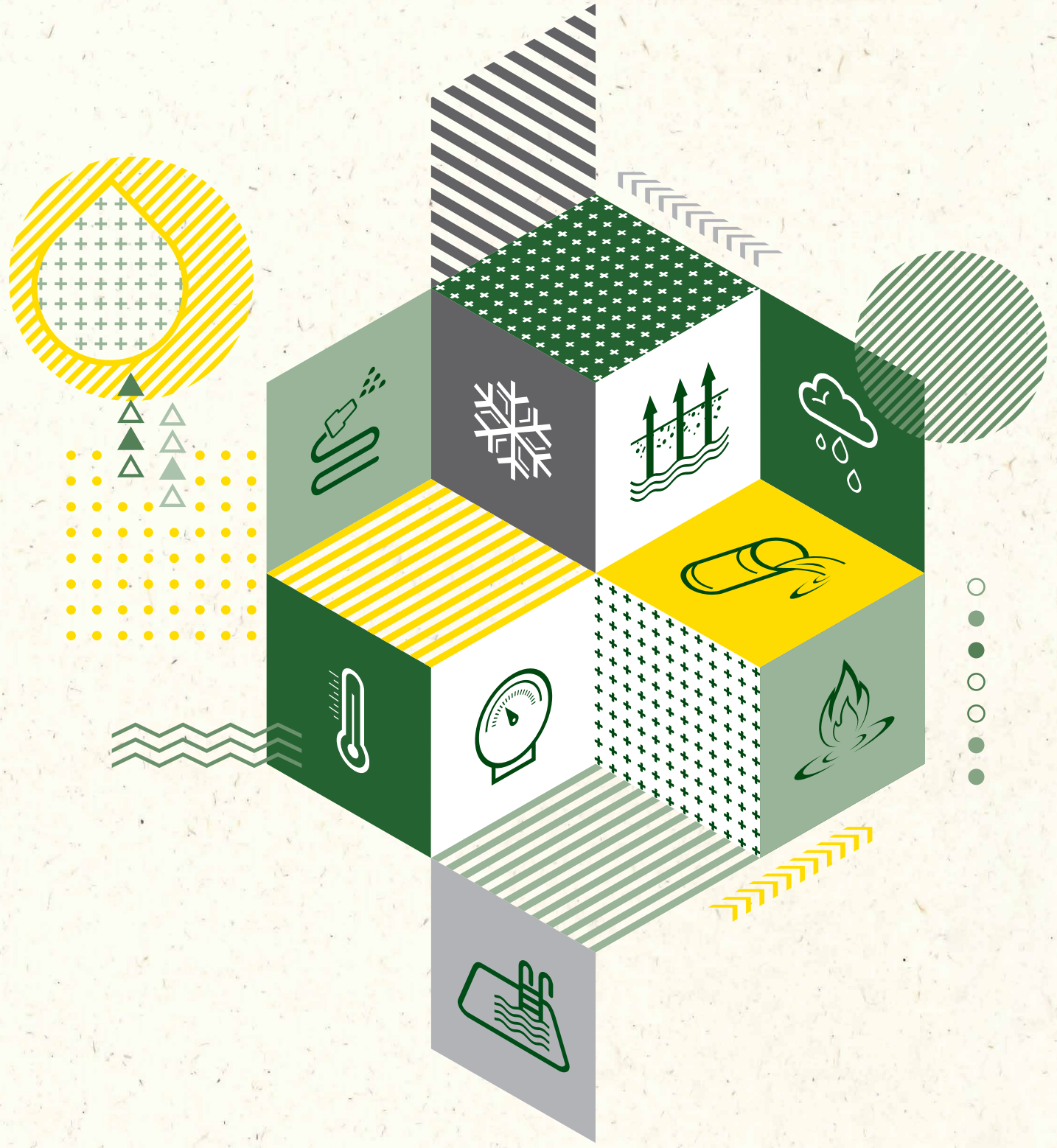


CATALOGUE GÉNÉRAL

50Hz

DAB®
WATER•TECHNOLOGY

L'AVENIR **N'ATTEND PERSONNE**



DAB
WATER•TECHNOLOGY



SURPRESSION HYDRAULIQUE



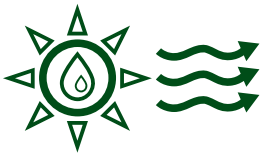
CLIMATISATION



JARDINAGE ET IRRIGATION



CHAUFFAGE



PANNEAUX SOLAIRES



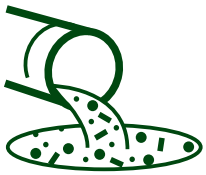
EAU CHAUDE



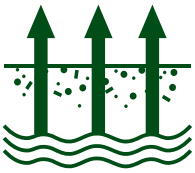
DRAINAGE



EFFLUENT



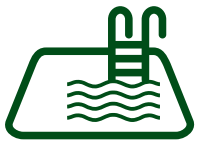
EAUX USÉES



EAU SOUTERRAINE



BROYEURS



PISCINE



RÉUTILISATION EAU DE PLUIE



ANTI-INCENDIE



SYSTÈMES D'IRRIGATION

NOUVEAU DANS LE CATALOGUE GÉNÉRAL



DCONNECT BOX 2

COMMANDE À DISTANCE POUR LES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX

NOUVEAU

PAGE 5



ESWIM/EPRO

ÉLECTROPOMPE POUR PISCINE

NOUVEAUX MODÈLES

PAGE 116



NOVA

POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE

NOUVEAU

PAGE 212



FEKA

POMPES SUBMERSIBLES POUR EFFLUENT

NOUVEAU

PAGE 215



DRENAG FX

POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE D'EAU SABLONNEUSE ET EAU DE CHANTIER DE CONSTRUCTION

NOUVEAU

PAGE 218



GRINDER FX

POMPES SUBMERSIBLES AVEC SYSTÈME DE COUPE POUR EAUX USÉES

NOUVEAU

PAGE 219



FEKA FXV

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES

NOUVEAU

PAGE 220



FEKA FXC

POMPES SUBMERSIBLES POUR EFFLUENT

NOUVEAU

PAGE 222



FEKABOX 200 FX

STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE

NOUVEAU MODÈLE

PAGE 232

NOUVEAU DANS LE CATALOGUE GÉNÉRAL



DIVER 6
POMPES SUBMERSIBLES À PLUSIEURS ROUES

NOUVEAU

PAGE 273



DTRON 2
ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7"

NOUVEAU

PAGE 276



DTRON 3
ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7"

NOUVEAU

PAGE 277



ESYBOX DIVER
POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7" AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE

NOUVEAU

PAGE 278



S4 SUN
SOLAR SUBMERSIBLES 4"

NOUVEAU

PAGE 289



2/3 KVCXE DCONNECT
UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC MCE ET DCONNECT

NOUVEAU

PAGE 334

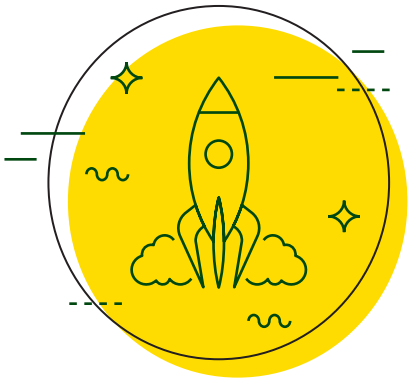


2/3 NKVE 10/15/20/32/45 DCONNECT
UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC MCE ET DCONNECT

NOUVEAU

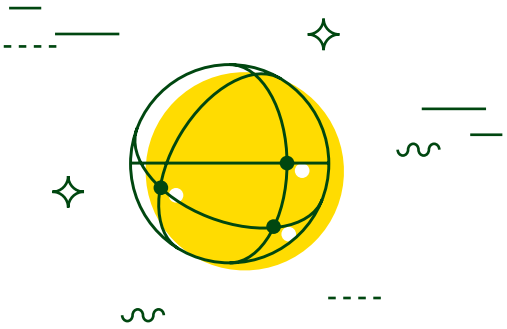
PAGE 339

VOS SYSTÈMES EN UN SEUL CLIC



LE SERVICE QUI FACILITE LA VIE

DConnect rend la surveillance des produits DAB facile et intuitive.
Tous les réglages sont également possibles à distance.
Pour un contrôle total sans surprise.



IMMÉDIATEMENT PRÊT À L'EMPLOI

DConnect ne nécessite pas d'infrastructures spécifiques. Une connexion Internet et un smartphone sont nécessaires pour l'installation.
Il suffit de suivre les quelques étapes de l'assistant de connexion pour connecter vos pompes.

NOUS SOMMES TRÈS ATTENTIFS À VOTRE SÉCURITÉ

Dab prend la sécurité des données très au sérieux. C'est pourquoi les produits DConnect sont continuellement mis à jour et améliorés, afin de s'assurer qu'ils sont toujours conformes aux dernières normes, pour contrer les effets des nouveaux dangers découverts quotidiennement.

LA TECHNOLOGIE POUR TOUS

Basé sur une technologie de pointe, le système DConnect offre de nombreux avantages par rapport aux systèmes BMS classiques.

DES AVANTAGES INÉGALÉS

DConnect

CONCEPTION SUR MESURE
Développé pour une application de service de construction résidentielle et commerciale.

USAGE
Aucun poste de travail fixe n'est nécessaire, car le DConnect est entièrement portable, la seule chose dont vous avez besoin est une connexion Internet.

LOGICIEL & MATÉRIEL
Vous n'avez pas besoin d'acheter de logiciels coûteux, ni de payer pour des mises à jour ou des postes de travail dédiés.

VALEUR
Il réduit les frais généraux, en augmentant ainsi la valeur de votre bâtiment.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

D+ CONNECT BOX



DConnect Box 2 élargit la gamme des produits DConnect. Ce dernier ajout est la solution idéale pour les petits systèmes (connexion de 4 produits maximum). Il rejoint le grand frère DConnect Box, qui peut gérer des systèmes plus importants (connexion de 8 produits maximum), et est compatible avec une large gamme de produits DAB. Les deux peuvent également être utilisés sur des produits déjà installés. Il suffit d'avoir un accès permanent à Internet sur le lieu d'installation.

APPLI & CLOUD

Grâce à l'Appli DConnect, disponible sur l'App Store et Google Play, il est possible de vérifier les paramètres des produits compatibles.
En profitant du service Cloud, via le site **internetofpumps.com ou l'Appli DConnect,** il est également possible de vérifier à distance l'installation et de recevoir des alarmes en temps réel, où que vous soyez, grâce à une interface utilisateur extrêmement claire et fonctionnelle.

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play



INTERNETOFPUMPS.COM

UNE SEULE INTERFACE POUR CHAQUE APPLICATION

DConnect est adapté aux systèmes de pressurisation, aux systèmes de circulation et aux installations de récupération des eaux usées.

IL représente un service à haute valeur ajoutée qui peut être utilisé avec n'importe quel système, quelles que soient sa nature et sa taille, dans le même environnement et avec les mêmes instruments, de la villa individuelle aux grandes structures.

Modulaire, DConnect peut gérer jusqu'à 8 électropompes différentes de manière très simple et intégrée.

CHAUFFAGE

CLIMATISATION

EAU PLUVIALE

JARDINAGE ET IRRIGATION

SURPRESSION HYDRAULIQUE

EAUX USÉES



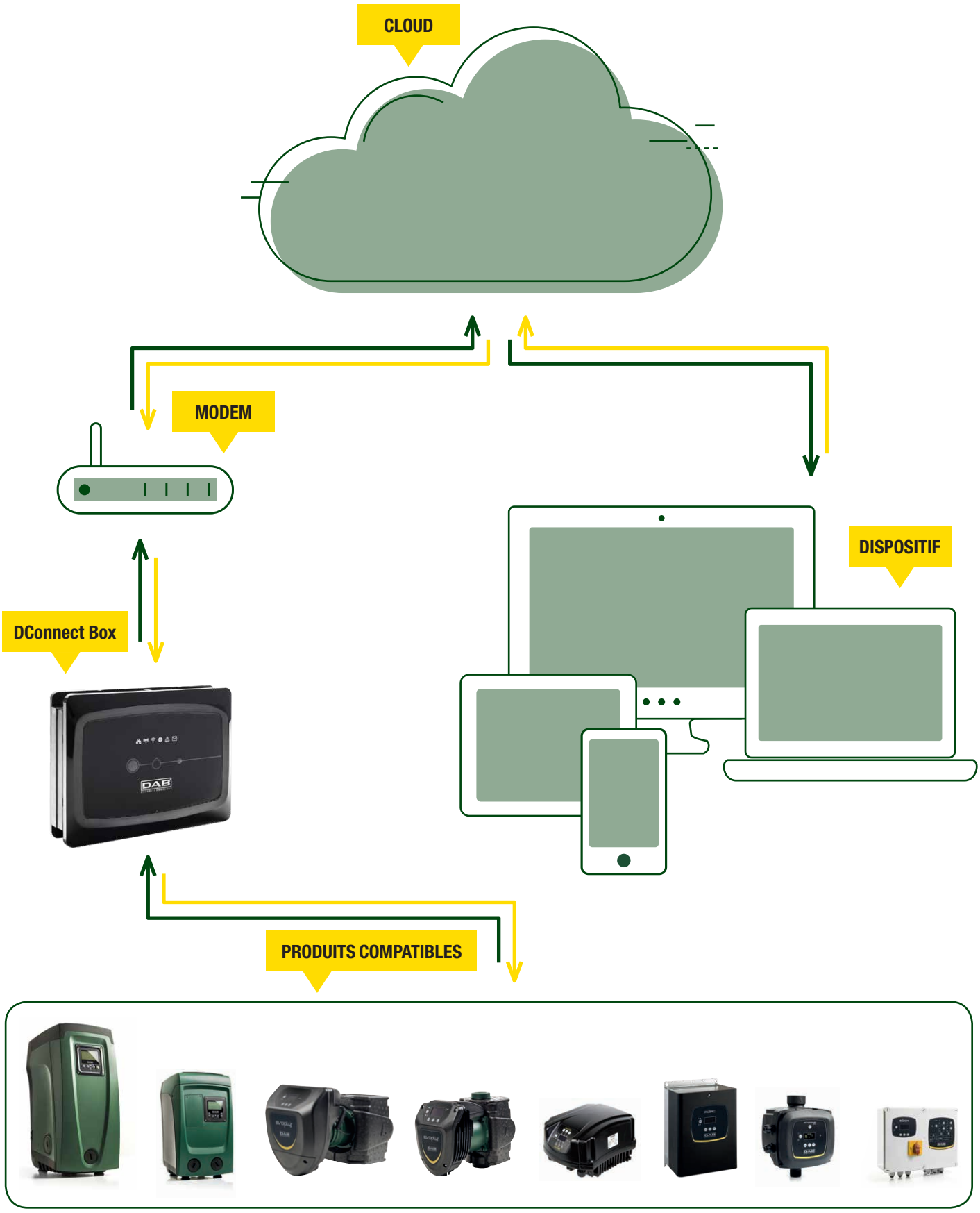
GESTION INTELLIGENTE DES BÂTIMENTS

DConnect permet une gestion plus facile, plus contrôlée et plus rationnelle du système, en réduisant les frais généraux et en augmentant la valeur absolue du bâtiment en termes de rendement et de confort général.

À CHAQUE QUESTION, UNE RÉPONSE ! SCANNEZ LE CODE QR ET CONSULTEZ NOTRE SECTION FAQ

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT



Pour plus d'informations veuillez visiter le site : **internetofpumps.com**

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

CONNEXIONS DES PRODUITS COMPATIBLES





DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

DCONNECT BOX

COMMANDE À DISTANCE POUR LES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX



1x

+



1x

Max 4x

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819

MODÈLE	Codes disponibles à la page 103
ESYBOX	

La mise à jour vers la version suivante est nécessaire : VE 5.X ou plus récent



1x

+



1x

Max 4x
(sans groupe)

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819

MODÈLE	Codes disponibles à la page 102
ESYBOX MINI [3]	

La mise à jour vers la version suivante est nécessaire : VE 2.X ou plus récent



1x

+



1x

+



1x

Max 8x

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819

MODÈLE	CODE
CÂBLE MODBUS 15 m	60188145
CÂBLE MODBUS 100 m	60188144

MODÈLE	Codes disponibles à la page 44
EVOPLUS	

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

DCONNECT BOX

COMMANDE À DISTANCE POUR LES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX

1x



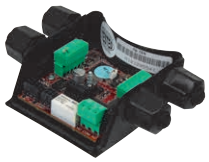
MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819

+ 1x



MODÈLE	CODE
CÂBLE MODBUS 15 m	60188145
CÂBLE MODBUS 100 m	60188144

+ 1x



MODÈLE	CODE
MODULE MULTI-FONCTION*	60152884

* Non requis pour Evoplus Small en installation jumelée

+ 1x



Max 8x

MODÈLE	
EVOPLUS SMALL (SIMPLE)	Codes disponibles à la page 42

1x



MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819

+ 1x chaque variateur/ groupe



MODÈLE	CODE
CÂBLE POUR CONNEXION MCE 2 m + SERRE-CÂBLE	60188147

+ 1x



Max 8x

MODÈLE	
MCE/P	Codes disponibles à la page 23

Seuls les MCE/P portant le label DConnect READY sont compatibles avec DConnect

NOUVEAU

1x



MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819

+ 1x chaque variateur/ groupe



MODÈLE	CODE
CÂBLE POUR CONNEXION MCE 2 m + SERRE-CÂBLE	60188147

+ 1x



Max 2x

MODÈLE	
MCE /C	Codes disponibles à la page 22

Seuls les MCE/C portant le label DConnect READY sont compatibles avec DConnect

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

DCONNECT BOX

COMMANDE À DISTANCE POUR LES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX



+



+



Max 8x

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819

MODÈLE	CODE
CÂBLE POUR CONNEXION ADAC 2 m	60188150

MODÈLE	
ADAC	Codes disponibles à la page 24

Seuls les ADAC portant le label DConnect READY sont compatibles avec DConnect



+



+



Max 8x

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819

MODÈLE	CODE
CÂBLE POUR CONNEXION AD PLUS 5 m + SERRE-CÂBLE	60188148
CÂBLE SPÉCIAL POUR UN SECOND GROUPE 5 m + SERRE-CÂBLE	60189926

MODÈLE	
ACTIVE DRIVER PLUS	Codes disponibles à la page 25

La mise à jour vers la version suivante est nécessaire : VE 2.X ou plus récent



+



+



Max 4x

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX	60172819

MODÈLE	CODE
KIT CÂBLE USB 2 m + SERRE-CÂBLE	60188149

MODÈLE	
EBOX	Codes disponibles à la page 27

Seuls les EBOX portant le label DConnect READY sont compatibles avec DConnect

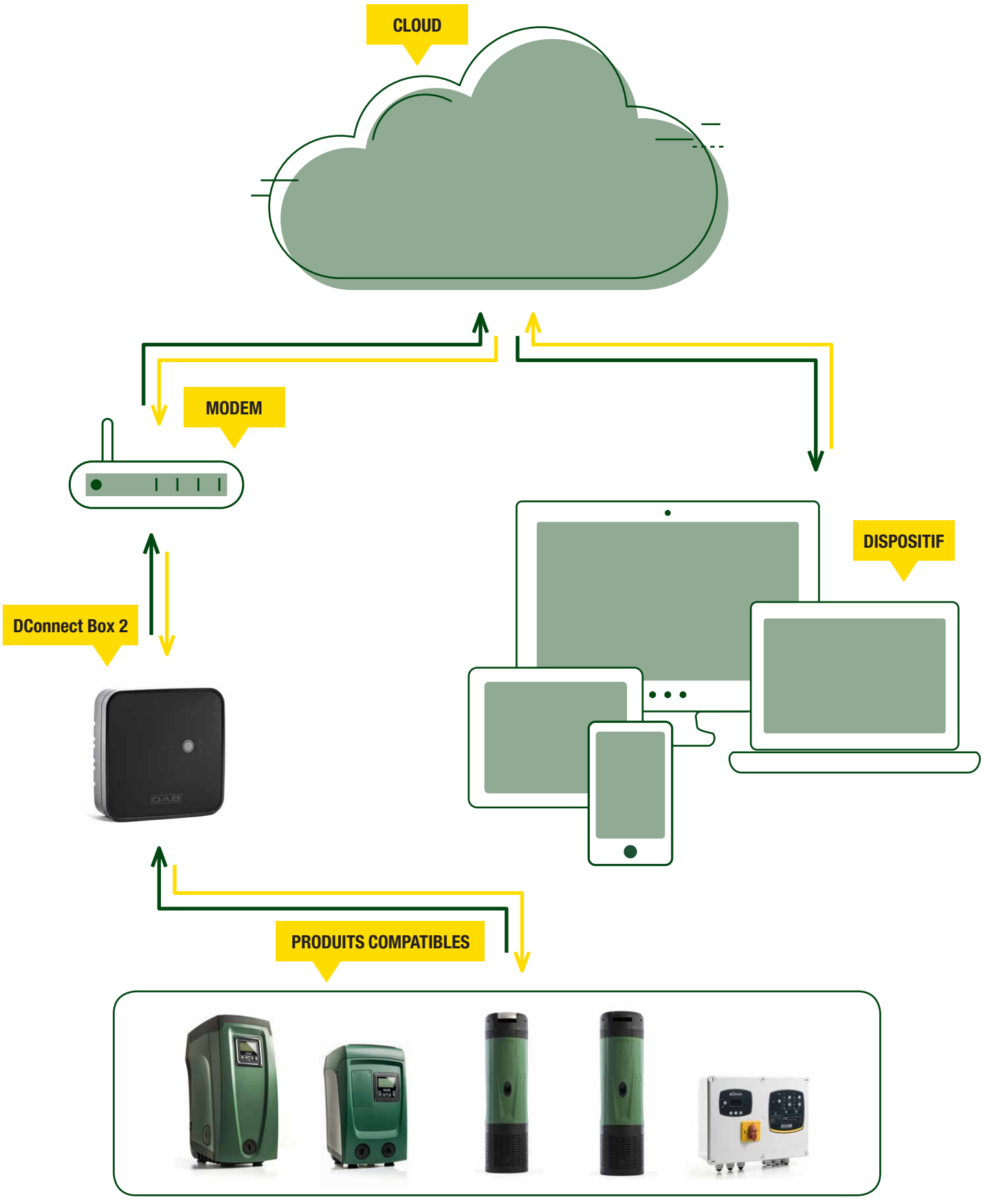
ACCESSOIRES DCONNECT BOX

MODÈLE		CODE
	CÂBLE ETHERNET 2m (à utiliser en cas de connexion LAN)	60188146
	KIT MODEM Wi-Fi (UNIQUEMENT POUR LES MARCHÉS UE)	60195804
	KIT MODEM Wi-Fi +CHARGEUR MURAL (UNIQUEMENT POUR LES MARCHÉS UE)	60197540
	KIT ADAPTATEUR BMS DCONNECT BOX (MODBUS RTU RS485)	60198693
	KIT CHARGEUR MINI ASI POUR DCONNECT BOX	60198905
	PANNEAU DCONNECT BOX - IP 65 (DConnect Box inclus)	60198153



