesuk@dwgroup.com
Tel. +44 1279 652 776
Fax +44 1279 657 727



DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: +34 91 6569676



DAB PUMPS SOUTH AFRICA PTY
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Warehouse 4, Unit B
Olifantsfontein - South - Africa
info.sa@dwgroup.com
Tel. +27 12 361 3997
Fax +27 12 361 3137



DAB PUMPS B.V.
Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwgroup.com
Tel. +32 2 4668353
Fax +32 2 4669218



DAB PUMPS HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
sales.cn@dwgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Mokotów Marynarska
ul. Postępu 15C
02-676 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl
Tel. +48 223 816 085



DAB PUMPS B.V.
Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299



OOO DAB PUMPS
Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow - Russia
info.russia@dwgroup.com
Tel. +7 495 122 0035
Fax +7 495 122 0036



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493



DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH
Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36



DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwgroup.com
Tel. 1-843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
426 South Gippsland Hwy,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwgroup.com
Tel. +61 1300 373 677