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT



Pour plus d'informations veuillez visiter le site : **internetofpumps.com**

CONNEXIONS DES PRODUITS COMPATIBLES









ENTRÉE

MODBUS

SORTIE

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

DCONNECT BOX 2

COMMANDE À DISTANCE POUR LES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX



1x

+



1x

Max 4x

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX 2	60196424

MODÈLE	Codes disponibles à la page 103
ESYBOX	

La mise à jour vers la version suivante est nécessaire : VE 5.X ou plus récent



1x

+



1x

Max 4x
(sans groupe)

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX 2	60196424

MODÈLE	Codes disponibles à la page 102
ESYBOX MINI [3]	

La mise à jour vers la version suivante est nécessaire : VE 2.X ou plus récent



1x

+



1x

Max 1x

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX 2	60196424 (Inclus avec Esybox Diver)

MODÈLE	Codes disponibles à la page 278
ESYBOX DIVER	

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

DCONNECT BOX 2

COMMANDE À DISTANCE POUR LES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX



1x

+



1x

Max 1x

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX 2	60196424

MODÈLE	
DTRON 3	Codes disponibles à la page 277

La mise à jour vers la version suivante est nécessaire : VE 5.X ou plus récent



1x

+



1x

+

READY



1x

Max 1x

MODÈLE	CODE
DCONNECT BOX 2	60196424

MODÈLE	CODE
KIT CÂBLE USB 2 m + SERRE-CÂBLE	60188149

MODÈLE	
EBOX	Codes disponibles à la page 27

Seuls les EBOX portant le label DConnect READY sont compatibles avec DConnect

ACCESSOIRES DCONNECT BOX 2

	MODÈLE	CODE
	**KIT MODEM Wi-Fi (SEULEMENT POUR LES MARCHÉS UE)**	60195804
	KIT MODEM WiFi + CHARGEUR MURAL (SEULEMENT POUR LES MARCHÉS UE)	60197540

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NOTES

SYSTÈMES DE CONTRÔLE ET DE COMMANDE PAGE 21

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE PAGE 35

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES PAGE 89

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE PAGE 115

POMPES CENTRIFUGES PAGE 131

POMPES SUBMERSIBLES PAGE 211

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES PAGE 267

UNITÉS DE PRESSION PAGE 329



D+ CONNECT

UN CONTRÔLE À DISTANCE EN LIGNE ABORDABLE POUR TOUS

INTERNETOFPUMPS.COM

DAB®
WATER • TECHNOLOGY

INDEX - SYSTÈMES DE CONTRÔLE ET DE COMMANDE

RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE



MCE /C
RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR POMPES DE CIRCULATION

ED PAGE 22



MCE/P
RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR POMPES DE PRESSION

ED PAGE 23



ADAC
RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR POMPES DE PRESSION

EA PAGE 24



ACTIVE DRIVER PLUS
RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE

AS PAGE 25



SUNDRIVER
COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR INSTALLATIONS À PANNEAUX SOLAIRES

AT PAGE 26

DISPOSITIFS ON/OFF



EBOX
COFFRET DE CONTRÔLE

AT PAGE 27



SMART PRESS
CONTRÔLEUR ON/OFF

AR PAGE 28



ACCESSOIRES
PAGE 29

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 ΔP-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.

D+ CONNECT PAGE 5 ACCESSOIRES PAGE 29

MODÈLE	CODE
MCE/C 11	**60144656**
MCE/C 15	**60144657**
MCE/C 22	**60144659**
MCE/C 30	**60144660**
MCE/C 55	**60144662**
MCE/C 110	**60144664**
MCE/C 150	**60144665**

PUISSANCE NOMINALE MOTEUR KW	MAX NOMINAL MOTEUR COURANT A	MIN NOMINAL MOTEUR COURANT A	TENSION 50 Hz	TENSION POMPE 50 Hz	CADRE MOTEUR
1,1	6,5	1,0	monophasée 1x230	triphasée 3x230	71 80
1,5	8,0	1,0	monophasée 1x230	triphasée 3x230	90
2,2	10,5	1,0	monophasée 1x230	triphasée 3x230	90 100
3	7,5	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	100
5,5	13,5	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	112 132
11,0	24	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	132 160
15,0	32	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	160

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 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 **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.

D+ CONNECT PAGE 5

ACCESSOIRES PAGE 29

MODÈLE	CODE
MCE/P 11	**60145919**
MCE/P 15	**60145920**
MCE/P 22	**60145921**
MCE/P 30	**60145922**
MCE/P 55	**60145923**
MCE/P 110	**60145924**
MCE/P 150	**60145925**

PUISSANCE NOMINALE MOTEUR KW	COURANT NOMINAL MOTEUR MAX A	COURANT NOMINAL MOTEUR MIN A	TENSION 50 Hz	TENSION POMPE 50 Hz	CADRE MOTEUR
1,1	6,5	1,0	monophasée 1x230	triphasée 3x230	71 80
1,5	8,0	1,0	monophasée 1x230	triphasée 3x230	90
2,2	10,5	1,0	monophasée 1x230	triphasée 3x230	90 100
3	7,5	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	100
5,5	13,5	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	112 132
11,0	24	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	132 160
15,0	32	2,0	triphasée 3x400	triphasée 3x400	160

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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

D+ CONNECT PAGE 5 ACCESSOIRES PAGE 29

MODÈLE	CODE	PUISSANCE NOMINALE MOTEUR kW	COURANT NOMINAL MOTEUR MAX A	COURANT NOMINAL MOTEUR MIN 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 du 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 18m³/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

WRAS APPROVED PRODUCT

D+ CONNECT PAGE 5

MODÈLE	CODE	MAX COURANT DU MOTEUR A	MAX PUISS. MOTEUR kW	TENSION 50 Hz	TENSION ALIMENTATION POMPE Volt	CONNECTIVITÉ POUR FONCTION-NEMENT 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 1,5	monophasée 1x115 1x230	monophasée 1x115 1x230	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
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/BITENSION	60170689	14	1,0 1,8	monophasée 1x115 1x230	monophasée 1x115 1x230	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
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 230 V 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 230 V 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SUNDRIVER

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR INSTALLATIONS À PANNEAUX SOLAIRES



Coffret de contrôle et de protection du régulateur de fréquence pour les systèmes photovoltaïques « hors réseau » (non connectés au réseau électrique), à utiliser avec différents types de systèmes de pompage, de la collecte dans le sous-sol, à la circulation et au filtrage des piscines, en passant par le transfert et l'accumulation d'eau des réservoirs et des cuves.
Conçu pour être principalement alimenté par l'énergie solaire ; toutefois, en cas de besoin, il est également possible de l'alimenter à partir du réseau électrique ou d'un générateur - en utilisant un sélecteur manuel, ce qui permet d'assurer le fonctionnement même lorsque l'énergie solaire n'est pas disponible.
Il est équipé de systèmes de protection contre les surintensités, les surtensions, les surchauffes, les courts-circuits de moteur et la marche à sec.
Des sondes de niveau, un flotteur et un interrupteur de débit peuvent être connectés au coffret de contrôle. Le coffret de contrôle est refroidi par air par des ventilateurs actifs.
Lorsqu'il est utilisé avec des pompes, il permet de réaliser des économies d'énergie par rapport aux pompes sans régulateurs, et offre également une protection contre les effets de martèlement.
Deux sondes électriques sont fournies en standard.

Tension nominale d'entrée
VDC 420 V.
VAC 300 V.
Fréquence 50 Hz - 60 Hz.
Puissance maximale d'utilisation
0,37-3 kWatt
0,5-4 Hp
Plage de fonctionnement de la pompe
Alimentation de la pompe 230 V :
pompe en marche = au-dessus de 290 Vdc/ 206 Vac
pompe éteinte = en dessous de 190 Vdc/135 Vac
Alimentation de la pompe 115 V :
pompe en marche = au-dessus de 140 Vdc/ 100 Vac
pompe éteinte = en dessous de 110 Vdc/180 Vac
Limites de fonctionnement température ambiante +50 °C.
Classe de protection IP 54

ACCESSOIRES PAGE 29

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					
		TENSION DU RÉSEAU 50 HZ	TENSION DE LA POMPE 50 HZ	CONFIGURATION	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A
SUNDRIVER 1/50	60188600	115-230 V M	115 T	CONFIGURATION 1	0,37	0,5	4,7
				CONFIGURATION 2	0,55	0,75	7,5
				CONFIGURATION 3	0,75	1	9,1
SUNDRIVER 2/50	60188601	230 V M	230 T	CONFIGURATION 1	0,37	0,5	2,8
				CONFIGURATION 2	0,55	0,75	3,8
				CONFIGURATION 3	0,75	1	4,5
SUNDRIVER 3/50	60188602	230 V M/T	230 T	CONFIGURATION 1	1,1	1,5	6,2
				CONFIGURATION 2	1,5	2	7,9
SUNDRIVER 4/50	60188603	230 V T	230 T	CONFIGURATION 1	2,2	3	10,4
				CONFIGURATION 2	3	4	13,6

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EBOX

COFFRET DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE



EBOX plus D

EBOX 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.



EBOX basic

EBOX 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 d'alimentation
EBOX plus 1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (sélection automatique)
EBOX basic 1x 230 V

Fréquence 50 - 60 Hz

Utilisation maximum de puissance
EBOX plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt
EBOX basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt

Utilisation maximum de courant 12 A + 12 A

Condensateur démarrage
Kit fourni comme accessoire

Limites température ambiante d'utilisation
-10 °C + 40 °C

Limites de température de stockage
-25 °C + 55 °C

Humidité relative 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

ebox

D+ CONNECT PAGE 5

ACCESSOIRES PAGE 29

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	P2 NOMINALE		MAX COURANT A	ÉCRAN
				kW x2	HP x2		
EBOX 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.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 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 - RÉINITIALISATION AUTOM. - SANS CÂBLE	60114808	1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 1,5 - RÉINITIALISATION AUTOM. - AVEC CÂBLE	60113308	1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,6	100
SMART PRESS WG 3,0 - RÉINITIALISATION AUTOM. - SANS CÂBLE	60114809	1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 3,0 - RÉINITIALISATION AUTOM. - AVEC CÂBLE	60113922	1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,6	100

ACCESSOIRES POUR SYSTÈMES 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	EBOX	CODE
	DIFFÉR. CAPTEUR 4 BAR HUBA (C)	•				60144674
	DIFFÉR. CAPTEUR 10 BAR HUBA (C)	•				60144675
	CAPTEUR PRESS. 25 BAR COMPL. AVEC CÂBLE (2 M)		•	•		60146289
	CAPTEUR PRESS. 25 BAR COMPL. AVEC CÂBLE (4 M)		•	•		88002533
	CAPTEUR PRESS. 4-20 MA - 25 BAR AVEC CÂBLE (1,5 M)		•	•		60162878

INTERRUPTEUR DE DÉBIT	DESCRIPTION	MCE /C	ADAC	MCE/P	EBOX	SUNDRIVER	CODE
	INTERRUPTEUR DE DÉBIT 1"					•	60114408

ACCESSOIRES RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE

DÉBITMÈTRE	DESCRIPTION	MCE /C	ADAC	MCE/P	EBOX	CODE
	DÉBITMÈTRE F3H13		•	•		60146290
	DÉBITMÈTRE F3H15		•	•		60146291

CÂBLE	DESCRIPTION	MCE /C	ADAC	MCE/P	EBOX	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
	CÂBLE DU DÉBITMÈTRE 2 M		•	•		60146292
	CÂBLE DU DÉBITMÈTRE 4 M		•	•		88002311
	CÂBLE DU DÉBITMÈTRE 10 M		•	•		88002617
	CÂBLE DU DÉBITMÈTRE 32 M		•			88002618
	CÂBLE DU DÉBITMÈTRE 49 M		•			88002619
	CÂBLE DU DÉBITMÈTRE 99 M		•			88002621
	CÂBLE CONNEXION ADAC		•			88002479
	CABLE CONNEXION MCE DOUBLE	•		•		60144673
	KIT DE CÂBLE MCE MODBUS	•				60193518

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ACCESSOIRES RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE

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

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

SONDE NIVEAU	DESCRIPTION	MCE /C	ADAC	MCE/P	EBOX	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	EBOX	CODE
	PRESSOSTAT POUR LA PROTECTION CONTRE LA MARCHE À SEC				•	002717002

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

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

CAPTEUR DE PRESSION	DESCRIPTION	MCE /C	ADAC	MCE/P	EBOX	CODE
	TRANS. DE PRESSION 16 BAR (EBOX pour usage de pressurisation)				•	60116837

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EVOSTA

Économie d'énergie

Idéal pour le remplacement

Résistant à l'eau

Bouchon d'aération

Interface d'utilisateur intuitive

Connexion facile



EVOSTA.DABPUMPS.COM

INDEX - CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE



EVOSTA 2
CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ
ErP ready
F7 PAGE 38



EVOSTA 3
CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ
ErP ready
F8 PAGE 39



EVOSTA 2 SOL
CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ
ErP ready
FA PAGE 40



EVOSTA 2 SAN V/R
CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ
FC PAGE 41



EVOSTA 2 SAN
CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ
F9 PAGE 41



EVOPLUS SMALL
CIRULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR PETITE INSTALLATION DE CHAUFFAGE
ErP ready
EV PAGE 42



EVOPLUS
CIRULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION
ErP ready
EW EU PAGE 44



VA
CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ
ONLY FOR EXTRA MARKETS EU
AZ PAGE 47



A / B / D
CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ
ONLY FOR EXTRA MARKETS EU
AV AW PAGE 48



BPH / DPH / BMH / DMH
CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ
ONLY FOR EXTRA MARKETS EU
AX PAGE 50



EVOPLUS SMALL SAN
CIRULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION
EX PAGE 52



EVOPLUS SAN
CIRULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION
EX PAGE 53



VS
CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ
B3 PAGE 54



ALME / ALPE
ÉLECTROPOMPES EN LIGNE
AVEC MCE/C
BQ PAGE 54



KLME / KLPE DKLME / DKLPE
ÉLECTROPOMPES EN LIGNE
AVEC MCE/C
BV PAGE 56



CME / CM-GE DCME / DCM-GE
ÉLECTROPOMPES EN LIGNE
AVEC MCE/C
BW PAGE 59



CPE / CP-GE DCPE / DCP-GE
ÉLECTROPOMPES EN LIGNE
AVEC MCE/C
BW PAGE 63



ALM / ALP
POMPES EN LIGNE
BQ PAGE 65



KLM / KLP DKLM / DKLP
POMPES EN LIGNE
BR BS PAGE 66



CM / CM-G / DCM / DCM-G
POMPES EN LIGNE
BT BU PAGE 68



CP / CP-G / DCP / DCP-G
POMPES EN LIGNE
BT BU PAGE 73



K-HA
POMPES SURPRESSION CENTRIFUGES
DO PAGE 77



ACCESSOIRES
PAGE 79

PLAGE

5 ANNI DI GARANZIA
5 JAHRE GARANTIE
5 AÑOS DE GARANTIA
5 ANS DE GARANTIE
5 YEARS WARRANTY

Seulement pour les marchés UE

Une nouvelle gamme pour le marché de demain

43 ans d'expérience. Plus de 20 millions de circulateurs vendus.

L'histoire et le savoir-faire, ainsi que la conception interne de la mécanique et de l'électronique et la nouvelle usine DAB 4.0, font des nouveaux circulateurs électroniques à rotor noyé Evosta des produits totalement innovants, en termes de technologie, de fiabilité et de performances.



TEST DE L'IPX5

L'infiltration d'humidité dans la mécanique et, surtout, dans l'électronique de nos produits n'est plus un problème.

Le degré de protection IPX5 est testé en projetant un jet d'eau à partir d'une buse de 6,3 mm sur les points faibles et les ouvertures sans infiltration dans l'appareil.



IPX5

L'électronique étanche réduit les pannes au minimum et assure une tranquillité d'esprit totale.





GUIDE DE CHOIX







	EVOSTA 3	EVOSTA 2	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SOL
Garantie de 5 ans (seulement pour les marchés UE)	●	●	●	●	●
Écran	●				
Fiche de connexion rapide	●				
Mode de régulation proportionnelle de la press. diff.	●	●	●		●
Mode de régulation constante de la press. diff.	●	●	●		
Mode de régulation à vitesse fixe	●	●	●	●	●
Protection contre le fonctionnement à sec	●			●	
Auto-ventilation	●				
Bouchon d'aération	●	●	●		●
Déverrouillage automatique	●	●	●	●	●

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EVOSTA 2

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



EVOSTA 2

Evosta 2 de DAB est un circulateur électronique à rotor noyé conçu pour la recirculation de l'eau dans les installations de chauffage et de climatisation domestiques et résidentielles.
Evosta 2 possède un moteur synchrone à aimants permanents et un inverseur électronique qui adaptent automatiquement les performances aux exigences du système, assurant ainsi des économies d'énergie et une protection contre les effets de martèlement.
Grâce à sa taille compacte et à ses performances globales, il remplace parfaitement les anciens circulateurs à trois vitesses. Il combine la force du circulateur mécanique avec les avantages du circulateur électronique.
Sa configuration est très simple : une touche séquentielle permet de faire défiler les neuf modes de fonctionnement, trois à pression proportionnelle, trois à pression constante et trois à vitesse constante.
Tous les modèles sont équipés d'un bouchon de purge et permettent le déblocage manuel de l'arbre moteur. Orifices d'aspiration et de refoulement filetés. Roue en technopolymère. Corps en fonte recouvert de peinture cataphorétique, carter du moteur en acier inoxydable. Électronique résistante à l'eau avec classe de protection IPX5.

Plage de fonctionnement
0,4-3,6 m^3/h avec hauteur d'élévation max. de 6,9 mètres

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

Pression de service 10 bar (1000 kPa)

Classe de protection IP X5

Classe d'isolation F

Installation avec arbre moteur horizontal

Alimentation standard
monophasée 1x230 V~ 50/60 Hz

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

ErP ready

ACCESSOIRES PAGE 79

MODÈLE	CODE
EVOSTA2 40-70/130 (1/2")	60186047
EVOSTA2 40-70/130 (1")	60186046
EVOSTA2 40-70/180 (1")	60185492

ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES									EEI	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m^3h	0,0	0,3	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6			
					Q=l/min	0	5	10	15	30	40	50	60			
130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	35	0 043 - 0,32	H (m)	6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	1,86	276
130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0 043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,02	276
180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0 043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,19	198

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EVOSTA 3

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



EVOSTA 3

Evosta 3 de DAB est un circulateur électronique à rotor noyé conçu pour la recirculation de l'eau dans les installations de chauffage et de climatisation domestiques et résidentielles.
C'est le premier circulateur avec la classe de protection IPX5. Il possède un moteur synchrone à aimants permanents et un inverseur électronique qui adaptent automatiquement les performances aux exigences du système, assurant ainsi des économies d'énergie et une protection contre les effets de martèlement.
Sa configuration est très simple : une touche séquentielle permet de faire défiler les neuf modes de fonctionnement, trois à pression proportionnelle, trois à pression constante et trois à courbe constante.
Tous les modèles sont équipés d'un bouchon de purge, d'une fonction automatique de dégazage et permettent le déblocage manuel de l'arbre moteur. Orifices d'aspiration et de refoulement filetés. Roue en technopolymère. Enveloppes isolantes incluses. Corps en fonte recouvert de peinture cataphorétique, carter du moteur en acier inoxydable.
Evosta 3 dispose d'un écran pour l'affichage de la hauteur de la courbe sélectionnée en mètres, de la puissance absorbée instantanée en watts, de la hauteur d'élévation instantanée et du débit instantané. Grâce à la nouvelle fiche interchangeable standard, Evosta 3 peut être utilisé avec des connecteurs d'autres marques sans qu'il soit nécessaire de refaire les connexions électriques.

Plage de fonctionnement
0,4-4,2 m^3/h avec hauteur d'élévation max. de 8+ mètres

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

Pression de service 10 bar (1000 kPa)

Classe de protection IP X5

Classe d'isolation F

Installation avec arbre moteur horizontal

Alimentation standard
monophasée 1x230 V~ 50/60 Hz

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

ErP ready

ACCESSOIRES PAGE 79

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								EEI	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1	2,9			
							Q=l/min	0	6	10	15	20	30	35	48			
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086	130	DN25 FILETÉS (G - 1" ½)	1x230 V ~	20	0 034 - 0,18	H (m)	4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,05	168
EVOSTA3 40/180 (1")	60186077	180	DN25 FILETÉS (G - 1" ½)	1x230 V ~	20	0 034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,22	168
EVOSTA3 40/180X (1"1/4)	60186078	180	DN32 FILETÉS (G - 2")	1x230 V ~	20	0 034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,38	168

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								EEI	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0	3,6			
							Q=l/min	0	9	20	25	35	40	50	60			
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0 042 - 0,33	H (m)	6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,05	168
EVOSTA3 60/180 (1")	60185506	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0 042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,22	168
EVOSTA3 60/180X (1"1/4)	60186079	180	DN32 FILETÉS (G - 2")	1x230 V ~	35	0 042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,38	168

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								EEI	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9	4,2			
							Q=l/min	0	10	15	20	45	55	65	70			
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47	H (m)	8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤ 0,19	2,05	168
EVOSTA3 80/180 (1")	60185505	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤ 0,19	2,22	168
EVOSTA3 80/180X (1"1/4)	60186085	180	DN32 FILETÉS (G - 2")	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤ 0,19	2,38	168

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EVOSTA 2 SOL

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



EVOSTA 2

Evosta 2 Sol de DAB est un circulateur électronique à rotor noyé conçu pour la recirculation de l'eau dans les installations de chauffage et de climatisation domestiques et résidentielles à panneaux solaires thermiques.
Il possède un moteur synchrone à aimants permanents et un inverseur électronique qui adaptent automatiquement les performances aux exigences du système, assurant ainsi des économies d'énergie et une protection contre les effets de martèlement.
Sa configuration est très simple : une touche séquentielle permet de faire défiler les modes de fonctionnement.
Tous les modèles sont équipés d'un bouchon de purge et permettent le déblocage manuel de l'arbre moteur. Orifices d'aspiration et de refoulement filetés.
Roue en technopolymère. Corps en fonte recouvert de peinture cataphorétique, carter du moteur en acier inoxydable.
Une version contrôlée par signal externe PWM (câble à fiche de 1,5 m) est également disponible. Câble d'alimentation avec fiche molex de 1,5 m.

Plage de fonctionnement
0-4 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 14,5 mètres
Plage de température du liquide pompé
de -10 °C à +110 °C. (130 °C à 60 °C ambiants)
Pression de service 10 bar (1000 kPa)
Classe de protection IPX4
Classe d'isolation F
Installation avec arbre moteur horizontal
Alimentation standard
monophasée 1x115-230 V ~ 50/60 Hz
Connexion à l'alimentation électrique
fiche molex avec câble de 1,5 m
Connecteur de signal Pwm
prise avec câble de 1,5 m (versions OEM uniquement)
Liquide pompé propre, sans substances solides et huiles minérales, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (maximum de glycol 50%).

ErP ready

ACCESSOIRES PAGE 79

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES									EEI	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4			
							Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66			
EVOSTA2 20-75/130 SOL (1/2")	60188450	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4	H (m)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	1,91	198
EVOSTA2 20-105/130 SOL (1/2")	60188451	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	48	0 055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	1,91	198
EVOSTA2 30-145/130 SOL (1/2")	60188452	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	1,91	198
EVOSTA2 20-75/130 SOL (1")	60188404	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,07	198
EVOSTA2 20-75/180 SOL (1")	60188405	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,24	198
EVOSTA2 20-105/130 SOL (1")	60188421	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0 055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,07	198
EVOSTA2 20-105/180 SOL (1")	60188427	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0 055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,24	198
EVOSTA2 30-145/130 SOL (1")	60188429	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,07	198
EVOSTA2 30-145/180 SOL (1")	60188432	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,24	198

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES									EEI	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4			
							Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66			
EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM (1/2")	60188453	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4	H (m)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	1,96	198
EVOSTA2 20-105/130 SOL PWM (1/2")	60188454	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	48	0 055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	1,96	198
EVOSTA2 30-145/130 SOL PWM (1/2")	60188455	130	DN15 FILETÉS (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	1,96	198
EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM (1")	60188443	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,12	198
EVOSTA2 20-75/180 SOL PWM (1")	60188444	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,29	198
EVOSTA2 20-105/130 SOL PWM (1")	60188445	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0 055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,12	198
EVOSTA2 20-105/180 SOL PWM (1")	60188447	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0 055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,29	198
EVOSTA2 30-145/130 SOL PWM (1")	60188448	130	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,12	198
EVOSTA2 30-145/180 SOL PWM (1")	60188449	180	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,29	198

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EVOSTA 2 SAN V/R

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



EVOSTA 2

Evosta 2 San de DAB est un circulateur à rotor noyé conçu pour la recirculation de l'eau chaude sanitaire dans les petites installations domestiques et résidentielles.
Moteur synchrone Orifices d'aspiration et de refoulement filetés. Corps de pompe en laiton.
Versions V dotées de raccords avec clapet anti-retour intégré et robinet à sphère marche-arrêt ; versions R dotées de filetage et sans clapet anti-retour et robinet à sphère marche-arrêt.
Économies d'énergie importantes : consommation du circulateur de 7 W seulement.

Plage de fonctionnement
0-0,6 m³/h avec hauteur d'élévation max de 1,1 m

Plage de température du liquide pompé
de +2 °C à +75 °C

Pression de service 10 bar (1000 kPa)

Classe de protection IP 42

Classe d'isolation II

Installation
avec arbre moteur horizontal

Alimentation standard
monophasée 1x115-230 V ~ 50/60 Hz

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

ACCESSOIRES PAGE 79

MODÈLE	CODE
EVOSTA2 11/85 SAN R1/2"CIRC.	60187267
EVOSTA2 11/139 SAN V CIRC.	60187268

ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6		
					Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600		
85	FILETAGE INTERNE G 1/2"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07	H (m)	1,1	1	0,87	0,73	0,58	0,4	0,23	1,06	200
139	FILETAGE EXTERNE G 1"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07		1,1	0,93	0,76	0,59	0,4	0,23	0,7	1,26	200

EVOSTA 2 SAN

CIRCULATEURS ÉLECTRONIQUES À ROTOR NOYÉ



EVOSTA 2

Evosta 2 San de DAB est un circulateur électronique à rotor noyé conçu pour la recirculation de l'eau chaude sanitaire dans les installations domestiques et résidentielles.
Il possède un moteur synchrone à aimants permanents et un inverseur électronique qui adaptent automatiquement les performances aux exigences du système, assurant ainsi des économies d'énergie et une protection contre les effets de martèlement.
Sa configuration est très simple : une touche séquentielle permet de faire défiler les neuf modes de fonctionnement, trois à pression proportionnelle, trois à pression constante et trois à courbe de vitesse constante.
Tous les modèles sont équipés d'un bouchon de purge en laiton et permettent le déblocage manuel de l'arbre moteur. Orifices d'aspiration et de refoulement filetés. Corps de pompe en laiton. Électronique protégée contre les infiltrations d'eau ; classe de protection IPX5. Pas de protection contre les surcharges requise.

Plage de fonctionnement
0,4-4,2 m3/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 8 m

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

Pression de service 10 bar (1000 kPa).

Classe de protection IP X5

Classe d'isolation F

Installation
avec arbre moteur horizontal

Alimentation standard
monophasée 1x230 V~ 50/60 Hz

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

ACCESSOIRES PAGE 79

MODÈLE	CODE
EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")	60186164
EVOSTA2 80/150 SAN (1")	60186588

ENTRAXE mm	RACCORDS DE LA POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2		
					Q=l/min	0	15	30	40	50	60	70		
150	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0 043 - 0,32	H (m)	6,9	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8		2,16	198
150	DN25 FILETÉS (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0 053 -0,47		8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1	2,16	198

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EVOPLUS SMALL

CIRULATEURS 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 mètres.
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

D+ CONNECT PAGE 5 ACCESSOIRES PAGE 79

RACCORDS SIMPLES

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	UNIONS SUR DEMANDE		DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES								EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				NORMALISÉ	SPÉCIAL	TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
										0	40	50	70	90	120	160			
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	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
									0	40	50	70	90	120	160			
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
DN 32	**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
DN 32	**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
DN 32	**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
DN 40	**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
DN 40	**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
DN 40	**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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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	In A	Q m^3/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
									0	40	50	70	90	120	160			
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
DN 32	**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
DN 32	**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
DN 32	**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
DN 40	**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
DN 40	**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
DN 40	**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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EVOPLUS

CIRULATEURS ÉLECTRONIQUES 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 220/240 V, 50/60 Hz.
Conforme aux normes européennes
EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.
Plage de fonctionnement
de 2 à 75,6 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 18 mètres.
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.

ErP ready

D+ CONNECT PAGE 5 ACCESSOIRES PAGE 79

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	In 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			
									0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200			
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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EVOPLUS

CIRULATEURS ÉLECTRONIQUES POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

VERSION SPÉCIALE *DOUBLE À BRIDES **PN 16***

	MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	CONTRE-BRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES 0	18	24	30	36	42	54	72	EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
									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



DOUBLE À BRIDES

	MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES 0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	EEI PARTIE 2	POIDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
									0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700			
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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EVOPLUS

CIRULATEURS ÉLECTRONIQUES 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	In A	Q m^3/h l/min	0	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72			
									0	200	240	300	400	500	600	700	900	1200			
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	In A	Q m^3/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



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 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 (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.

ONLY FOR EXTRA MARKETS EU

ACCESSOIRES PAGE 79

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	In A		Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2		
									0	10	20	30	40	50	70		
VA 25/130	60182197	130	1 1/2" G	1x230 V	43	0,19	B		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	H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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.

ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

ACCESSOIRES PAGE 79

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	In 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 230 V ~	195	0,95		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 230 V ~	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 230 V ~	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 230 V ~	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 230 V ~	264	1,15	H (m)	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 230 V ~	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 230 V ~	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 230 V ~	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

A - B - D

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ

B *SIMPLE AVEC BRIDES*

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES										POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	In 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	In 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 230 V ~	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 230 V ~	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 230 V ~	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 230 V ~	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 mètres.
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 150-180/280.50 T ; 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.

ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

ACCESSOIRES PAGE 79

SIMPLE AVEC BRIDES

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

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

* 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			DONNÉES HYDRAULIQUES																			POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
				TENSION 50 Hz	P1 MAX W	In A	Q m^3/h l/min	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 ~	100	0,48		3,3	3,1	2,95	2,85	2,5	2,1	1,15											32	12
				3 x 400 V ~	192	0,78																				
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 ~	253	0,81		7,65	7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,45	3,9	2,25									32	12
				3 x 400 V ~	348	0,99																				
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 ~	395	1,2		12		11	10,7	10,1	9,5	8,4	6,8	4,7	2,2								32	12
				3 x 400 V ~	5,36	1,16																				
DMH 30/280.50 T	505930622	280	DN 50	3 x 230 V ~	148	0,7		3,15		3,02	3	2,93	2,85	2,65	2,3	1,75	1,2								51,5	8
				3 x 400 V ~	255	1,12																				
DMH 60/280.50 T	505933622	280	DN 50	3 x 230 V ~	272	0,94		5,83		5,65	5,6	5,49	5,35	5,1	4,75	4,2	3,65	2,62							44,5	8
				3 x 400 V ~	410	1,2																				
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 ~	464	1,35		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
				3 x 400 V ~	589	1,31																				
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 ~	683	1,95		11,7				11,3	11	10,75	10,25	9,6	8,9	7,75	5,4	2,6					49	8
				3 x 400 V ~	898	1,67																				
DPH 150/280.50T	505938622	280	DN 50	3 x 230 V ~	1130	3,22		15				14,6	14,4	14	13,6	12,7	11,8	10,5	7,5						49	8
				3 x 400 V ~	1470	2,9																				
DPH 180/280.50T	505939622	280	DN 50	3 x 230 V ~	1230	3,5	H (m)	18,4						17,4	17	16,4	15,6	14,4	12	8,8	5,2				49	8
				3 x 400 V ~	1630	3																				
DMH 30/340.65 T	505950622	340	DN65	3 x 230 V ~	170	0,73		3,15				3,09	3,02	2,98	2,85	2,55	2,25	1,65							57	8
				3 x 400 V ~	270	1,12																				
DMH 60/340.65 T	505953622	340	DN65	3 x 230 V ~	295	1		5,4				5,15	5,05	4,9	4,7	4,45	4,1	3,45	2,25						50	8
				3 x 400 V ~	445	1,2																				
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 ~	582	1,67		7,4				7,35	7,3	7,24	7,1	6,9	6,65	6,15	4,9	3,3	1,4				50	8
				3 x 400 V ~	756	1,5																				
DPH 120/340.65 T	505957622	340	DN65	3 x 230 V ~	1001	2,85		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
				3 x 400 V ~	1275	2,64																				
DPH 150/340.65 T	505958622	340	DN65	3 x 230 V ~	1345	3,8		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
				3 x 400 V ~	1796	3,25																				
DPH 180/340.65 T	505959622	340	DN65	3 x 230 V ~	1730	4,85		17,9						17,8	17,7	17,5	17,3	16,8	15,7	14,1	12,1	10			59	8
				3 x 400 V ~	2760	4,2																				
DMH 30/360.80 T	505970122	360	DN80	3 x 230 V ~	313	1,05		3,9						3,85	3,8	3,75	3,65	3,48	3,1	2,45	1,75				54,5	8
				3 x 400 V ~	484	1,23																				
DMH 60/360.80 T	505973122	360	DN80	3 x 230 V ~	535	1,82		5,7						5,66	5,61	5,59	5,5	5,4	5	4,55	3,9	3,1			72	8
				3 x 400 V ~	763	2,04																				
DPH 120/360.80 T	505977122	360	DN80	3 x 230 V ~	1410	3,95		11,8						11,65	11,58	11,5	11,4	11,25	10,75	10,2	9,39	8,37	5,65		72	8
				3 x 400 V ~	1820	3,3																				
DPH 150/360.80 T*	505978122	360	DN80	3 x 230 V ~	1984	5,62		15,3						15,1	15,06	14,99	14,92	14,75	14,5	14	13,4	12,4	10,3	6	72	8
				3 x 400 V ~	2870	4,64																				
DPH 180/360.80 T	505979122	360	DN80	3 x 230 V ~	1670	4,7		17,5						17,4	17,25	17,1	16,8	16,25	15	13,7	12	10,1	5,5		72	8
				3 x 400 V ~	2310	4																				

* modèle disponible pour tous les marchés

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EVOPLUS SMALL SAN

CIRULATEURS ÉLECTRONIQUES 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.

WRAS APPROVED PRODUCT

D+ CONNECT PAGE 5 ACCESSOIRES PAGE 79

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	In A	Q m³/h l/min	0 0	2,4 40	3 50	4,2 70	5,4 90	7,2 120	9,6 160	
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			DONNÉES HYDRAULIQUES								POIDS KG
					TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0 0	2,4 40	3 50	4,2 70	5,4 90	7,2 120	9,6 160	
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
DN 32	**60/220,32 SAN M**	60151151	220	32 - PN 6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		8,6
DN 32	**80/220,32 SAN M**	60151152	220	32 - PN 6	220/240 V	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		8,6
DN 32	**110/220,32 SAN M**	60151153	220	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	**40/250,40 SAN M**	60151154	250	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
DN 40	**60/250,40 SAN M**	60151155	250	40 - PN 10	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		9,3
DN 40	**80/250,40 SAN M**	60151157	250	40 - PN 10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		9,3
DN 40	**110/250,40 SAN M**	60151158	250	40 - PN 10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	9,3

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EVOPLUS SAN

CIRULATEURS ÉLECTRONIQUES 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 4 à 42 m^3/h avec hauteur d'élévation max. de 17 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.

WRAS APPROVED PRODUCT

D+ CONNECT PAGE 5

ACCESSOIRES PAGE 79

SIMPLE AVEC BRIDES

	MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	CONTREBRIDES SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG
					TENSION 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m^3/h l/min	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	
									0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	
DN 32	120/220,32 SAN M	60151163	220	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	120/250,40 SAN M	60151164	250	40 - PN 10	220/240 V	465	2,2	H (m)	12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2					22
	150/250,40 SAN M	60151165	250	40 - PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8				20
	180/250,40 SAN M	60151166	250	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	100/280,50 SAN M	60151167	280	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
	120/280,50 SAN M	60151169	280	50 - PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3			21,8
	150/280,50 SAN M	60151170	280	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
	180/280,50 SAN M	60151171	280	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	40/340,65 SAN M	60151172	340	65 - PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4				27
	60/340,65 SAN M	60151173	340	65 - PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2			27,2
	80/340,65 SAN M	60151176	340	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
	100/340,65 SAN M	60151177	340	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
	120/340,65 SAN M	60151178	340	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
	150/340,65 SAN M	60151179	340	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

VS

CIRCULATEURS À ROTOR NOYÉ



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 79

MODÈLE	CODE	ENTRAXE mm	RACCORDS POMPE	UNIONS SUR DEMANDE	DONNÉES ÉLECTRIQUES TENSION 50 Hz	P1 MAX W	In A	CLASSE ENERGÉTIQUE	DONNÉES HYDRAULIQUES Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50		
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	2,6	180

ALME / ALPE

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE



Circulateur pour l'eau chaude ou froide avec des orifices en ligne, approprié pour le montage directe 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 billes grandes dimensions graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.
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

D+ CONNECT PAGE 5 MCE /C PAGE 22 ACCESSOIRES PAGE 79

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES TENSION 50/60 Hz	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	DONNÉES HYDRAULIQUES Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG
						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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

PLAGE DES PERFORMANCES

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

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

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

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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

KLME / KLPE / DKLME / DKLPE

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE





Circulateur pour l'eau chaude ou froide avec des orifices en ligne, approprié pour le montage directe 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 billes grandes dimensions graissés à vie pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie. Protection intégrale thermique et contre les surcharges. Construction conforme aux normes CIE 2-3.

Plage de fonctionnement
de 2 à 84 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 23,4 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)

D+ CONNECT PAGE 5 | MCE /C PAGE 22 | ACCESSOIRES PAGE 79

KLME/KLPE *SIMPLE AVEC BRIDES AVEC CONVERTISSEUR MCE/C*

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		PÔLES	TENSION 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM		CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	POIDS (KG)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	POIDS (KG)
KLPE 40-600	40	40	2	60142750 *	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	26						
KLPE 40-1200	40	40	2	60142224 *	MCE11/C	0,55	0,75	6,0	26						
KLPE 40-1800	40	40	2	60178953 *	MCE11/C	0,85	1,2	5,8	28						
KLME 50-600	50	50	4	60142751 *	MCE11/C	0,25	0,33	4,1	31						
KLPE 50-1200	50	50	2	60141862 *	MCE11/C	0,75	1,00	7,7	33						
KLPE 50-2000	50	50	2	60180793 *	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	41						
KLME 65-600	65	65	4	60143475 *	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	37						
KLPE 65-1200	65	65	2	60141861 *	MCE11/C	1,10	1,50	11	43	60144828 *	MCE30/C	1,10	1,50	3,9	58
KLPE 65-2000	65	65	2	60180040 *	MCE22/C	2	2,7	13,1	47	60179929 *	MCE30/C	2	2,7	5,3	51
KLME 80-600	80	80	4	60142752 *	MCE11/C	0,75	1,00	7,0	47						
KLPE 80-1200	80	80	2	60142212 *	MCE15/C	1,84	2,50	16,7	47	60146306 *	MCE30/C	1,84	2,50	4,8	52
KLPE 80-2000	80	80	2							60181004 *	MCE55/C	3,67	5	9,1	60

*Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle ΔP-v

DKLME/DKLPE *DOUBLE AVEC BRIDES AVEC CONVERTISSEUR MCE/C*

MODÈLE	DIMENS. BRIDE (mm)		PÔLES	TENSION 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						TENSION 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM		CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	POIDS (KG)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	POIDS (KG)
DKLPE 40-600	40	40	2	60142753 *	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	56						
DKLPE 40-1200	40	40	2	60141905 *	MCE11/C	0,55	0,75	6,0	61						
DKLPE 40-1800	40	40	2	60179347 *	MCE11/C	0,85	1,2	5,8	66						
DKLME 50-600	50	50	4	60142759 *	MCE11/C	0,25	0,33	4,1	76						
DKLPE 50-1200	50	50	2	60142258 *	MCE11/C	0,75	1,00	7,7	88						
DKLPE 50-2000	50	50	2	60181033 *	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	104						
DKLME 65-600	65	65	4	60142761 *	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	80						
DKLPE 65-1200	65	65	2	60141906 *	MCE11/C	1,10	1,50	11	99	60144099 *	MCE30/C	1,10	1,50	3,9	92
DKLPE 65-2000	65	65	2	60180200 *	MCE22/C	2	2,7	13,1	108	60179980 *	MCE30/C	2	2,7	5,3	116
DKLME 80-600	80	80	4	60142763 *	MCE11/C	0,75	1,00	7,0	96						
DKLPE 80-1200	80	80	2	60141907 *	MCE15/C	1,84	2,50	16	98	60146305 *	MCE30/C	1,84	2,50	4,8	108
DKLPE 80-2000	80	80	2							60181052 *	MCE55/C	3,67	5	9,1	125

*Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle ΔP-v

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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
CME 40- 870 M MCE11/C	0,7	1		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 MCE11/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 MCE11/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	H (m)	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 MCE30/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	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	12,5

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

PLAGE DES PERFORMANCES

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

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m³/h)	0	3	4,5	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	kW	HP	(l/min)	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		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	H (m)	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 MCE11/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 MCE55/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)	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	(l/min)	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		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	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								
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	8,9

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 m^3/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.

D+ CONNECT PAGE 5 | MCE /C PAGE 22 | ACCESSOIRES PAGE 79

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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	POIDS (KG)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	POIDS (Kg)
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	2,5	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	2,5	42,6
CM-GE 65-660	65	65	60142768 *	MCE11/C	0,55	0,8	7,3	62						
CM-GE 65-920	65	65	60191977 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	64	60191994 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	64
CM-GE 65-1200	65	65	60191978 *	MCE15/C	1,5	2	13,9	91	60191995 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	91
CM-GE 65-1680	65	65							60191979 *	MCE30/C	3	4	6,8	101
CM-GE 65-2380	65	65							60191980 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	115
CM-GE 80- 650	80	80	60191981 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	67	60191996	MCE30/C	0,75	1	1,8	69,6
CM-GE 80- 890	80	80	60191982 *	MCE11/C	1,5	2	13,9	98	60191997 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	98
CM-GE 80-1530	80	80							60191983 *	MCE30/C	3	4	6,8	134
CM-GE 80-1700	80	80							60191984 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	147
CM-GE 80-2410	80	80							60191985 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	175
CM-GE 80-2700	80	80							60167282	MCE110/C	7,5	10	14,4	205
CM-GE 80-3420	80	80							60167283 *	MCE110/C	11	15	22,4	222
CM-GE 100- 510	100	100	60191986 *	MCE11/C	0,75	1	9,7	104	60191998	MCE30/C	0,75	1	1,8	106,6
CM-GE 100- 865	100	100	60191987 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	123	60191999	MCE30/C	2,2	3	5,9	126 n
CM-GE 100-1020	100	100							60191988 *	MCE30/C	3	4	6,8	118
CM-GE 100-1320	100	100							60191989 *	MCE30/C	4	5,5	8,2	150
CM-GE 100-1650	100	100							60191990 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	172
CM-GE 100-2050	100	100							60167284	MCE110/C	7,5	10	14,4	252
CM-GE 100-2550	100	100							60167285 *	MCE110/C	11	15	22,4	255
CM-GE 100-3290	100	100							60167286 *	MCE150/C	15	20	30,5	350
CM-GE 125-1075	125	125							60191991 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	207
CM-GE 125-1270	125	125							60191992 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	209
CM-GE 125-1560	125	125							60167287 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	228
CM-GE 125-2100	125	125							60167288	MCE110/C	11	15	22,4	307
CM-GE 125-2550	125	125							60167289 *	MCE150/C	15	20	30,5	363
CM-GE 150- 955	150	150							60191993	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	274
CM-GE 150-1322	150	150							60167290	MCE110/C	7,5	10	14,4	294
CM-GE 150-1600	150	150							60167291 *	MCE110/C	11	15	22,4	306
CM-GE 150-1950	150	150							60167292 *	MCE150/C	15	20	30,5	356

*Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle ΔP-v

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	POIDS (KG)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	POIDS (KG)
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	60192000 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	144	60192020 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	146
DCM-GE 65-1200	65	65	60192002 *	MCE11/C	1,5	2	15,4	193	60192025 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	195
DCM-GE 65-1680	65	65							60192003 *	MCE30/C	3	4	6,8	206
DCM-GE 65-2380	65	65							60192004 *	MCE30/C	4	5,5	8,2	233
DCM-GE 80- 650	80	80	60192005 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	134	60192021 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	136
DCM-GE 80- 890	80	80	60192006 *	MCE11/C	1,5	2	13,9	211	60192022 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	213
DCM-GE 80-1530	80	80							60192007 *	MCE30/C	3	4	6,8	251
DCM-GE 80-1700	80	80							60192008 *	MCE55/C	4	5,5	10,3	277
DCM-GE 80-2410	80	80							60192009 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	442
DCM-GE 80-2700	80	80							60167293	MCE110/C	7,5	10	14,4	499
DCM-GE 80-3420	80	80							60167294 *	MCE110/C	11	15	22,4	533
DCM-GE 100- 510	100	100	60192012 *	MCE11/C	0,75	1	9,7	218	60192023	MCE30/C	0,75	1	1,8	220
DCM-GE 100-865	100	100	60192013 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	261	60192024 *	MCE30/C	2,2	3	5,9	263
DCM-GE 100-1020	100	100							60192014 *	MCE30/C	3	4	6,8	264
DCM-GE 100-1320	100	100							60192015 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	308
DCM-GE 100-1650	100	100							60192016 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	351
DCM-GE 100-2050	100	100							60167295 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	558
DCM-GE 100-2550	100	100							60167296 *	MCE110/C	11	15	22,4	565
DCM-GE 100-3290	100	100							60167297 *	MCE150/C	15	20	30,5	753
DCM-GE 125-1075	125	125							60192017 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	501
DCM-GE 125-1270	125	125							60192018 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	503
DCM-GE 125-1560	125	125							60167298 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	538
DCM-GE 125-2100	125	125							60167299	MCE110/C	11	15	22,4	768
DCM-GE 125-2550	125	125							60167301 *	MCE150/C	15	20	30,5	880
DCM-GE 150- 955	150	150							60192019	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	658
DCM-GE 150-1322	150	150							60167302	MCE110/C	7,5	10	14,4	693
DCM-GE 150-1600	150	150							60167303 *	MCE110/C	11	15	22,4	719
DCM-GE 150-1950	150	150							60167304 *	MCE150/C	15	20	30,5	818

*Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle ΔP-v

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

PLAGE DES PERFORMANCES

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

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q (m^3/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		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 MCE30/C	4	5,5	H* (m)	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 MCE15/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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

PLAGE DES PERFORMANCES

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

MODÈLE	P2 NOMINALE		Q= m³h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	180	210
	kW	HP	Q= l/min	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		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	H (m)							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		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	H (m)	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 MCE55/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 m^3/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.

D+ CONNECT PAGE 5 | MCE /C PAGE 22 | ACCESSOIRES PAGE 79

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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	POIDS (KG)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	POIDS (KG)
CPE 40/2300	40	40	60142730 *	MCE11/C	1,1	1,5	12	49	60147376	MCE30/C	1,1	1,5	3	49
CPE 40/3500	40	40	60142510 *	MCE22/C	2,2	3,0	19,2	52	60147377 *	MCE30/C	2,2	3,0	5	52
CPE 40/4700	40	40							60142731	MCE55/C	4,0	5,5	5,5	58
CPE 40/5500	40	40							60142791 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	63
CPE 40/6200	40	40							60142792 *	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	64
CPE 50/2600	50	50	60142793	MCE15/C	1,5	2,0	14,4	49	60147378	MCE30/C	1,5	2,0	3,8	49
CPE 50/4100	50	50							60142794 *	MCE30/C	4,0	5,5	7,8	62
CPE 50/4600	50	50							60142511	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	64
CPE 50/5650	50	50							60142795 *	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	72
CP-GE 65-1470	65	65	60192030 *	MCE11/C	1,5	2	14,5	67	60192041 *	MCE30/C	1,5	2	3	69,6
CP-GE 65-2280	65	65							60192031 *	MCE30/C	3	4	5,6	88
CP-GE 65-2640	65	65							60192032 *	MCE30/C	4	5,5	8,2	95
CP-GE 65-3400	65	65							60191938 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	128
CP-GE 65-4100	65	65							60167307 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	131
CP-GE 65-4700	65	65							60167308 *	MCE110/C	11	15	19,9	209
CP-GE 65-5500	65	65							60167309 *	MCE150/C	15	20	26,8	227
CP-GE 80-1400	80	80	60192033 *	MCE15/C	2,2	3	20,7	86	60192042 *	MCE30/C	2,2	3	4,6	88,6
CP-GE 80-2050	80	80							60192034 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	99
CP-GE 80-2400	80	80							60192035 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	133
CP-GE 80-2770	80	80							60167310 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	88
CP-GE 80-3250	80	80							60167311	MCE110/C	11	15	19,9	98
CP-GE 80-4000	80	80							60167313	MCE150/C	15	20	26,8	103
CP-GE 100-1600	100	100							60192036 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	86
CP-GE 100-1950	100	100							60192037	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	92
CP-GE 100-2350	100	100							60167315 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	110
CP-GE 100-2400	100	100							60167316	MCE110/C	11	15	19,9	120
CP-GE 100-3050	100	100							60167317 *	MCE150/C	15	20	26,8	159

*Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle ΔP-v

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	POIDS (KG)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	POIDS (KG)
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	3,4	58
DCPE 50/1550	50	50	60142843	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	60	60147385 *	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	60
DCPE 50/2450	50	50							60142844 *	MCE30/C	3,0	4,0	5,9	75
DCPE 50/3650	50	50							60142845 *	MCE55/C	4,0	5,5	7,8	95
DCP-GE 65-1470	65	65	60192043 *	MCE11/C	1,5	2	14,5	148	60192056 *	MCE30/C	1,5	2	3	150
DCP-GE 65-2280	65	65							60192044 *	MCE30/C	3	4	5,6	193
DCP-GE 65-2640	65	65							60192045 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	206
DCP-GE 65-3400	65	65							60192055 *	MCE55/C	5,5	7,7	10,2	272
DCP-GE 65-4100	65	65							60167318 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	284
DCP-GE 65-4700	65	65							60167319 *	MCE110/C	11	15	19,9	423
DCP-GE 65-5500	65	65							60167320 *	MCE150/C	15	20	26,8	459
DCP-GE 80-1400	80	80	60192049 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	177	60192057 *	MCE30/C	2,2	3	4,6	179
DCP-GE 80-2050	80	80							60192050 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	195
DCP-GE 80-2400	80	80							60192051 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	264
DCP-GE 80-2770	80	80							60167321 *	MCE55/C	7,5	10	14,4	186
DCP-GE 80-3250	80	80							60167322	MCE110/C	11	15	19,9	204
DCP-GE 80-4000	80	80							60167323 *	MCE150/C	15	20	26,8	214
DCP-GE 100-1600	100	100							60192052	MCE55/C	4	5,5	8,2	183
DCP-GE 100-1950	100	100							60192053	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	197
DCP-GE 100-2350	100	100							60167324 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	230
DCP-GE 100-2400	100	100							60167325	MCE110/C	11	15	19,9	273
DCP-GE 100-3050	100	100							60167326 *	MCE150/C	15	20	26,8	352

*Disponible avec une régulation de pression différentielle proportionnelle ΔP-v

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 79

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		In A	Q=m³h	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

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 79

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		In 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

KLM / KLP / DKLM / DKLP

POMPES EN LIGNE



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-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. 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

ACCESSOIRES PAGE 79

KLM/KLP *SIMPLE BRIDES*

KLM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles
KLP - 2800 tr/min 1/min - 2 pôles

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																					POIDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
				TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	84		
								Q=l/min	0	40	60	80	100	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		4,1	3,9	3,7	3,5	3,1	2,2	1,5														21,1	12
KLM 40-300 T	105110014	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,10	0,14	1,04-0,6		4,1	3,9	3,7	3,5	3,1	2,2	1,5														20,1	12
KLP 40-600 M	105110414	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,30	0,41	3,29		8,3	8,2	8	7,9	7,7	7	6,6	5,4	3,8	2											22,5	12
KLP 40-600 T	105110214	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,30	0,41	2,13-1,23		8,3	8,2	8	7,9	7,7	7	6,6	5,4	3,8	2											22,5	12
KLP 40-900 M	105110424	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,41	0,56	3,75		10,6	10,6	10,4	10,3	10	9,3	8,8	7,6	6	4,4	3,4										22,5	12
KLP 40-900 T	105110224	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,41	0,56	2,37-1,37		10,6	10,6	10,4	10,3	10	9,3	8,8	7,6	6	4,4	3,4										22,5	12
KLP 40-1200 M	105110434	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,54	0,73	4,40		13,9	13,4	13,2	13	12,6	11,8	11,3	9,9	8,2	6,2	5										23,2	12
KLP 40-1200 T	105110234	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,54	0,73	2,70-1,56		13,9	13,4	13,2	13	12,6	11,8	11,3	9,9	8,2	6,2	5										23,2	12
KLP 40-1600 M	60181144	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,75	1,01	4,71		16,5	16,2	15,9	15,6	15,3	14,5	14	12,9	11,3	9,3	8										23,5	12
KLP 40-1600 T	60182100	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1,01	3,44-1,91		16,5	16,2	15,9	15,6	15,3	14,5	14	12,9	11,3	9,3	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	18,5	18,2	17,8	17,5	16,6	16	14,7	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	3,29-1,88		18,9	18,5	18,2	17,8	17,5	16,6	16	14,7	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		3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,5	2,3	1,8	1,2	0,5											24,2	12
KLM 50-300 T	105110054	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,11	0,15	1,02-0,59		3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,5	2,3	1,8	1,2	0,5											24,2	12
KLM 50-600 M	105110454	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,22	0,30	1,55		5,8	5,8	5,7	5,6	5,5	5,2	5,0	4,5	4,0	3,2	2,8										24,6	12
KLM 50-600 T	105110074	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,22	0,30	1,28-0,74		5,8	5,8	5,7	5,6	5,5	5,2	5,0	4,5	4,0	3,2	2,8										24,6	12
KLP 50-900 M	105110464	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,51	0,69	4,02		9,3	9,3	9,3	9,2	9,0	8,7	8,5	8,0	7,5	6,8	6,3	3,8									26,5	12
KLP 50-900 T	60179384	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,51	0,69	3,39-1,96		9,3	9,3	9,3	9,2	9,0	8,7	8,5	8,0	7,5	6,8	6,3	3,8									26,5	12
KLP 50-1200 M	105110474	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,72	0,98	4,93	H (m)	12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	11,7	11,5	11,0	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8							26,6	12
KLP 50-1200 T	60179383	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,72	0,97	3,72-2,15		12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	11,7	11,5	11,0	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8								26,6	12
KLP 50-1600 M	60181600	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,01	1,37	7,15		16,2	16,0	15,9	15,8	15,6	15,3	15,1	14,6	13,9	13,0	12,6	10,0	7,1	3,9							26,7	4
KLP 50-1600 T	60182111	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,01	1,38	4,05-2,32		16,2	16,0	15,9	15,8	15,6	15,3	15,1	14,6	13,9	13,0	12,6	10,0	7,1	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	23,3	23,2	23,2	22,9	22,8	22,3	21,7	21,0	20,6	18,2	15,3	12,0							33	4
KLP 50-2000 T	60182110	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,83	2,49	6,77-3,9		23,4	23,3	23,3	23,2	23,2	22,9	22,8	22,3	21,7	21,0	20,6	18,2	15,3	12,0							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	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,5	2,2	1,7	1,5										29,3	8
KLM 65-600 T	105110114	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	4,9	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1									29,5	8
KLP 65-900 T	60179900	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,80	1,09	5,05-2,92		9,3	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,7	7,7	6,0	3,6							35	8
KLP 65-1200 T	60179898	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,12	1,52	5,64-3,26		12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	12,0	11,0	9,2	6,8							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	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,0	16,9	15,8	14,1	11,9	6,3						35,2	8
KLP 65-2000 T	60182108	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,00	2,72	7,7-4,5		20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,5	20,3	20,0	19,8	18,8	17,2	15,1	9,7						38,2	4
KLM 80-300 T	105110134	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2-0,7		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,5	2,0	1,1							32,5	8
KLM 80-600 T	60179902	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8-1,6		5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5,0	4,3	2,4						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	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	8,4	8,0	7,5	6,0	3,6					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	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,3	11,0	9,8	7,4	4,2				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	16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,0	15,5	14,0	11,5	8,7	5,3			42	4
KLP 80-2000 T	60182102	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	3,67	5,0	14,9-8,42		20,8	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7		48	4

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

KLM / KLP / DKLM / DKLP

POMPES EN LIGNE

DKLM/DKLP

DKLM - 1400 tr/min 1/min - 4 pôles
DKLP - 2800 tr/min 1/min - 2 pôles

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACC. POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																					POIDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
				TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72		
								Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200		
DKLM 40-300 M	105210404	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,10	0,14	1,12		3,6	3,4	3,2	2,9	2,6	2,1	1,6	1,0													38,2	8
DKLM 40-300 T	105210014	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,10	0,14	1,04-0,6		3,6	3,4	3,2	2,9	2,6	2,1	1,6	1,0													38,2	8
DKLP 40-600 M	105210414	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,30	0,41	3,29		8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,6	6,0	5,4	3,9	1,9											41,8	8
DKLP 40-600 T	105210214	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,30	0,41	2,13-1,23		8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,6	6,0	5,4	3,9	1,9											41,8	8
DKLP 40-900 M	105210424	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,41	0,56	3,75		10,6	10,5	10,2	10,0	9,7	9,2	8,7	8,0	6,4	4,5	2,5										41,8	8
DKLP 40-900 T	105210224	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,41	0,56	2,37-1,37		10,6	10,5	10,2	10,0	9,7	9,2	8,7	8,0	6,4	4,5	2,5										41,8	8
DKLP 40-1200 M	105210434	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,54	0,73	4,40		14,3	13,9	13,6	13,2	12,8	12,3	11,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1									41,8	8
DKLP 40-1200 T	105210234	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,54	0,73	2,70-1,56		14,3	13,9	13,6	13,2	12,8	12,3	11,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1									41,8	8
DKLP 40-1600 M	60181145	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,75	1,01	4,71		16,5	16,2	16,0	15,6	15,2	14,7	14,1	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1									45,8	8
DKLP 40-1600 T	60182125	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1,01	3,44-1,91		16,5	16,2	16,0	15,6	15,2	14,7	14,1	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1									45,8	8
DKLP 40-1800 M	60179338	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,85	1,16	5,44		19,1	18,6	18,2	17,8	17,3	16,7	16,1	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7									45,8	8
DKLP 40-1800 T	60180551	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,85	1,15	3,29-1,88		19,1	18,6	18,2	17,8	17,3	16,7	16,1	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7									45,8	8
DKLM 50-300 M	105210444	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,11	0,15	1,10		3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2,0	1,8	1,2	0,5											51	2
DKLM 50-300 T	105210054	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,11	0,15	1,02-0,59		3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,3	2,0	1,8	1,2	0,5											51	2
DKLM 50-600 M	105210454	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,22	0,30	1,55		5,7	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	3,6	2,9	2,0	1,6									52	2
DKLM 50-600 T	105210074	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,22	0,30	1,28-0,74		5,7	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	3,6	2,9	2,0	1,6									52	2
DKLP 50-900 M	105210464	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,51	0,69	4,02		9,5	9,3	9,2	9,0	8,8	8,6	8,3	8,0	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4								54	2
DKLP 50-900 T	60179386	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,51	0,69	3,39-1,96		9,5	9,3	9,2	9,0	8,8	8,6	8,3	8,0	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4								54	2
DKLP 50-1200 M	105210474	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,72	0,98	4,93	H (m)	12,3	12,0	11,9	11,7	11,5	11,3	11,0	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5,0								54,2	2
DKLP 50-1200 T	60179385	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,72	0,97	3,72-2,15		12,3	12,0	11,9	11,7	11,5	11,3	11,0	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5,0								54,2	2
DKLP 50-1600 M	60181604	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,01	1,37	7,15		16,1	15,8	16,5	15,3	15,0	14,8	14,5	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6							54,5	2
DKLP 50-1600 T	60182122	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,01	1,38	4,05-2,32		16,1	15,8	16,5	15,3	15,0	14,8	14,5	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6							54,5	2
DKLP 50-2000 M	60180613	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,83	2,49	11,06		23,2	23,0	22,8	22,6	22,3	22,0	21,6	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7,0						58,5	2
DKLP 50-2000 T	60182123	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,83	2,49	6,77-3,9		23,2	23,0	22,8	22,6	22,3	22,0	21,6	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7,0						58,5	2
DKLM 65-300 T	105210094	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,15	0,20	1,07-0,62		3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7									55	2
DKLM 65-600 T	105210114	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	4,8	4,7	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7								62	2
DKLP 65-900 T	60180058	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,80	1,09	5,05-2,92		9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,6	8,4	7,3	5,6	3,5						66	2
DKLP 65-1200 T	60179901	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,12	1,52	5,64-3,26		12,4	12,3	12,3	12,2	12,1	12,1	12,0	12,0	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6,0						66,2	2
DKLP 65-1600 T	60182117	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,65	2,25	6,49-3,75		17,0	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,4	16,2	16,0	15,8	14,6	12,7	10,4	5,1					66,5	2
DKLP 65-2000 T	60182121	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,00	2,72	7,7-4,5		20,4	20,2	20,1	20,0	20,0	20,0	19,9	19,8	19,7	19,4	19,1	19,0	17,5	15,5	13,0	7,8					72,5	2
DKLM 80-300 T	105210134	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2/0,7		3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,7	2,2	1,5							62	2
DKLM 80-600 T	60180059	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8/1,6		5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	4,6	3,9	3,1						70	2
DKLP 80-900 T	60180060	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	5,2/3		8,9	8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,5	8,3	8,2	8,0	7,9	7,3	6,6	5,7	3,4					78	2
DKLP 80-1200 T	60179926	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	6,6/3,8		11,9	11,8	11,8	11,8	11,7	11,7	11,6	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	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		16,3	16,2	16,2	16,1	16,0	16,0	15,9	15,8	15,6	15,5	15,3	15,2	14,9	14,4	13,7	11,6	8,7	5,1			81,2	2
DKLP 80-2000 T	60182116	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	3,67	5,0	14,9-8,42		20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	19,9	19,4	18,8	16,8	13,9	10,4			93,2	2

Contrebride borgne fournie de série dans la version double.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 m^3/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

ACCESSOIRES PAGE 79

CM / CM-G *SIMPLE AVEC BRIDES OVALES*

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m^3/h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	
										Q=l/min	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	
CM 40-440 T	60180063	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,28	0,75	1,00	2,2	1,3		4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4	3,6								41
CM 40-540 T	60180064	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,33	0,75	1,00	2,4	1,4		5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5	1,8							41
CM 40-670 T	60180065	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,39	0,75	1,00	2,2	1,3		6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,6	6,3	3,2							41
CM 40-870 T	60180066	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,51	0,75	1,00	2,5	1,45		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,4	8,3	5,1							41
CM 40-1300 T	60180067	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1,00	3,3	1,9					13	12,9	12,5	12,4	9,8	6						30
CM 40-1450 T	60180068	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,2	1,10	1,50	4,3	2,5							14,4	14,3	11,8	8						30
CM 50-510 T	60180069	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,35	0,75	1,00	2,4	1,4						5	4,6	4,2								46,6
CM 50-630 T	60180070	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,5	0,75	1,00	2,4	1,4						6,2	5,8	5,5								46,6
CM 50-780 T	60180071	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,5	0,75	1,00	2,5	1,44						7,7	7,4	7,1								46,6
CM 50-1000 T	60180072	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,75	1,00	2,94	1,7						10,1	9,8	9,6	6,8							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								12,7	11,2	8,5						36
CM 50-1420 T	60180074	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5	H (m)							14,2	13	10	6					36
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	1D4111GX3	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9		4,2						4,1	3,7	3	2,1					55
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		5,4						5,3	5	4,4	3,5					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		6,6						6,5	6,2	5,7	4,8					65
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		7,6						7,7	7,6	6,7	5,5					73
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3W	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		9,2						9,2	9	8,4	7,4	5,7				67
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4W	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,6	1,10	1,50	4,3	2,5		10,8							10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3		77
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		12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9		71
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6W	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,9	2,20	3,00	10,2	5,9		15,3							15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	86
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7X	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	2,7	3,00	4,00	-	6,8		16,8							16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	72
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G8X	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,3	4,00	5,50	-	8,2		23,8							24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	92

[1] Star (⅄) Possibilité de démarrage

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE

CM / CM-G *SIMPLE AVEC BRIDES OVALES*

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																			POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	0	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180	
										Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	
CM-G 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		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	3,1	1,8		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	4,3	2,5		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	10,2	5,9		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	-	6,8		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	-	8,2		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	-	14,4		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	-	22,4		34,2						33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7				277
CM-G 100-510/ A/BAQE/0,75	1D6111G3W	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		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	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5	H (m)	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	3 x 230 - 400 V ~	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	3 x 230 - 400 V ~	3	2,20	3,00	10,2	5,9		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	-	6,8		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	-	8,2		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	-	14,4		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	-	22,4		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	-	30,5		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	-	34,3		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	-	40,2		41								41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29	370

[1] Star (⅄) Possibilité de démarrage

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE

CM / CM-G *SIMPLE AVEC BRIDES OVALES*

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES												POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A)	Q=m³h	0	60	72	84	90	102	114	120	150	180	210	
									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	8,2	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	14,4		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	22,4		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	30,5		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	34,3		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	40,2		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	53,7		40,2			39,7	39,3	39,1	38,7	37,1	34,6	31,3	26,8	453

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A)	Q=m³h	0	84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360	390	420	
									Q=l/min	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	H (m)	9,6		9,6	9,6	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,5					298
CM-G 150-1322/ A/BAQE/7,5	1D8411GAX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	8,9	7,50	10,00	14,4		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	22,4		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	30,5		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	34,3		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	40,2		24,1			23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	21,8	20,2	17,5	15,6	14	373

[1] Star (⅄) Possibilité de démarrage

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE

DCM / DCM-G *DOUBLE BRIDES*

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES													POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18		
										Q=l/min	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300		
DCM 40/380 T	105222100	340	DN 40	3x230-400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9		3,8	3,7	3,6	3,15	2,6								41
DCM 40/460 T	105222110	340	DN 40	3x230-400 V ~	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	3x230-400 V ~	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	3x230-400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	H (m)					4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4		46
DCM 50/630 T	105222140	365	DN 50	3x230-400 V ~	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	3x230-400 V ~	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						DONNÉES HYDRAULIQUES													POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54			
										Q=l/min	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		4,2	3,5	2,7	1,7	0,5								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		5,4	5,2	4,4	3,3	1,6								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	5,6	4,4	2,6								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	6,9	5,4	3,1								135
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	60180075	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		9,1	9,1	8,6	7,5	5,8	3,8							126
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	60180076	475	DN 65	3x230-400 V ~	1,6	1,10	1,50	4,3	2,5	H (m)	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	10,2	5,9		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	-	6,8		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	-	8,2		23,8		23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5			188

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																		POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	
										Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	
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		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	3,1	1,8		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	4,3	2,5		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	10,2	5,9		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	-	6,8	H (m)	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	-	8,2		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	-	14,4		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	-	22,4		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

[1] Star (⅄) Possibilité de démarrage

Contrebride borgne fournie de série dans la version double.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 PÔLES

POMPES EN LIGNE

DCM / DCM-G *DOUBLE AVEC BRIDES OVALES*

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																						POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	
										Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	60180089	500	DN 100	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		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	4,3	2,5		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	10,2	5,9		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	-	6,8		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	-	8,2	H (m)	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	-	14,4		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	-	22,4		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	-	30,5		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	-	34,3		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	-	40,2		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

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																		POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (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	-	8,2		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	-	14,4		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	60167335	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	13,6	11,00	15,00	-	22,4		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	-	30,5	H (m)	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	-	34,3		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	-	40,2		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	-	53,7		39,0					38,9	38,5	37,6	36,6	36,1	33,2	29,5	24,7		1073

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																			POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	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		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	-	14,4		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	-	22,4		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	-	30,5	H (m)	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	-	34,3		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	-	40,2		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

[1] Star (⅄) Possibilité de démarrage

Contrebride borgne fournie de série dans la version double.

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 m^3/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

ACCESSOIRES PAGE 79

CP / CP-G *SIMPLE AVEC BRIDES OVALES*

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES										POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m^3/h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	
						kW	HP	230	400	Q=l/min	0	60	80	100	200	300	400	500	600	
CP 40/1900 T	60179895	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1	4,3	2,5		17,6	17,6	17,4	17	14					41
CP 40/2300 T	60179889	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,45	1,1	1,5	5,2	3		21,8	21,8	21,3	21	18					41
CP 40/2700 T	60179896	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,4	3,7		26,9	26,9	26,7	26,2	23,2					40
CP 40/3500 T	60180101	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2,53	2,2	3	8,6	5		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7					44
CP 40/3800 T	60180102	320	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	3	4					38	35	30				37
CP 40/4700 T	60180103	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	4,87	4	5,5	4	5,5					47	44	39,5	35			50
CP 40/5500 T	60180104	380	DN 40	3 x 400 V ~ [1]	6,57	5,5	7,5	-	10,6					55	53	48	42			55
CP 40/6200 T	60167345	380	DN 40	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4	H (m)				62	59	54	49			56
CP 50/2200 T	60179897	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,42	1,1	1,5	5,4	3,1					20	16,5	11				38,6
CP 50/2600 T	60179892	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,5	3,8					25	22	16				39
CP 50/3100 T	60179891	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,51	2,2	3	8,6	5					31	28,5	24				36
CP 50/4100 T	60179893	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,8	4	5,5	13,5	7,8					40,7	38,5	34,5	27,7			36
CP 50/4600 T	60180107	400	DN 50	3 x 400 V ~ [1]	6,57	5,5	7,5	-	10,6							44	41,5	37	31	46,0
CP 50/5100 T	60167346	400	DN 50	3 x 400 V ~ [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 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4							55,5	53	49	44	57,9

[1] Star (⅄) Possibilité de démarrage

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 PÔLES

POMPES EN LIGNE

CP-G *SIMPLE AVEC BRIDES OVALES*

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																						POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	
										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	3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	5,20	3		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	3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	7,97	4,6		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	-	5,6		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	-	8,2		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	-	10,2		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	-	14,4		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	-	19,9		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	-	26,8		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	-	33		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	-	38,1		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	-	52,1		92,5					94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72				310
CP-G 80-1400/ A/BAQE/2,2	1D5111G6U	360	DN 80	3x230-400 V ~	3	2,2	3	7,97	4,6		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	-	5,6	H (m)	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	-	8,2		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	-	10,2		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	-	14,4		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	-	19,9		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	-	26,8		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	-	33		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	-	38,1		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	-	52,1		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	-	62,6		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	-	78,4		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	-	94,6		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

[1] Star (Y) Possibilité de démarrage

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 PÔLES

POMPES EN LIGNE

CP-G *SIMPLE AVEC BRIDES OVALES*

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																				POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 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	
CP-G 100-1600/ A/BAQE/4	1D6111G8V	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	5,3	4	5,5	8,2	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	10,2		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	14,4		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	19,9		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	26,8		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	33		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	38,1		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	52,1		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	62,6		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	78,4		63										65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2	470
CP-G 100-8300/ A/BAQE/55	1D6411GKV	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	70,1	55	75	94,6		83										83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5	627

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																	POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 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-G 125-4750/ A/BAQE/37	1D7311GGV	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	44,7	37	50	62,6	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	78,4		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	94,6		57,5					57	56	55	53	51	49	46	43	39	36	539

[1] Star (⅄) Possibilité de démarrage

DCP *DOUBLE BRIDES*

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES															POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	
										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 - 400 V ~	0,83	0,75	1	2,9	1,7	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 - 400 V ~	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 - 400 V ~	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 - 400 V ~	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 - 400 V ~	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 - 400 V ~	2,53	2	2,7	8	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 - 400 V ~	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 - 400 V ~	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 - 400 V ~	4,87	4	5,5	13,5	7,8								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27	86

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 PÔLES

POMPES EN LIGNE

DCP-G *DOUBLE BRIDES*

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																				POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102		
										Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700		
DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	60180117	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	5,20	3	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	3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	7,97	4,6		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	-	5,6		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	-	8,2		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	-	10,2		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]	8,6	7,5	10	-	14,4		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]	14,1	11	15	-	19,9		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]	17,2	15	20	-	26,8		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]	21,8	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		450
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	60167352	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	24,1	22	30	-	38,1		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]	32,5	30	40	-	52,1		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

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																					POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	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	3x230-400 V ~	3,0	2,2	3	7,97	4,6	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	-	5,6		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	-	8,2		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	-	10,2		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]	9,2	7,5	10	-	14,4		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]	12,7	11	15	-	19,9		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]	17,5	15	20	-	26,8		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	-	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			223
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	60167359	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	25,3	22	30	-	38,1		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]	32,8	30	40	-	52,1		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]	41,9	37	50	-	62,6		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]	51,2	45	60	-	78,4		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]	63,2	55	75	-	94,6		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

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																						POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240			
										Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	60180126	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	5,3	4	5,5	-	8,2	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	-	10,2		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]	9,2	7,5	10	-	14,4		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
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	60167365	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	13,9	11	15	-	19,9		23,6										21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2			238
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	60167366	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	16,9	15	20	-	26,8		30,0										28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5			313
DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	60167367	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	21,9	18,5	25	-	33		34,9										34,6	33,5	32,1	31,6	27,8	23,3	18,5	13,7		329
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	60167368	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	26,5	22	30	-	38,1		37,9										37,2	36,8	36,0	35,8	33,5	30,8	27,5	24,0		402
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	60167369	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	39,2	30	40	-	52,1		52,7										52,1	51,6	50,7	50,0	47,1	42,7	37,0	29,3		496
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	60167370	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	45	37	50	-	62,6		61,5										62,4	61,6	61,0	60,7	57,9	54,1	49,3	43,5		697
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	60167371	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	55,9	45	60	-	78,4		68,1										70,1	69,3	67,9	66,7	62,7	57,1	49,5			1062
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	60167372	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	70,1	55	75	-	94,6		77,8										79,0	79,0	79,0	78,5	76,1	72,7	68,2	61,8		1388

MODÈLE	CODE	ENTRAXE	RACCORDS POMPE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES											POIDS KG
				TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In (A) 230	In (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	-	62,6	H (m)	45,0	44,2	42,0	39,0	36,0	31,0	20,0	17,1			863
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	60167374	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	53,9	45	60	-	78,4		49,6	50,5	50,0	48,0	43,5	39,0	29,0	24,0	19,3		1028
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	60167375	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	68,2	55	75	-	94,6		55,7	56,7	56,0	52,0	50,0	46,0	39,0	32,0	28,0	22,0,	1305

[1] Star (⅄) Possibilité de démarrage

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 1,3 mètres.

Plage de fonctionnement
jusqu'à 4,2 m^3/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		In A	Ist A	cos φ	CONDENSATEUR (ηF)	DIAMÈTRE TUYAU FLEXIBLE (mm)	DÉBIT MAXIMUM (m^3/h)	HAUTEUR D'ÉLÉVATION 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NOTES

ACCESSOIRES CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

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 2 40-70/130-1/2	0,4	24
			EVOSTA 3 40/130 1/2 - 60/130 1/2 - 80/130 1/2		
			EVOSTA 2 20-75/130 SOL (½") - EVOSTA 2 20-105/130 (½") - EVOSTA 2 30-145/130 SOL (½")		
			VSA 35/130-½" - 55/130-½" - 65/130-½"		
	KIT RACCORD ¾" F	547121050	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
			EVOSTA 2 20-75/130 SOL - EVOSTA 2 20-105/130 - EVOSTA 2 30-145/130 SOL - EVOSTA 2 20-75/180 SOL - EVOSTA 2 20-105/180 - EVOSTA 2 30-145/180 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 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
			EVOSTA 2 20-75/130 SOL - EVOSTA 2 20-105/130 - EVOSTA 2 30-145/130 SOL - EVOSTA 2 20-75/180 SOL - EVOSTA 2 20-105/180 - EVOSTA 2 30-145/180 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	EVOSTA 3 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 2 40-70/130 EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		

RACCORDS TUYAU	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR BOÎTE
 KIT RACCORD LAITON 1" F	KIT RACCORD LAITON ½" F	547121120	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
			ALM 200 - 800		
	KIT RACCORD LAITON ¾" F	547121130	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
			VS 8/150 - 16/150- 35/150 - 65/150		
			ALM 200 - 800		
	KIT RACCORD LAITON 1" F	547121140	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
			ALM 200 - 800		

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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	EVOSTA 2 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	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
			ALM 200 - 800	

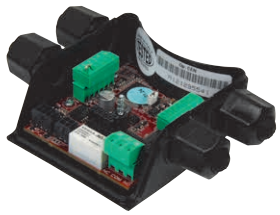
KIT RÉDUCTION	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS KG
	**KIT RÉDUCTION 2" - 1"½**	547121170	EVOSTA 2 40-70/130 EVOSTA 2 40-70/180	0,1
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180	
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	
			VA	

KIT ISOLATION	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS KG
	**KIT ISOLATION ***	60189434	EVOSTA 2 (tous les modèles)	0,6
			EVOSTA 3 (tous les modèles) * fourni de série dans la version standard	
	KIT ISOLATION	60147096	VSA 130 - 150 - 180	0,6
			VS 130 - 150 - 180	
			VA 130-150-180 mm. inter	

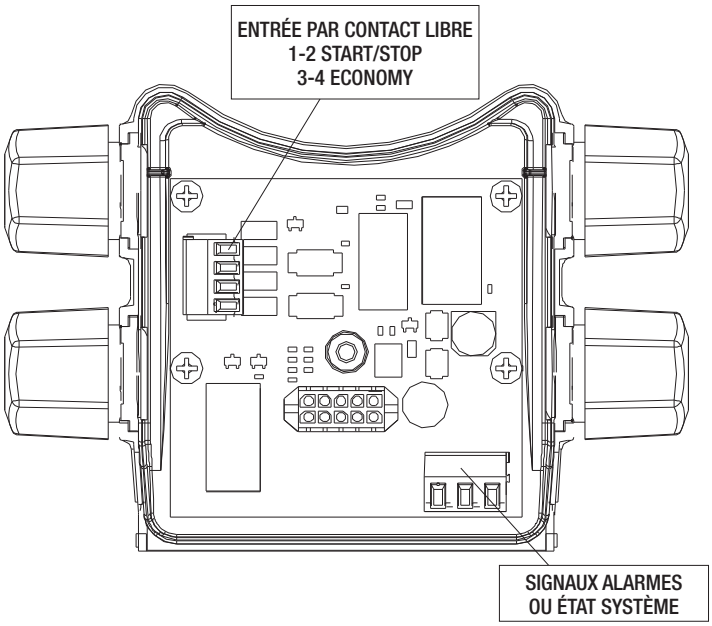
CONNECTEUR D'ALIMENTATION	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS KG
	**CONNECTEUR D'ALIMENTATION EVOPLUS**	60152234	EVOPLUS SMALL (tous les modèles)	0,1
	**CONNECTEUR ANGULAIRE EVOSTA 3**	60192429	EVOSTA 3	0,1

ACCESSOIRES

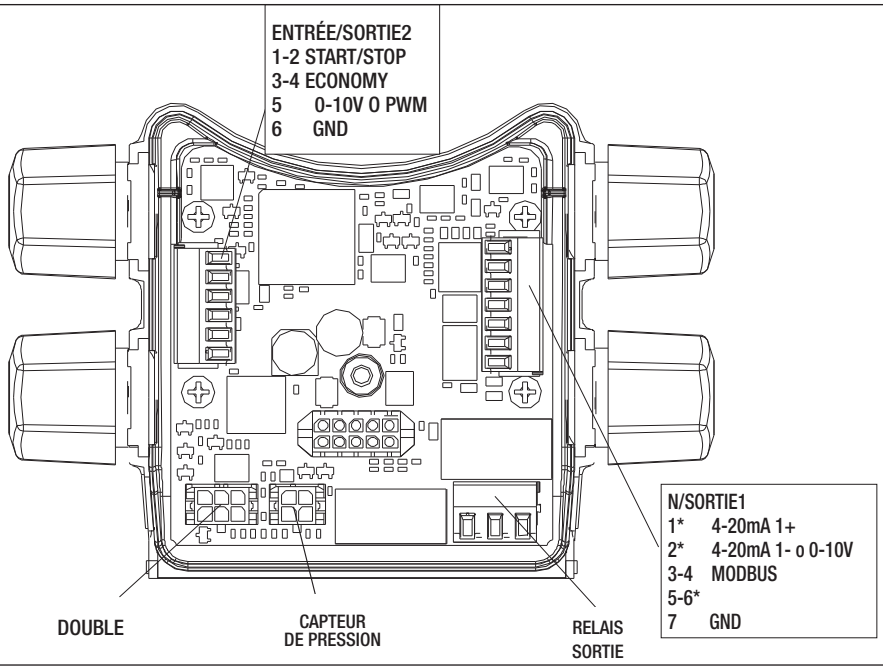
CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

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

MODULE BASE



MODULE MULTI-FONCTION



ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

KIT BRIDE*	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE	POIDS KG
 KIT BRIDE DN50 PN 10	KIT BRIDE PN 10 DN 32	60153288	EVOPLUS SMALL (tous les modèles)	4,7
			EVOPLUS (tous les modèles)	
	KIT BRIDE DN 32 PN 10 AISI 304	60153296	EVOPLUS SMALL SAN (tous les modèles)	4,7
			EVOPLUS SAN (tous les modèles)	
	KIT BRIDE DN40 PN 10	547121400	EVOPLUS SMALL (tous les modèles)	2,4
			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	
	KIT BRIDE DN 40 PN 10 AISI 304	60153297	EVOPLUS SMALL SAN (tous les modèles)	2,5
			EVOPLUS SAN (tous les modèles)	
	KIT BRIDE DN50 PN 10	547121410	EVOPLUS (tous les modèles)	3,2
			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	
	KIT BRIDE DN 50 PN 10 AISI 304	60153298	EVOPLUS SAN (tous les modèles)	3
 KIT BRIDE DN 80 PN 16	KIT BRIDE DN65 PN 10	547121420	EVOPLUS (tous les modèles)	4,0
			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	
	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)	4,8
			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	
	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)	9,5
			CM-GE 80 - CP-GE 80 - CM 80 - CP 80	
	KIT BRIDE DN 100 PN 16	109620100	EVOPLUS (tous les modèles)	10,9
			CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100	
	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.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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**	**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

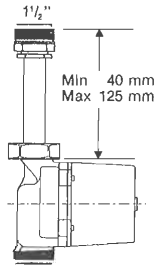
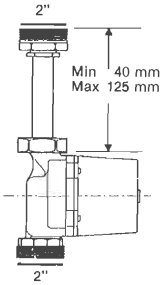
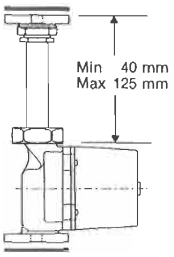
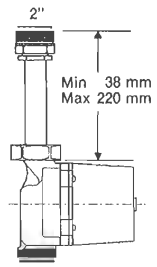
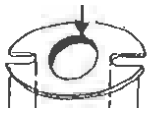
KIT DE COMPENSATION, DISPONIBLE SUR DEMANDE, UTILISÉ POUR COMPENSER LA DIFFÉRENCE D'ENTRAXE ENTRE LES MODÈLES ANCIENS ET NOUVEAUX.

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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ACCESSOIRES

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

KIT ADAPTATION "QUICK SERVICE"	DESCRIPTION	CODE	MODÈLE
	**KIT ADAPTATION A - EXTENSION 1 1/2"**	547121300	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 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 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 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 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	**KIT ADAPTATION D - EXTENSION 2"**	547121330	EVOSTA 3 40/180X - EVOSTA 3 60/180X - EVOSTA 3 80/180X VA 25/180 X - VA 35/180 X - VA 55/180 X - VA 65/180 X
	**KIT ADAPTATEUR E - ADAPTATEUR LAITON 2"**	547121340	EVOSTA 3 40/180X - EVOSTA 3 60/180X - EVOSTA 3 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
	**KIT ADAPTATEUR E - ADAPTATEUR LAITON 1 1/2"**	547121350	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	**ADAPTATEUR OVAL KIT - DN 40**	547121260	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	KIT BRIDE OVAL - DN 50	547121270	EVOSTA 3 40/180X - EVOSTA 3 60/180X - EVOSTA 3 80/180X VA 25/180X - VA 35/180X - VA 55/180X - VA 65/180X

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EBOX

SYSTÈMES DE CONTRÔLE ET PROTECTION



EBOX basic

EBOX 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.
EBOX 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 d'alimentation
EBOX plus 1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (sélection automatique)
EBOX basic 1x 230 V

Fréquence 50 - 60 Hz

Utilisation maximum de puissance
EBOX plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt
EBOX basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt

Utilisation maximum de courant 12 A + 12 A

Condensateur démarrage
Kit fourni comme accessoire

Limites température ambiante d'utilisation
-10 °C + 40 °C

Limites de température de stockage
-25 °C + 55 °C

Humidité relative 90% à 20 °C

Max altitude max 1000 a.s.l.

Degré de protection IP 55
Norme de référence pour la fabrication des coffrets EN 60335-1

ebox

D+ CONNECT PAGE 5

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	P2 NOMINALE		MAX COURANT A	À UTILISER POUR :
				kW x2	HP x2		
EBOX BASIC 230/50-60	60163214	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	DKLM-DKLP monophasée
EBOX PLUS 230-400V/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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ED

SYSTÈMES DE CONTRÔLE ET PROTECTION POUR UNE POMPE



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 50/2200T, 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
ED8T	60170055	3X400 V~	DIRECT	5,9	8	14	CM-G 80-2410 T, CM-G 100-1650 T, CM-G 125-1270 T, CM-G 150- 955 T, CP 40/5500 T, CP 50/4600 T, CP-G 65-3400 T, CP-G 80-2400 T, CP-G 100-1950 T

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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.



FORMATION

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

D TRAINING

INDEX - POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES



JET - JETINOX - JETCOM
POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES
AG AH AI **PAGE 90**



DP
POMPES POUR ASPIRATION PROFONDE
A3 **PAGE 93**



GARDENJET - GARDEN INOX GARDEN COM
POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES
A4 **PAGE 94**



EURO - EUROINOX - EUROCOM
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES
AJ AM AL **PAGE 95**



MULTI INOX
POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES AUTO-AMORÇANTES
AM **PAGE 97**



JET - JETINOX - EUROINOX M-P
POMPES CENTRIFUGES MONTÉES
AN AO **PAGE 98**



AQUAJET - AQUAJETINOX
GROUPE DE SURPRESSION AUTO-AMORÇANTE
A2 **PAGE 99**



ACTIVE SYSTEM
GROUPES DE SURPRESSION ÉLECTRONIQUES AUTOMATIQUES ON/OFF
A1 **PAGE 100**



BOOSTER SILENT
GROUPES DE SURPRESSION ÉLECTRONIQUES AUTOMATIQUES ON/OFF
D7 **PAGE 101**



ESYLINE
E7 **PAGE 102**



NBB
KIT DE MONTAGE POUR COLLECTE D'EAU ET PRESSURISATION
DJ **PAGE 107**



ACTIVE SWITCH
SYSTÈME À EAU DE PLUIE
A5 **PAGE 108**



AQUAPROF
SYSTÈME À EAU DE PLUIE
A5 **PAGE 108**



EBOX
COFFRET DE CONTRÔLE
AT **PAGE 109**



SMART PRESS
CONTRÔLEUR ON/OFF
AR **PAGE 110**



ACCESSOIRES
PAGE 111

JET - JETINOX - JETCOM

POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES


JET


JETINOX


JETCOM

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 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
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 111

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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE DE MOTEUR	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
								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~	1,03	0,75	1	3,4-2	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	4,1-2,4	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~	1,37	1	1,36	4,3-2,5	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	IE2		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	IE2		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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE DE MOTEUR	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
								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	IE2		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	IE2		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,6	28

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

JET - JETINOX - JETCOM

POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES

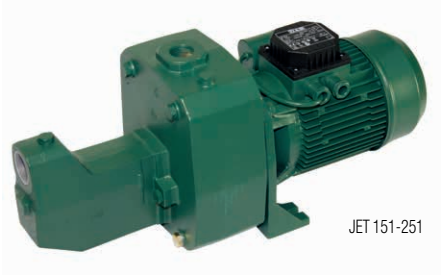
IE3 ≥ 0,75 kW **IE2 ≥ 0,75 kW** EXTRA EU

ACCESSOIRES PAGE 111

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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE MOTEUR	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
								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	IE2		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 PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	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					
								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 ¼"	1"	31	18
JET 151 T	60179886	3X230-400 V~	1,56	1,1	1,5	5,5-3,2	IE3		61	58,2	56	53	50	46	43	36								1 ¼"	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 ½"	1 ¼"	27,1	18
JET 200 T	60179888	3X230-400 V~	2,1	1,5	2	6,4-3,7	IE3		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3		1 ½"	1 ¼"	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 ¼"	1"	35	15
JET 251 T	60179885	3X230-400 V~	2,1	1,85	2,5	6,4-3,7	IE3		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2					1 ¼"	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 ½"	1 ¼"	31,5	15
JET 300 T	60179887	3X230-400 V~	2,5	2,2	3	7,4-4,3	IE3		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29		1 ½"	1 ¼"	31,5	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 ¼"	1"	31	18
JET 200 T	60145850	3X230-400 V~	2,0	1,5	2	6,8-3,9	IE2		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3		1 ½"	1 ¼"	27,6	18
JET 251 T	60145849	3X230-400 V~	2,2	1,85	2,5	6,9-4	IE2		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2					1 ¼"	1"	30,8	18
JET 300 T	60145907	3X230-400 V~	2,7	2,2	3	8,5-4,9	IE2		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29		1 ½"	1 ¼"	27	18

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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										
					1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
	kW	HP			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 m^3/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 111

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					TYPE DE MOTEUR	POIDS kg	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A			
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 ~	1,5	1,1	1,5	5,4-3,1	IE3	28	21
DP 251 M	102161072	1x220-240 V ~	1,84	1,85	2,5	8,3	-	32,5	21
DP 251 T	60179924	3x230-400 V ~	1,7	1,85	2,5	5,7-3,3	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	IE2	28	21
DP 251 T	60145851	3x230-400 V ~	–	1,85	2,5	5,6-3,2	IE2	27,9	21

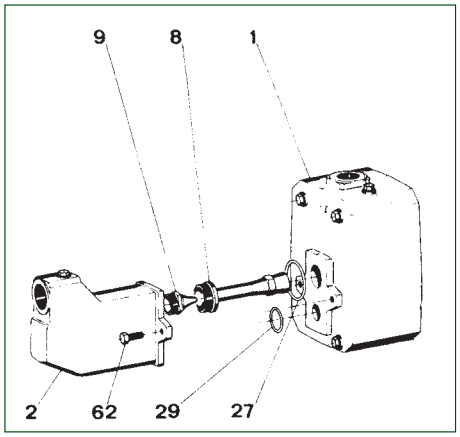
ÉJECTEURS DP

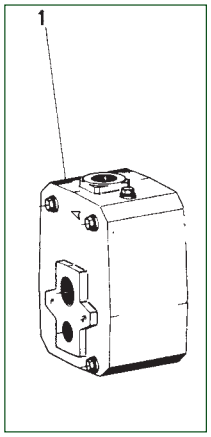
MODÈLE	CODE
ÉJECTEURS E 20	109200000
ÉJECTEURS E 25	109200020
ÉJECTEURS E 30	109200010



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)

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).

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

GARDENJET - GARDEN INOX - GARDEN COM

POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES



GARDENJET



GARDEN-INOX



GARDEN-COM

Électropompe centrifuge portative 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 roulements à billes grandes dimensions graissés à vie 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 max. de 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 portative en position horizontale.
Exécutions spéciales sur demande : autres tensions et/ou fréquences.

ACCESSOIRES PAGE 111

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
							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		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	H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 111

EURO

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES												NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	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					
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
EURO 25/30 M	102970000	1x220-240 V ~	0,52	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 ~	0,83	0,45	0,6	3,9	-		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 ~	0,88	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 ~	1,07	0,75	1	3,6-2,1	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 ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	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	5,2	-		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 ~	1,06	0,8	1,1	3,6-2,1	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 ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EURO - EUROINOX - EUROCOM

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES

IE3 ≥ 0,75 kW **IE2 ≥ 0,75 kW** EXTRA EU

EUROINOX

MODÈLE	CODE	TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	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	NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
								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 ~	1,07	0,75	1	3,6-2,1	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 ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	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	5,2	-		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 ~	1,06	0,8	1,1	3,6-2,06	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	6,3	-		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 ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	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		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	TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	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	NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
								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		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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 111

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

JET M-P - JETINOX M-P - EUROINOX M-P

POMPES CENTRIFUGES MONTÉES



EUROINOX 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 max. de 62 mètres.
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 111

JET M-P - JETINOX M-P

MODÈLE	CODE	TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	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	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
								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"	11,5	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	3x400 V~	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	3x400 V~	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	3x400 V~	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	3x400 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					1¼"	1"	34	15
JET 200 T-P	60147316	3x400 V~	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	3x400 V~	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	3x400 V~	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	3x400 V~	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
JETINOX 82 M-P	102642020	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"	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

EUROINOX M-P

MODÈLE	CODE	TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120				
EUROINOX 30/50 M-P	102972260	1 x 220-240 V~	0,88	0,55	0,75	3,9	H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

DAB WATER•TECHNOLOGY

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

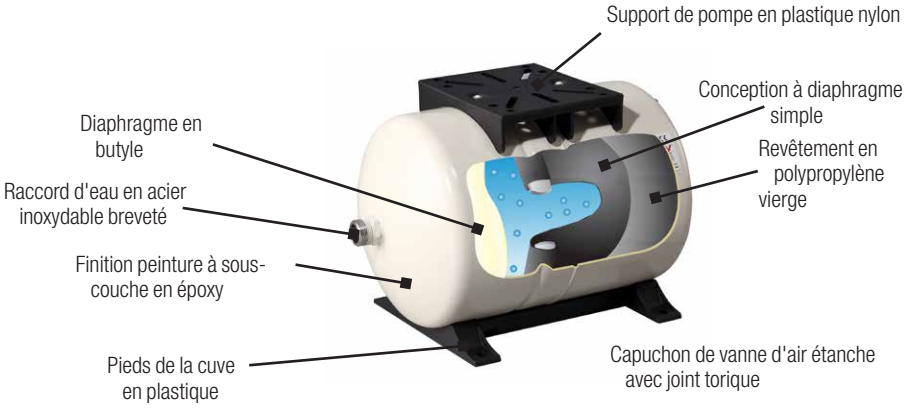
CUVE AVEC **5 ANS** DE GARANTIE

ACCESSOIRES PAGE 111

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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
							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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
							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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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, 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 4,8 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 57 mètres.
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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2				
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120				
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	H (m)	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 30/50 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
TUYAU FLEXIBLE ACTIVE POUR RACCORD HYDRAULIQUE



TUYAU FLEXIBLE ACTIVE

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 111

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In 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
A	**RACCORD 3 VOIES**
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



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ESYBOX MINI 3

SYSTÈME PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



esybox mini 3

ESYBOX MINI 3 est le système de pressurisation automatique compact de DAB pour l'alimentation en eau d'un logement unique. ESYBOX MINI 3 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. ESYBOX MINI 3 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

D+ CONNECT PAGE 5

MODÈLE	CODE	NB de ROUES	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
			TENSION 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	In A	Q=m³h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
							Q=l/min	10	20	30	40	50	60	70	80				
ESYBOX 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
ESYBOX 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



Esybox mini³

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

*Données indicatives. Veuillez vous référer au catalogue technique ou au DNA pour un dimensionnement correct.

CERTIFICATIONS

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
WRAS APPROVED PRODUCT
NSF

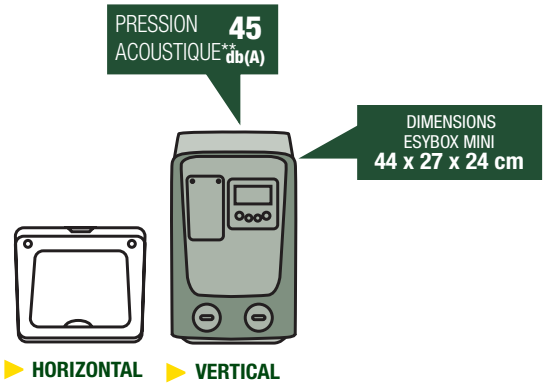
CONVIENT POUR LE POMPAGE D'EAU DE :


PUISE JUSQU'À 8 M DE PROFONDEUR


CUVES DE COLLECTE D'EAU DE PLUIE


CUVES


AQUEDUC
là où la loi l'autorise





*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 ESYLINE
https://esyline.dabpumps.com

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

DAB WATER•TECHNOLOGY

ESYBOX

SYSTÈME DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



esybox

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

D+ CONNECT PAGE 5

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES													DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		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				
ESYBOX	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
ESYBOX - 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

Esybox

Maisons et petits bâtiments résidentiels jusqu'à 6 étages et un maximum de 9 appartements.*

Esytwin

Petits et grands bâtiments résidentiels jusqu'à 9 étages et un maximum de 17 appartements.*

*Données indicatives. Veuillez vous référer au catalogue technique ou au DNA pour un dimensionnement correct.

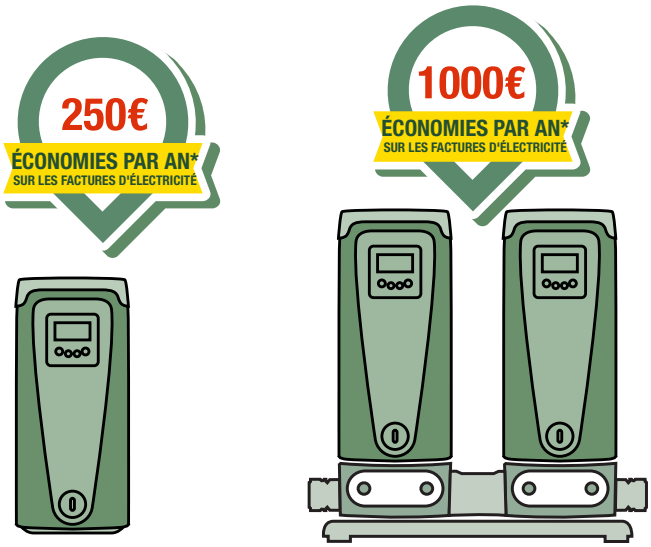
CERTIFICATIONS

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
WRAS APPROVED PRODUCT
NSF

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





KIT 2 ESYBOX

MODÈLE	CODE
KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN * **	60170272

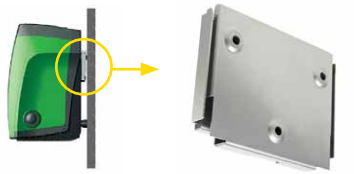
*Par rapport à un groupe de surpression traditionnel dans des conditions d'utilisation moyennes.
** Pression acoustique mesurée à une distance de 1 m en champ libre
*** Fourni non monté

découvrez ESYLINE
https://esyline.dabpumps.com

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ESYLINE - ACCESSOIRES

SYSTÈME DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

	MODÈLE	CODE
 CONVIENT ÉGALEMENT POUR ESYBOX MINI³	**KIT DE RACCORD DE TUYAU 3PCS MF 1" AVEC JOINT TORIQUE** Kit composé de 2 raccords 3 pièces, pour faciliter le raccord de Esybox et Esybox mini³ au système.	SP00000630
 CONVIENT ÉGALEMENT POUR ESYBOX MINI³	**ESYWALL** Kit composé de supports, vis, goujons et deux accessoires pour l'absorption des vibrations.	60161442

KIT EXTÉRIEUR	MODÈLE	CODE
 POUR ESYBOX	**ESYCOVER + ESYGRID** **KIT EXTÉRIEUR ESYBOX** Composé de Esycover + Esygrid, permettant l'installation de ESYBOX à l'extérieur, offrant une protection contre la pluie et les corps étrangers. **Installation verticale uniquement.**	60185697
 POUR ESYBOX MINI³	**ESYCOVER + ESYGRID** **KIT EXTÉRIEUR ESYBOX MINI³** Composé de Esycover + Esygrid, permettant l'installation de ESYBOX MINI³ à l'extérieur, offrant une protection contre la pluie et les corps étrangers. **Installation verticale uniquement.**	60185698





ESYGRID

GRILLES ANTI-INSECTES

Convient pour une installation verticale ou horizontale.
Convient pour Esybox et Esybox mini³.

ESYCOVER

INSTALLATION À L'EXTÉRIEUR

Convient pour Esybox et Esybox mini³.



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ESYLINE - ACCESSOIRES

SYSTÈME DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

	MODÈLE	CODE
 18 x 29 x 32 cm	**ESYDOCK** 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-vibratoires pour garantir un fonctionnement aussi silencieux que Esybox.	60147247
 23 x 75 x 35 cm	**ESYTWIN** Esytwin est l'évolution de Esydock, dont il conserve l'ensemble des avantages, pour la création de deux groupes de pompes. Grâce à la possibilité d'opération combinée, Esytwin offre des performances exceptionnelles avec une taille 50% inférieure à celle des systèmes traditionnels équivalents disponibles.	60160491
	**KIT DE RACCORDEMENT DOUBLE ESYTWIN** Kit de raccordement de collecteur d'aspiration et de refoulement 2" T pour raccorder 2 Esytwin et créer des groupes de surpression allant jusqu'à 4 Esybox. 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



RACCORD DE REFOULEMENT ET ASPIRATION 1" ¼



68 x 29 x 35 cm



DIMENSIONS DU KIT
73 x 75 x 35 cm

ESYLINE - ACCESSOIRES

SYSTÈME DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE

	MODÈLE		CODE
 * Esybox non inclus 	**ESYTANK** Cuve spécialement étudiée pour intégrer au mieux Esybox et équipée de : • Esydock (version spéciale) pour la connexion 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.	ESYTANK TYPE AG TROP-PLEIN	60161819
		ESYTANK CAT5 TYPE AB TROP-PLEIN	60186098
	**CITERNE AUXILIAIRE ESYTANK** La CITERNE AUXILIAIRE ESYTANK est fournie sans raccord ni ESYDOCK. La cuve est conçue de façon modulaire, pour s'associer facilement avec d'autres unités ESYTANK, 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 ESYTANK.		60166063
	**KIT D'ACCOUPLEMENT ESYTANK** Le KIT D'ACCOUPLEMENT ESYTANK 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 ESYTANK ou ESYTANK et la CITERNE AUXILIAIRE ESYTANK.		60166008
	**KIT DE REFOULEMENT EN OPTION ESYTANK** 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 ESYTANK et ESYBOX et de créer des unités de surpression avec plusieurs pompes et cuves.		60162079

	MODÈLE	CODE
	**KIT ESYLINK *** Esylink avec alimentation et boîtier électrique.	60164735

* Fourni à câbler

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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

WRAS APPROVED PRODUCT

D+ CONNECT PAGE 5 | AD PLUS PAGE 25 | ACCESSOIRES PAGE 111

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**	60149661 **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)	60169777 **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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 111

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										NB de ROUES	DNA POMPE	DNM POMPE	PDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In 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 Eurolnox 30/50 M ou Eurolnox 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 111

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											NB de ROUES	DNA GAZ	DNM GAZ	PDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EBOX

COFFRET DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE



Ebox plus D



Ebox basic

Ebox 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.

Ebox 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 d'alimentation
Ebox plus 1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (sélection automatique)
Ebox basic 1x 230 V

Fréquence 50 - 60 Hz

Utilisation maximum de puissance
Ebox plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt
Ebox basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt

Utilisation maximum de courant 12 A + 12 A

Condensateur démarrage
Kit fourni comme accessoire

Limites température ambiante d'utilisation
-10° C + 40° C

Limites de température de stockage
-25° C + 55° C

Humidité relative 90% à 20° C

Max altitude max 1000 a.s.l.

Degré de protection IP 55
Norme de référence pour la fabrication des coffrets EN 60335-1

ebox

D+ CONNECT PAGE 5

MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	P2 NOMINALE		COURANT MAX A	ÉCRAN
				kW x2	HP x2		
EBOX BASIC 230/50-60	60163214	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	-
EBOX 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		
EBOX BASIC D 230/50-60	60163216	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
EBOX 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.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 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.

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

VASES D'EXPANSION	DESCRIPTION	CODE
CUVE AVEC **5 ANS** DE GARANTIE	**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



100/310/450 LITRES V



20/60 LITRES H



2/8/18 LITRES V

KIT D'ASSEMBLAGE AQUABOX	DESCRIPTION	CODE
	**KIT TUYAU FLEXIBLE VASE ROUGE 20 L AQUAJET**	547120530
	KIT TUYAU FLEXIBLE VASE ROUGE 20 L AQUAJETINOX	547120510
	KIT TUYAU FLEXIBLE VASE BLANC 20 L AQUAJET	60126040
	KIT TUYAU FLEXIBLE VASE BLANC 20 L/VASE ROUGE 60 L AQUAJETINOX	547120570

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

MANOMÈTRES	DESCRIPTION	CODE
	**MANOMÈTRE AXIAL 6 BAR D.50, 1/4" COUPL.**	002125051
	MANOMÈTRE AXIAL 12 BAR D.63, 1/4" COUPL.	002126007
	**MANOMÈTRE RADIAL 12 BAR D.63, 1/4" COUPL.**	002126037

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

ACCESSOIRES

POMPES CENTRIFUGES ET AUTO-AMORÇANTES

CONNECTEURS	DESCRIPTION	CODE
	CONNECTEUR LAITON 3 VOIES 1”	167320100
	CONNECTEUR LAITON 5 VOIES 1”	60110862

CLAPETS DE PIED	DESCRIPTION	CODE
 CLAPET DE PIED ¾”	CLAPET DE PIED ¾”	002130903
	CLAPET DE PIED 1”	002130904
	CLAPET DE PIED 1 ¼”	002130905

CLAPETS ANTI-RETOUR	DESCRIPTION	CODE
 CLAPET ANTI-RETOUR ¾”	CLAPET ANTI-RETOUR ¾”	002130063
	CLAPET ANTI-RETOUR 1”	002130064
	CLAPET ANTI-RETOUR 1 ¼”	002130065
	CLAPET ANTI-RETOUR 1 ½”	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ACCESSOIRES

POMPES CENTRIFUGES ET AUTO-AMORÇANTES

TUYAU FLEXIBLE	DESCRIPTION	CODE
	**TUYAU FLEXIBLE ACTIVE POUR RACCORD HYDRAULIQUE**	147120790

KIT CUVE BOOSTER SILENT	DESCRIPTION	CODE
	**RACCORD 3 VOIES**	60147112
	RACCORD DROIT	
	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	

INDEX - POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES POUR PISCINES



ESWIM / EPRO — NOUVEAUX MODÈLES

ÉLECTROPOMPE POUR PISCINE

BA — PAGE 116



GAMME DE PRÉFILTRES

PRÉFILTRE EN FONTE POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

AP — PAGE 119



EUROSWIM

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE

BA — PAGE 117



EUROCOVER

POMPES SUBMERSIBLES POUR PISCINE

BB — PAGE 126



EUROPRO HIGH FLOW

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE

BA — PAGE 118



JETCOM SP - EUROCOM SP

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE

B9 B8 — PAGE 126

POMPES POUR EAU SALÉE



MULTI 4 SW

POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES AUTO-AMORÇANTES

B8 — PAGE 127



NOVA SALT W

POMPES SUBMERSIBLES

A7 — PAGE 127

POMPES POUR BASSIN



NOVAPOND

POMPES SUBMERSIBLES

D8 — PAGE 128



ACCESSOIRES

PAGE 129

ESWIM - EPRO

ÉLECTROPOMPE POUR PISCINE

NOUVEAUX MODÈLES

ESWIM



EPRO



Électropompes à variateur de fréquence pour piscines et fermes piscicoles, adaptées à la filtration de l'eau salée ou chlorée dans les bâtiments résidentiels et commerciaux.
Les pompes sont silencieuses, programmables et équipées d'un grand pré-filtre inspectable.
Les pompes ESwim 150 et ESwim 150 SVRS sont équipées d'une carte de contrôle à 12 broches qui les rend compatibles avec n'importe quel coffret de contrôle, qu'il soit analogique ou numérique. Le couvercle du pré-filtre est en polycarbonate transparent et en matériau antioxydant pour une inspection visuelle facile. Moteur synchrone à aimants permanents, sans balais. Le moteur est refroidi par le liquide pompé, il est sans ventilateur de refroidissement, le niveau sonore n'est donc que de 45 dB. Couvercle à baïonnette pour ESwim, couvercle à vis papillon pour EPro. Il est possible de commander les pompes à distance via un signal 0-10 V, 4-20 mA et PWM.
Grâce au variateur de fréquence, les pompes peuvent fonctionner à vitesse constante ou avec un débit constant (sans utiliser de capteurs) pour optimiser les performances et minimiser la consommation d'énergie. Le coffret de commande dispose de 4 boutons avec 8 vitesses programmables et des LED de signalisation d'état et d'alarme. Il y a un menu pour la programmation hebdomadaire et saisonnière. La version SVRS est équipée d'une fonction logicielle qui désactive l'aspiration de la pompe si une obstruction est détectée. « SVRS » est un acronyme qui signifie « Safety Vacuum Release Systems » (systèmes de sécurité contre l'effet ventouse).

CONVIENT ÉGALEMENT POUR L'EAU SALÉE

Débit maximum
versions 150 : 32 m³/h
versions 300 : 42,6 m³/h

Hauteur d'élévation max.
versions 150 : 16 m
versions 300 : 26 m

Type de 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

Pourcentage maximal de glycol 6,5 - 8,4

Température max. du liquide supportée +40 °C

Température ambiante maximum +50 °C

Pression de service maximum bar / kPa
versions 150 : 2,5 bar
versions 300 : 2,8 bar

Classe de protection
versions 150 : IP 55
versions 300 : IP 56

Classe d'isolation du moteur F

Matériau de la/des roue/s Technopolymère

ENERGY STAR | NSF Certified to NSF/ANSI Standard 50 | 40 dB

ACCESSOIRES PAGE 129

ESWIM 150 - EPRO 150

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES									DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS kg	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	6	12	18	21	24	27	30				
							Q=l/min	0	100	200	300	350	400	450	500				
ESWIM 150	60194426	230 V	1,25	1,1	1,5	5,6	H (m)	15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3	2"	2"	19	8
EPRO 150	60194429	230 V	1,25	1,1	1,5	5,6		15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3	2"	2"	19	8

ESWIM 300 - EPRO 300

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS kg	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	42,6				
							Q=l/min	0	83	166	250	333	416	500	583	666	710				
ESWIM 300	60174704	230 V	2,25	1,9	2,6	10	H (m)	26	25,4	24,8	23,2	20,6	17,4	14,4	11,5	7,8	6	2"	2"	21,3	6
EPRO 300	60198406	230 V	2,25	1,9	2,6	10		26	25,4	24,8	23,2	20,6	17,4	14,4	11,5	7,8	6	2"	2"	21,3	6

VERSION SVRS

Le logiciel SVRS (Safety Vacuum Release Systems) désactive la capacité d'aspiration de la pompe pour libérer un corps ou un objet coincé dans la bouche d'aspiration, ce qui garantit la tranquillité d'esprit et la facilité d'utilisation.

MODÈLE	CODE
ESWIM 150 SVRS	60194427

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 fourni 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 129

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	NIVEAU DE BRUIT MAX dB (A)	PDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE MOTEUR	Q=m³h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42						
								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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EUROPRO HIGH FLOW

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE



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 m^3/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 129

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES								DONNÉES HYDRAULIQUES													DNA GAZ	DNM GAZ	KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	trs/ min	In A 230	In A 400	In A 690	Q=m^3h / Q=l/min	0	20	60	80	90	120	140	160	170	180	190	195				
											0	333	1000	1333	1500	2000	2333	2666	2833	3000	3166	3250				
EUROPRO 350 T	60169120	3 x 230-400 V	2,97	2,2	3	1450	9,4	5,3	-	H (m)	14,7	13	6,3	2,1									110	110	42,5	3
EUROPRO 400 T	60169121	3 x 230-400 V	3,83	3	4	1450	12,5	6,9	-		16,5	14,9	8,5	4	1,6								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	-		14	13,5	11,8	10,4	9,5	6,3	4,1						110	110	53,5	2
EUROPRO 550 T	60169123	3 x 230-400 V	5,54	4	5,5	1450	15,3	8,8	-		14	13,5	11,8	10,4	9,5	6,3	4,1						110	110	53,5	2
EUROPRO 750 T - BR*	60169144	3 x 400-690 V	6,85	5,5	7,5	1450	-	12	7		16,2	15,6	13,8	12,4	11,5	8,65	6,47	3,5					110	110	66	2
EUROPRO 750 T	60169124	3 x 400-690 V	6,85	5,5	7,5	1450	-	12	7		16,2	15,6	13,8	12,4	11,5	8,65	6,47	3,5					110	110	66	2
EUROPRO 1000 T - BR*	60169145	3 x 400-690 V	8,26	7,5	10	1450	-	16,2	9,6		17,6	17	15,4	14,2	13,5	10,8	8,6	6,1	4,7				110	110	76	2
EUROPRO 1000 T	60169139	3 x 400-690 V	8,26	7,5	10	1450	-	16,2	9,6		17,6	17	15,4	14,2	13,5	10,8	8,6	6,1	4,7				110	110	76	2
EUROPRO 1250 T	60169140	3 x 400-690 V	13,74	9,2	12,5	2850	-	17,9	10,1		22,4	21,5	19,4	18,1	17,4	14,7	12,6	10,3	9	7,6	5,5		110	110	84,5	2
EUROPRO 1500 T	60169142	3 x 400-690 V	15,73	11	15	2850	-	19,9	11		25,5	24,5	22,4	21,3	20,6	17,4	14,8	12,1	10,6	9,1	7,4	6	110	110	85,5	2

* ROUE EN BRONZE

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC



PRÉFILTRE

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.



PRÉFILTRE + POMPES

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 2 pôles pour NKP et 4 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 m^3/h avec hauteur d'élévation max. de 24 mètres.
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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

IE3 ≥ 0,75 kW

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.		In (A)		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		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	H (m)	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

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		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/A/BAQV/ 4/4	1D5317B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	7,95		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	H (m)	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

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³h	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/A/BAQV/5.5 /4	1D6317B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	-	10,6		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	H (m)	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

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		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-G 125-250/243/A/BAQV/15/4	1D7417BCX	3 x 400 V ~	15	20	-	28		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	H (m)	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

* À coupler avec préfiltres et kit de fixation

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

IE3 ≥ 0,75 kW

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.		In (A)		Q=m³h	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	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

MODÈLE*	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		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	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

MODÈLE*	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³h	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	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	94

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

* À coupler avec préfiltres et kit de fixation

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

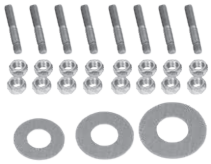
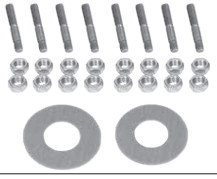
PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

IE3 ≥ 0,75 kW

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		MODÈLE	CODE		MODÈLE	CODE
	•	NKM-G 40-200/200/A/BAQV/1,1/4	1D2317B4W		PRÉFILTRE 65/65	60164699		KIT DE FIXA-TION DU PRÉFILTRE DN 65	60166309
	•	NKM-G 40-200/219/A/BAQV/1,5/4	1D2317B5W						
	•	NKM-G 40-250/245/A/BAQV/2,2/4	1D2417B6W						
	•	NKM-G 50-160/177/A/BAQV/1,5/4	1D3217B5W						
	•	NKM-G 50-200/210/A/BAQV/2,2/4	1D3317B6W						
	•	NKM-G 50-200/219/A/BAQV/3/4	1D3317B7X						
	•	NKM-G 50-250/263/A/BAQV/4/4	1D3417B8X						
•		NKP-G 40-125/107/A/BAQV/1,5/2	1D2117B5U						
•		NKP-G 40-125/120/A/BAQV/2,2/2	1D2117B6U						
•		NKP-G 40-125/130/A/BAQV/3/2	1D2117B7V						
•		NKP-G 50-125/115/A/BAQV/3/2	1D3117B7V						
•		NKP-G 50-125/125/A/BAQV/4/2	1D3117B8V						
•		NKP-G 50-125/135/A/BAQV/5,5/2	1D3117B9V						
	•	NKM-G 65-200/210/A/BAQV/3/4	1D4317B7X		PRÉFILTRE 80/80	60164700		KIT DE FIXA-TION DU PRÉFILTRE DN 80-100-125	60166312
	•	NKM-G 65-200/219/A/BAQV/4/4	1D4317B8X						
	•	NKM-G 65-250/263/A/BAQV/5,5 /4	1D4417B9X						
•		NKP-G 65-125/120-110/A/BAQV/4/2	1D4117B8V						
•		NKP-G 65-125/127/A/BAQV/5,5/2	1D4117B9V						
•		NKP-G 65-125/137/A/BAQV/7,5/2	1D4117BAV						
	•	NKM-G 80-200/200/A/BAQV/4/4	1D5317B8X		PRÉFILTRE 100/100	60164701			
	•	NKM-G 80-200/222/A/BAQV/5,5/4	1D5317B9X						
	•	NKM-G 80-250/240/A/BAQV/7,5/4	1D5417BAX						
	•	NKM-G 80-250/270/A/BAQV/11/4	1D5417BBX						
•		NKP-G 80-160/147-127/A/BAQV/11/2	1D5217BBV						
	•	NKM-G 100-200/200/A/BAQV/5.5/4	1D6317B9X		PRÉFILTRE 125/125	60164702			
	•	NKM-G 100-200/214/A/BAQV/7.5/4	1D6317BAX						
	•	NKM-G 100-250/250/A/BAQV/11/4	1D6417BBX						
	•	NKM-G 125-250/243/A/BAQV/15/4	1D7417BCX		PRÉFILTRE 150/150	60164703		KIT DE FIXA-TION DU PRÉFILTRE DN150-200	60166313
	•	NKM-G 125-250/256/A/BAQV/18,5/4	1D7417BDX						
	•	NKM-G 150-200/218/A/BAQV/11/4	1D8317BBX		PRÉFILTRE 200/200	60164704			

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

IE3 ≥ 0,75 kW

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.		In (A)		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/B/BAQV/ 1,1 /4	60180148	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	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	H (m)	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

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		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		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	H (m)	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

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³h	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		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	H (m)	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

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		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		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	H (m)	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

* À coupler avec préfiltres et kit de fixation

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

IE3 ≥ 0,75 kW

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.		In (A)		Q=m³h	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/B/BAQV/1,5/2	60180161	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,35	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

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		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	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

MODÈLE *	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMIN.		In (A)		Q=m³h	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/B/BAQV/4/2	60180167	3 x 400 V ~	4,0	5,5	-	8,05	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	94

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

* À coupler avec préfiltres et kit de fixation

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

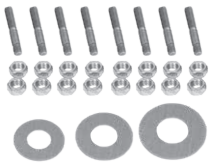
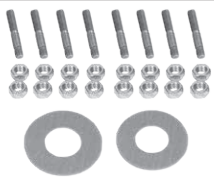
PRÉFILTRES EN FONTE

POUR ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

IE3 ≥ 0,75 kW

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 cataphorèse

PÔLES		TYPE DE POMPE		PRÉFILTRE			KIT DE FIXATION FILTRE-POMPE		
2	4	MODÈLE	CODE		MODÈLE	CODE		MODÈLE	CODE
	•	NKM-G 40-200/200/B/BAQV/1,1/4	60180148		PRÉFILTRE 65/65	60164699		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 65	60166309
	•	NKM-G 40-200/219/B/BAQV/1,5/4	60180149						
	•	NKM-G 40-250/245/B/BAQV/2,2/4	60180150						
	•	NKM-G 50-160/177/B/BAQV/1,5/4	60180151						
	•	NKM-G 50-200/210/B/BAQV/2,2/4	60180152						
	•	NKM-G 50-200/219/B/BAQV/3/4	60180153						
	•	NKM-G 50-250/263/B/BAQV/4/4	60180154						
•		NKP-G 40-125/107/B/BAQV/1,5/2	60180161						
•		NKP-G 40-125/120/B/BAQV/2,2/2	60180162						
•		NKP-G 40-125/130/B/BAQV/3/2	60180163						
•		NKP-G 50-125/115/B/BAQV/3/2	60180164						
•		NKP-G 50-125/125/B/BAQV/4/2	60180165						
•		NKP-G 50-125/135/B/BAQV/5,5/2	60180166						
	•	NKM-G 65-200/210/B/BAQV/3/4	60180155		PRÉFILTRE 80/80	60164700		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN 80-100-125	60166312
	•	NKM-G 65-200/219/B/BAQV/4/4	60180156						
	•	NKM-G 65-250/263/B/BAQV/5,5/4	60180157						
•		NKP-G 65-125/120-110/B/BAQV/4/2	60180167						
•		NKP-G 65-125/127/B/BAQV/5,5/2	60180168						
•		NKP-G 65-125/137/B/BAQV/7,5/2	60168378						
	•	NKM-G 80-200/200/B/BAQV/4/4	60180158		PRÉFILTRE 100/100	60164701			
	•	NKM-G 80-200/222/B/BAQV/5,5/4	60180159						
	•	NKM-G 80-250/240/B/BAQV/7,5/4	60168350						
	•	NKM-G 80-250/270/B/BAQV/11/4	60168351						
•		NKP-G 80-160/147-127/B/BAQV/11/2	60168379						
	•	NKM-G 100-200/200/B/BAQV/5.5/4	60180160		PRÉFILTRE 125/125	60164702			
	•	NKM-G 100-200/214/B/BAQV/7.5/4	60168353						
	•	NKM-G 100-250/250/B/BAQV/11/4	60168369						
	•	NKM-G 125-250/243/B/BAQV/15/4	60168370		PRÉFILTRE 150/150	60164703		KIT DE FIXATION DU PRÉFILTRE DN150-200	60166313
	•	NKM-G 125-250/256/B/BAQV/18,5/4	60168371						
	•	NKM-G 150-200/218/B/BAQV/11/4	60168376		PRÉFILTRE 200/200	60164704			

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 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 kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		
EUROCOVER	60115704	230 V ~	0,25	0,22	0,3	H (m)	6,5	5,1	4	3	1,9	0,5	4,6	36

JETCOM SP - EUROCOM SP

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE



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 - 50 Hz 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 PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE MOTEUR	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
								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	3,4-2	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 ~	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"	8,8	28
EUROCOM SP 30/50 T	102966270	3x230-400 V ~	0,87	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 ~	1,2	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 ~	1,07	0,75	1	3,6-2,1	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

DAB WATER•TECHNOLOGY

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 portative 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 PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In 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

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 max. de 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		In 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NOVAPOND

POMPES SUBMERSIBLES



Les modèles NovaPond sont des pompes submersibles spécialement conçues pour la recirculation de l'eau dans des bassins 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.
Conviennent 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 m^3/h avec hauteur d'élévation max. de 9,4 mètres.
Conviennent 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 129

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A	Q=m^3h	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ACCESSOIRES POUR POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

ACCESSOIRES

POUR POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

KIT CÂBLE DE CONNEXION	DESCRIPTION	CODE
	CÂBLE DE CONNEXION ESWIM 16 M KIT 12 BROCHES	60194430
	KIT CÂBLE DE CONNEXION ESWIM + KIT ENTRÉE NUMÉRIQUE (E.ADAPT)	60192661

KIT DE RACCORDS	DESCRIPTION	CODE
	KIT DE RACCORDS 2" / DN 50-63 POUR EUROSWIM, ESWIM ET EPRO	60120005

KIT DE CONTRE-BRIDES	DESCRIPTION	CODE
	KIT DE CONTRE-BRIDES ASPIRATION + REFOULEMENT POUR EUROPRO HIGH FLOW	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

INDEX - POMPES CENTRIFUGES



KPA
POMPES PÉRIPHÉRIQUES AUTO-AMORÇANTES
AB — PAGE 132



KPS-KPF
POMPES PÉRIPHÉRIQUES
AB — PAGE 132



KP
POMPES PÉRIPHÉRIQUES
AB — PAGE 133



KE MONOCELLULAIRE
POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES — AVEC MCE/P
BO — PAGE 134



KE BICELLULAIRE
POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES — AVEC MCE/P
BP — PAGE 135



NKM-GE / NKP-GE
POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION — AVEC MCE/P
BG — PAGE 137



KDNE
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE PRESSURISATION — AVEC MCE/P
BC — PAGE 141



KVCE 30-50-80-120
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL — AVEC MCE/P
BL — PAGE 143



NKVE 1-3-6-10-15-20 S
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL — AVEC MCE/P
FG FH — PAGE 144



NKVE 32-45-65-95
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL — AVEC MCE/P
FI — PAGE 148



NKM-GE / NKP-GE
POMPES CENTRIFUGES MONOBLOC AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION — AVEC MCE/C
BG — PAGE 152



KDNE
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE POUR SYSTÈME DE CIRCULATION — AVEC MCE/C
BC — PAGE 157



KI
POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES EN ACIER INOXYDABLE AISI 304
EP — PAGE 160



K MONOCELLULAIRE
POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES
BO — PAGE 161



K BICELLULAIRE
POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES
BP — PAGE 163



KC / KCV
POMPES CENTRIFUGES POUR CLIMATISATION
BX — PAGE 165



NKM-G - NKP-G
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC
BE — PAGE 166



KDN
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES
BC — PAGE 182



KDN OVERSIZE
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES
BF — PAGE 191



KVC - KVCX
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL
BL BM — PAGE 193



NKV 1-3-6-10-15-20 S
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL
FG FH — PAGE 197



NKV 32-45-65-95
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL
FI — PAGE 203



ACCESSOIRES
PAGE 207

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 mètres.
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 PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE MOTEUR	Q=m³h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4				
								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 ~	1,3	0,75	1	4-2,3	IE3		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 mètres.
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 PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE MOTEUR	Q=m³h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4					
								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	-		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 ~	0,45	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	-	H (m)	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 ~	1,2	1,0	1,34	4-2,3	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.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE MOTEUR	Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	0,3 / 5	0,6 / 10	0,9 / 15	1,2 / 20	1,8 / 30	2,4 / 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 ~	1,1	0,75	1	3,6-2,1	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

KE MONOCELLULAIRE

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, KE40/200 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.

D+ CONNECT PAGE 5 MCE/P PAGE 23

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		In A	Q=m³h	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		In A	Q=m³h	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 mètres.
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 (1 200 kPa)
Indice de protection IP 44.
Protection de la boîte à bornes IP 55.
Classe d'isolation F.

D+ CONNECT PAGE 5 MCE/P PAGE 23

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	P2 NOMINALE HP	In 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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/7.5/2MCE55/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/7,5/2MCE55/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 +80 °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 : 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 0-10 V

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT PAGE 5 | MCE/P PAGE 23 | ACCESSOIRES PAGE 207

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		In A				
			kW	HP					
NKM-GE 40-250/245/A/BAQE/ 2,2 /4 MCE30/P	60192059	3x400 V	2,2	3,0	6,6	MCE30/P	65	40	89
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P	60192060	3x400 V	3,0	4,0	7,9	MCE30/P	65	40	98
NKM-GE50-250/263/A/BAQE/ 4/4 MCE30/P	60192061	3x400 V	4,0	5,5	10,0	MCE30/P	65	50	105
NKM-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4MCE55/P	60192062	3x400 V	5,5	7,5	13,4	MCE55/P	80	65	168
NKM-GE65-315/279/A/BAQE/ 7,5 /4MCE110/P	60167386	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	80	65	195
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167387	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	80	65	263
NKM-GE80-250/240/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	60167388	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	100	80	185
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167389	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	100	80	237
NKM-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	60167390	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	100	80	294
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167391	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	125	100	245
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/P	60167392	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	125	100	268
NKM-GE125-250/243/A/BAQE/15 /4 MCE150/P	60167393	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	150	125	305

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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		In A				
			kW	HP					
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	60192063	1 x 230V	1,5	2,0	13,4	MCE11/P	50	32	56
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60192064	1 x 230V	2,2	3,0	18,5	MCE15/P	50	32	58
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE / 2.2 /2 MCE15/P	60192065	1 x 230V	2,2	3,0	18,6	MCE15/P	50	32	58
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE / 3 /2 MCE30/P	60192066	3 x 400V	3,0	4,0	7,0	MCE30/P	50	32	76
NKP-GE 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60192067	1 x 230V	2,2	3,0	19,4	MCE15/P	50	32	53
NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE /3/2 MCE30/P	60192068	3 x 400V	3,0	4,0	6,7	MCE30/P	50	32	70
NKP-GE 32-160.1 177A/BAQE /4/2 MCE55/P	60192069	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	60192070	3 x 400V	3,0	4,0	7,1	MCE30/P	50	32	70
NKP-GE 32-160/163/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192071	3 x 400V	4,0	5,5	8,9	MCE55/P	50	32	92
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2MCE55/P	60192072	3 x 400V	5,5	7,5	12,7	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200.1 188/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192073	3 x 400V	5,5	7,5	9,1	MCE30/P	50	32	92
NKP-GE32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	60192074	3 x 400V	4,0	5,5	11,4	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5 /2MCE55/P	60192075	3 x 400V	5,5	7,5	12,4	MCE55/P	50	32	126
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5/2MCE55/P	60167394	3 x 400V	7,5	10,0	16,5	MCE110/P	50	32	135
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/P	60192076	1 x 230V	2,2	3,0	20,6	MCE22/P	65	40	74
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192077	3 x 400V	3,0	4,0	7,2	MCE30/P	65	40	85
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192078	3 x 400V	4,0	5,5	9,6	MCE55/P	65	40	107
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	60192079	3 x 400V	5,5	7,5	12,4	MCE55/P	65	40	119
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	60167395	3 x 400V	7,5	10,0	16,5	MCE110/P	65	40	127
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167396	3 x 400V	11,0	15,0	24,9	MCE110/P	65	40	207
NKP-GE40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167397	3 x 400V	15,0	20,0	34,6	MCE150/P	65	40	220
NKP-GE 50-125/125/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192080	3 x 400V	4,0	5,5	9,8	MCE55/P	65	50	122
NKP-GE50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P	60192081	3 x 400V	5,5	7,5	12,6	MCE55/P	65	50	124
NKP-GE50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	60167398	3 x 400V	7,5	10,0	16,1	MCE55/P	65	50	133
NKP-GE50-160/153/A/BAQE/7.5/2MCE110/P	60167399	3 x 400V	7,5	10,0	17,4	MCE110/P	65	50	101
NKP-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167400	3 x 400V	11,0	15,0	24,0	MCE110/P	65	50	132
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167401	3 x 400V	15,0	20,0	32,5	MCE150/P	65	50	216
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	60192082	3 x 400V	5,5	7,5	12,8	MCE55/P	80	65	122
NKP-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	60167402	3 x 400V	7,5	10,0	17,4	MCE110/P	80	65	131
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167403	3 x 400V	11,0	15,0	23,4	MCE110/P	80	65	202
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	60167404	3 x 400V	15,0	20,0	33,5	MCE150/P	80	65	212
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167405	3 x 400V	11,0	15,0	24,1	MCE110/P	100	80	215
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167406	3 x 400V	15,0	20,0	32,6	MCE150/P	100	80	221

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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	

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 (m^3/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.

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT PAGE 5 | MCE/P PAGE 23 | ACCESSOIRES PAGE 207

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		In A				
			kW	HP					
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	60192083	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	65	40	158
KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P	60192084	3 x 400 V	4	5,5	4	MCE55/P	65	40	209
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192085	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	50	182
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192086	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	80	65	210
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167407	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	270
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167408	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	305
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167409	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	80	65	310
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167411	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	80	65	310
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167412	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	100	80	232
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167413	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	100	80	271
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167414	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	100	80	290
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167415	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	100	80	403
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167416	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167417	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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		In A				
			kW	HP					
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192087	1x220-240 V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	104
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192088	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192089	1x220-240 V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	97
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192090	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	105
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P	60192091	3 x 400 V	4	5,5	4	MCE55/P	50	32	126
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P	60192092	1x220-240 V	1,5	2	1,5	MCE15/P	50	32	98
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192093	1x220-240 V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	106
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192094	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192095	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192096	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192097	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167423	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192099	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	149
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192098	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167424	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	50	32	179
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192100	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167425	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	50	32	190
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE110/P	60167426	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	50	32	250
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167427	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	50	32	261
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192101	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	40	143
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192102	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	40	169
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167439	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	40	178
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167440	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	40	186
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167441	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	40	160
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167442	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	40	234
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167443	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	65	40	244
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167445	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	65	40	291
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167446	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167447	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167448	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	50	190
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167449	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	50	201
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167450	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	65	50	213
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167451	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	50	199
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167452	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	65	50	293
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167453	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	159
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167454	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	80	65	188
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167455	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	186
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167456	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	80	65	196
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167457	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	80	65	233
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167458	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	80	65	292
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167459	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	100	80	311

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

KVCE 30-50-80-120

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. 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.

D+ CONNECT PAGE 5 | MCE/P PAGE 23 | ACCESSOIRES PAGE 207

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

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNM GAZ	DNM GAZ	H mm	Poids Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	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	9,6	10,8	12				
						Q=l/min	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKVE 1-3-6-10-15-20 S

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



Les pompes NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 S de DAB sont des pompes centrifuges verticales à plusieurs roues en acier inoxydable AISI 304, avec un couplage avec un régulateur de fréquence MCE-P installé de série ; conçues pour la pressurisation dans des installations civiles et commerciales. Elles peuvent également être utilisées dans l'agriculture et les systèmes d'arrosage.
Les pompes peuvent être utilisées pour la recirculation de l'eau dans les systèmes de chauffage et de climatisation. Elles sont extrêmement polyvalentes grâce au régulateur de fréquence MCE-P, qui assure des niveaux de performances capables de s'adapter automatiquement aux différentes exigences du système tout en maintenant une pression constante.
Capteur de pression fourni de série. Sur tous les modèles, les parties en contact avec le liquide sont réalisées en acier inoxydable AISI 304 (acier inoxydable AISI 316, version X, sur demande uniquement).
Elles sont extrêmement polyvalentes, grâce à l'entraxe entre les 2 orifices en ligne, conçus pour maximiser l'interchangeabilité. À partir des modèles 5,5 kW, la garniture mécanique en carbure de silicium/graphite peut être retirée sans retirer le moteur.
Des garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et différents raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage) sont disponibles sur demande.
Tous les modèles sont certifiés WRAS et ACS pour utilisation avec de l'eau potable. Couplage rigide aux moteurs électriques haute efficacité énergétique IE3.

Plage de fonctionnement (débit et hauteur d'élévation)
de 1 m³/h à 30 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 320 mètres
Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Pourcentage maximal de glycol 30 %
Température du liquide supportée min. et max.
de -30 °C à +120 °C (EPDM)
de -15 °C à +120 °C (Viton/FKM)
Température ambiante maximum +50 °C
Pression de service maximum bar / kPa
25 bar / 2500 kPa
Classe de protection IP 55
Classe d'isolation du moteur F
Matériau de la/des roue/s
Acier inoxydable AISI 304 pour NKV S
Acier inoxydable AISI 316 pour NKV X (sur demande uniquement)
Alimentation monophasée
1x230 V jusqu'à 2,2 kW
Alimentation triphasée 380 - 415 V à 50 Hz à partir de 3 kW
Type d'installation possible Position vertical
Versions spéciales sur demande
Oui, disponibles avec différents types de garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et les raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage), **avec des parties en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 316 (versions X)**, autres tensions et fréquences, version ATEX

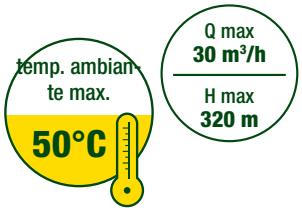
WRAS APPROVED PRODUCT | ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS | **IE3 ≥ 0,75 kW**

D+ CONNECT PAGE 5 | MCE/P PAGE 23 | ACCESSOIRES PAGE 207

HAUTE EFFICACITÉ

Les nouvelles pompes NKVE sont fournies avec des moteurs IE3 et sont conformes aux normes les plus exigeantes en matière d'efficacité énergétique du secteur du pompage d'eau.

DES PERFORMANCES POUR TOUTES LES EXIGENCES



Elles offrent une incroyable flexibilité d'application grâce à une plage complète de performances et à la possibilité de travailler à des températures ambiantes allant jusqu'à 50 °C.

ROBUSTESSE ET FIABILITÉ

Toutes les parties en contact avec les liquides sont réalisées en acier inoxydable AISI 304 (versions X en AISI 316). La construction DAB garantit solidité et une résistance supérieure à l'usure.

UN REMPLACEMENT EXTRÊMEMENT SIMPLE

En outre, la nouvelle gamme a été conçue pour faciliter le remplacement grâce aux brides et aux entraxes standard.

NKVE 15 / 10 S 110 E1 IE3

DÉBIT NOMINAL (m³/h)
NOMBRE D'ÉTAGES/ROUES
MATÉRIAUX* : S=AISI 304 ; X=AISI 316
PUISSANCE DU MOTEUR P2 kW x 10 (110 = 11kW)

Type de garniture mécanique (E1=STANDARD)
E1=BQGE=Graphite/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM
E2=QQGE=Carbure de sil./Carbure de sil./AISI 316/EPDM
V3=QQGV=Carbure de sil./Carbure de sil./AISI 316/FKM
V4=BQGV=Graphite/Carbure de sil./AISI 316/FKM
E5=UUGE=C. de tungstène/C. de tungstène/AISI 316/EPDM

Classe de rendement du moteur

*MATÉRIAUX :
Version « S » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 304
Version « X » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 316

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKVE 1-3-6-10-15-20 S

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

NKVE 1 S AVEC MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES							DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m3/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5					
						Q=l/min	0	8,3	16,7	25,0	33,3	42					
NKVE 1/03 S 003 M MCE11/P	60190488	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		21,5	20,0	19,0	17,0	14,0	11,0	25	25	752	250	23,8
NKVE 1/05 S 003 M MCE11/P	60190489	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		35,0	33,0	30,5	27,0	22,5	17,0	25	25	797	250	24,8
NKVE 1/07 S 003 M MCE11/P	60190490	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		48,0	45,0	41,5	36,5	30,0	22,0	25	25	842	250	25,8
NKVE 1/09 S 005 M MCE11/P	60190491	1 x 230 V	0,6	0,8	7,2		61,5	58,0	53,0	47,0	39,0	28,5	25	25	887	250	27,2
NKVE 1/11 S 005 M MCE11/P	60190492	1 x 230 V	0,6	0,8	7,2		74,5	69,5	64,0	56,5	46,5	34,0	25	25	932	250	28,2
NKVE 1/13 S 007 M MCE11/P	60190493	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1		89,5	84,5	77,5	68,5	57,0	42,0	25	25	993	250	32,5
NKVE 1/15 S 007 M MCE11/P	60190494	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1	H (m)	102,5	96,0	88,0	78,0	64,0	47,0	25	25	1038	250	33,0
NKVE 1/19 S 011 M MCE11/P	60190495	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		131,0	123,5	114,0	101,0	84,0	62,0	25	25	1128	250	36,6
NKVE 1/22 S 011 M MCE11/P	60190496	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		150,5	141,5	130,0	115,0	95,0	69,5	25	25	1195	250	38,1
NKVE 1/25 S 015 M MCE11/P	60190497	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		174,0	164,0	151,5	134,5	112,0	83,5	25	25	1308	250	43,0
NKVE 1/30 S 015 M MCE11/P	60190498	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		206,5	194,5	179,0	158,0	131,0	96,5	25	25	1420	250	45,0
NKVE 1/34 S 022 M MCE15/P	60190499	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		238,0	225,5	208,5	185,5	155,5	116,5	25	25	1510	250	49,0
NKVE 1/37 S 022 M MCE15/P	60190500	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		258,0	244,0	225,5	200,5	167,5	125,0	25	25	1578	250	50,5

NKVE 3 S AVEC MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m3/h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5					
						Q=l/min	0	16,7	25,0	33,3	42	50,0	58,3	67	75,0					
NKVE 3/04 S 003 M MCE11/P	60190501	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		30,0	28,5	27,5	26,0	24,0	21,5	18,5	15,0	10,5	25	25	774	250	24,3
NKVE 3/06 S 005 M MCE11/P	60190502	1 x 230 V	0,6	0,8	5,5		44,5	42,5	40,5	38,5	35,5	32,0	27,0	21,5	15,0	25	25	819	250	25,7
NKVE 3/09 S 007 M MCE11/P	60190503	1 x 230 V	0,8	1,0	5,5		67,0	64,0	61,5	58,0	53,5	48,0	41,0	32,5	22,5	25	25	903	250	30,5
NKVE 3/11 S 011 M MCE11/P	60190504	1 x 230 V	1,1	1,5	7,2		82,5	79,5	76,5	72,5	67,0	60,5	52,0	42,0	29,5	25	25	948	250	33,1
NKVE 3/13 S 011 M MCE11/P	60190505	1 x 230 V	1,1	1,5	7,2		96,5	93,0	89,0	84,5	78,0	70,0	60,0	47,5	33,5	25	25	993	250	34,1
NKVE 3/15 S 015 M MCE11/P	60190506	1 x 230 V	1,5	2,0	8,1	H (m)	112,5	109,0	105,0	99,5	92,5	83,0	71,5	58,0	41,5	25	25	1083	250	38,5
NKVE 3/17 S 015 M MCE11/P	60190507	1 x 230 V	1,5	2,0	8,1		127,0	122,5	118,0	111,5	103,5	93,0	80,0	64,0	45,5	25	25	1128	250	39,0
NKVE 3/21 S 022 M MCE15/P	60190508	1 x 230 V	2,2	3,0	10,9		158,5	153,5	148,0	140,5	130,5	118,0	102,0	83,0	60,0	25	25	1218	250	43,0
NKVE 3/25 S 022 T MCE30/P	60187820	3 x 380-415Δ	2,2	3,0	10,9		187,5	181,0	174,5	165,5	153,5	138,0	119,0	96,0	68,5	25	25	1308	250	45,0
NKVE 3/29 S 030 T MCE30/P	60187821	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	13,9		220,0	213,5	206,5	196,5	183,5	166,0	144,0	117,5	86,0	25	25	1447	250	57,3
NKVE 3/33 S 030 T MCE30/P	60190509	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	13,9		249,5	242,0	234,0	222,0	206,5	187,0	162,0	131,5	95,5	25	25	1537	250	59,3

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKVE 1-3-6-10-15-20 S

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

NKVE 6 S AVEC MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m3/h	0	3	3,5	4	4,5	5	5,4	6	7					
						Q=l/min	0	50,0	58,3	67	75,0	83,3	90	100,0	116,7					
NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P	60190510	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5	H (m)	15,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,0	8,0	32	32	736	250	23,8
NKVE 6/04 S 005 M MCE11/P	60190511	1 x 230 V	0,6	0,8	7,2		29,5	26,0	25,0	24,0	22,5	21,5	20,5	18,5	14,5	32	32	788	250	25,2
NKVE 6/06 S 007 M MCE11/P	60190512	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1		44,5	39,5	37,5	36,0	34,0	32,5	30,5	28,0	22,0	32	32	856	250	29,5
NKVE 6/09 S 011 M MCE11/P	60190513	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		67,0	59,0	56,5	54,0	51,5	48,5	46,0	42,5	33,5	32	32	934	250	32,6
NKVE 6/11 S 015 M MCE11/P	60190514	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		82,5	73,5	71,0	67,5	64,5	61,0	58,0	53,5	42,5	32	32	1031	250	37,5
NKVE 6/13 S 015 M MCE11/P	60190515	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		97,0	86,0	82,0	78,5	74,5	70,5	67,0	61,5	48,5	32	32	1083	250	38,5
NKVE 6/16 S 022 M MCE15/P	60190516	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		120,5	108,0	104,0	99,0	94,5	89,5	85,5	78,5	62,5	32	32	1161	250	42,0
NKVE 6/19 S 022 M MCE15/P	60190517	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		142,0	126,5	121,5	115,5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1239	250	43,5
NKVE 6/21 S 030 T MCE30/P	60190518	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1		159,0	144,5	139,0	133,0	127,0	120,5	115,0	106,0	85,5	32	32	1340	250	54,8
NKVE 6/25 S 030 T MCE30/P	60190519	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1		189,0	170,0	164,0	157,5	150,5	142,5	135,5	123,5	98,5	32	32	1444	250	56,8
NKVE 6/28 S 040 T MCE30/P	60190520	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9		214,0	194,5	188,0	181,0	173,5	164,5	156,5	143,0	115,5	32	32	1522	250	62,0
NKVE 6/33 S 040 T MCE30/P	60190521	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9		251,5	227,0	219,5	211,0	201,5	191,0	182,0	166,0	133,5	32	32	1652	250	65,0
NKVE 6/36 S 055 T MCE55/P	60190522	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6		275,0	249,5	241,5	232,5	222,5	211,5	201,5	184,0	148,5	32	32	1928	250	93,1

NKVE 10 S AVEC MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m3/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14					
						Q=l/min	0	50,0	83,3	100,0	116,7	133	150,0	166,7	183	233,3					
NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P	60190523	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1	H (m)	20,0	20,0	19,0	18,5	17,5	17,0	16,0	15,0	13,5	9,0	40	40	773	280	28,5
NKVE 10/03 S 011 M MCE11/P	60185542	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		30,0	30,0	28,5	27,5	26,5	25,5	24,0	22,5	20,5	13,5	40	40	803	280	31,1
NKVE 10/04 S 015 M MCE11/P	60190524	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		40,5	40,0	38,5	37,0	35,5	34,0	32,5	30,5	28,0	18,0	40	40	878	280	35,0
NKVE 10/05 S 015 M MCE11/P	60190525	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		50,5	49,5	47,0	45,5	43,5	41,5	39,5	37,0	33,5	21,5	40	40	908	280	35,5
NKVE 10/06 S 022 M MCE15/P	60188934	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		61,0	60,5	57,5	56,0	54,0	51,5	49,0	46,0	42,0	27,5	40	40	938	280	38,5
NKVE 10/07 S 022 M MCE15/P	60190526	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		70,5	70,0	66,5	64,5	62,0	59,5	56,0	52,5	48,0	31,0	40	40	968	280	39,0
NKVE 10/08 S 030 T MCE30/P	60190527	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1		81,5	81,0	78,0	75,5	73,0	70,0	66,5	62,5	57,5	38,0	40	40	1047	280	50,3
NKVE 10/09 S 030 T MCE30/P	60190528	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1		91,5	91,0	87,5	84,5	81,5	78,0	74,0	69,5	64,0	42,0	40	40	1077	280	50,8
NKVE 10/10 S 040 T MCE30/P	60190529	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9		102,5	102,5	99,0	96,0	93,0	89,0	84,5	79,5	73,5	49,0	40	40	1107	280	55,0
NKVE 10/12 S 040 T MCE30/P	60190530	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9		123,0	122,5	117,5	114,0	110,0	105,5	100,5	94,0	87,0	57,5	40	40	1167	280	56,5
NKVE 10/15 S 055 T MCE55/P	60190531	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6		153,5	153,0	147,0	142,5	138,0	132,0	125,5	118,0	109,0	72,0	40	40	1454	280	85,1
NKVE 10/17 S 055 T MCE55/P	60190532	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6		173,5	172,5	165,5	160,5	155,0	148,5	141,0	132,5	122,0	80,5	40	40	1514	280	86,1
NKVE 10/19 S 075 T MCE55/P	60190533	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	16,5		195,0	194,5	187,5	182,0	176,0	169,0	160,5	151,0	139,5	93,0	40	40	1646	280	96,0
NKVE 10/23 S 075 T MCE55/P	60190534	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	16,5		235,5	234,0	225,0	218,5	211,0	202,0	192,0	180,5	166,5	110,0	40	40	1766	280	98,5
NKVE 10/24 S 110 T MCE110/P	60190535	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	24,8		248,0	247,0	240,5	234,0	227,0	218,0	208,0	196,0	182,0	122,5	40	40	1891	280	124,5

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKVE 1-3-6-10-15-20 S

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

NKVE 15 S AVEC MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m3/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24					
						Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400					
NKVE 15/02 S 022 M MCE22/P	60185543	1 x 230 V	2,2	3,0	8,1		29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21,5	19,5	17,0	14,0	11,0	50	50	878	300	43,0
NKVE 15/03 S 030 T MCE30/P	60190536	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	10,9		43,5	39,0	38,0	36,5	34,5	32,5	29,5	26,0	21,5	17,0	50	50	975	300	54,8
NKVE 15/04 S 040 T MCE55/P	60190537	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9		58,0	52,5	51,0	49,0	46,5	44,0	40,5	35,5	29,5	23,5	50	50	1023	300	60,0
NKVE 15/05 S 040 T MCE55/P	60190538	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9		72,5	65,5	63,5	60,5	57,5	54,5	49,5	43,0	36,0	28,5	50	50	1071	300	61,5
NKVE 15/06 S 055 T MCE55/P	60190539	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	19,4		87,5	79,5	77,0	74,0	71,0	67,0	61,5	54,0	46,0	36,5	50	50	1328	300	90,1
NKVE 15/07 S 055 T MCE55/P	60190540	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	19,4		102,0	92,0	89,0	86,0	82,0	77,5	70,5	62,0	52,5	41,5	50	50	1376	300	91,6
NKVE 15/08 S 075 T MCE55/P	60190541	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	7,1	H (m)	117,0	106,5	103,0	99,5	95,0	90,0	82,5	72,5	62,0	49,0	50	50	1496	300	101,5
NKVE 15/09 S 075 T MCE55/P	60190542	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	7,1		131,5	119,0	115,5	111,0	106,0	100,5	92,0	81,0	69,0	54,5	50	50	1544	300	103,0
NKVE 15/10 S 110 T MCE110/P	60190543	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	8,9		147,5	134,5	131,0	126,5	121,0	115,0	106,0	94,0	80,5	65,0	50	50	1687	300	130,0
NKVE 15/12 S 110 T MCE110/P	60190544	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	8,9		176,5	161,0	156,5	151,0	144,5	137,5	126,5	112,0	96,0	77,0	50	50	1783	300	133,0
NKVE 15/14 S 110 T MCE110/P	60190545	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	12,6		205,5	187,5	182,0	175,5	168,0	159,0	146,0	129,0	110,5	88,0	50	50	1879	300	136,0
NKVE 15/16 S 150 T MCE150/P	60190546	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	12,6		235,5	214,0	208,0	200,5	192,0	182,5	167,5	148,0	126,5	101,5	50	50	2026	300	147,5
NKVE 15/17 S 150 T MCE150/P	60190547	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	16,5		249,5	227,5	220,5	213,0	203,5	193,0	177,5	156,5	134,0	107,0	50	50	2074	300	149,0

NKVE 20 S AVEC MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m3/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28					
						Q=l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467					
NKVE 20/02 S 022 M MCE15/P	60190548	1 x 230 V	2,2	3,0	8,1		31,0	27,5	27,0	26,0	25,0	24,0	22,5	20,5	18,0	12,0	50	50	878	300	43,0
NKVE 20/03 S 030 T MCE30/P	60190549	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	10,9		46,5	41,5	40,5	39,5	38,0	36,5	34,5	31,0	27,5	18,5	50	50	975	300	54,8
NKVE 20/04 S 040 T MCE55/P	60190550	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9		62,5	56,0	55,0	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37,0	25,5	50	50	1023	300	60,0
NKVE 20/05 S 055 T MCE55/P	60189126	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,9		78,0	70,0	68,5	66,5	64,5	62,0	58,0	53,0	47,0	32,5	50	50	1280	300	89,1
NKVE 20/06 S 075 T MCE55/P	60190551	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	19,4		94,5	86,5	84,5	82,5	80,0	77,5	73,5	67,5	60,0	42,5	50	50	1400	300	99,0
NKVE 20/07 S 075 T MCE55/P	60190552	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	19,4	H (m)	110,0	100,5	98,0	95,5	93,0	90,0	85,0	77,5	69,0	48,5	50	50	1448	300	100,0
NKVE 20/08 S 110 T MCE110/P	60190553	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	7,1		126,5	117,0	114,0	112,0	109,0	106,0	100,5	92,5	82,5	59,5	50	50	1591	300	127,5
NKVE 20/09 S 110 T MCE110/P	60190554	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	7,1		142,5	131,0	128,0	125,5	122,0	118,5	112,5	103,5	92,5	66,5	50	50	1639	300	129,0
NKVE 20/10 S 110 T MCE110/P	60190555	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	8,9		158,0	145,5	142,0	139,0	135,0	131,5	124,5	114,0	102,0	73,0	50	50	1687	300	130,0
NKVE 20/12 S 150 T MCE150/P	60190556	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	8,9		189,5	174,5	170,5	167,0	162,0	157,5	149,0	137,0	122,5	87,5	50	50	1834	300	142,0
NKVE 20/14 S 150 T MCE150/P	60190557	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	12,6		220,5	202,5	198,0	193,5	188,0	182,5	172,5	158,0	141,0	100,5	50	50	1930	300	145,0

VERSION SPÉCIALE

VERSION AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

(1) **Garn. Méc. SPÉCIALE type E2** = SIC - SIC - EPDM = Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM
(2) **Garn. Méc. SPÉCIALE type V3** = SIC - SIC - VITON = Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/FKM
(3) **Garn. Méc. SPÉCIALE type V4** = SIC - CAR - VITON = Carbure de silicium/Carbone/AISI 316/FKM
(4) **Garn. Méc. SPÉCIALE type E5** = WC - WC - EPDM = Carbure de tungstène/Carbure de tungstène/AISI 316/EPDM

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKVE 32-45-65-95

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



Les pompes NKVE 32, 45, 65, 95 de DAB sont des pompes centrifuges verticales à plusieurs roues, avec un raccord avec un régulateur de fréquence MCE-P installé de série ; conçues pour la pressurisation dans des installations civiles et commerciales. Elles peuvent également être utilisées dans l'agriculture et les systèmes d'arrosage.
Pour la recirculation de l'eau dans les systèmes de chauffage et de climatisation. Elles sont extrêmement polyvalentes grâce au régulateur de fréquence MCE-P, qui assure des niveaux de performances capables de s'adapter automatiquement aux différentes exigences du système tout en maintenant une pression constante.
Capteur de pression fourni de série.
Corps de pompe et bride supérieure en fonte recouvert de peinture cataphorétique ; roues, diffuseurs et revêtement de pompe en acier inoxydable AISI 304 (acier inoxydable AISI 316 disponible sur demande - version X).
Polyvalentes, grâce à l'entraxe entre les 2 orifices en ligne, conçus pour maximiser l'interchangeabilité. À partir des modèles 5,5 kW, la garniture mécanique en carbure de silicium/graphite peut être retirée sans retirer le moteur. Des garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et différents raccords sont également disponibles (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage).
Tous les modèles version X en acier inoxydable AISI 316 sont certifiés pour l'utilisation avec de l'eau potable (certifiés WRAS et ACS).
Pompes couplées avec couplage rigide aux moteurs électriques haute efficacité énergétique IE3.

Plage de fonctionnement
De 1 m³/h à 120 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 320 m
Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Pourcentage maximal de glycol 30%
Température du liquide supportée min. et max.
De -30 à +120 °C (EPDM)
De -15 °C à +120 °C (Viton/FKM)
Classe de protection IP 55
Classe d'isolation du moteur F
Matériau de la/des roue/s
AISI 304 acier inoxydable
AISI 316 pour NKV X sur demande uniquement
Alimentation monophasée
1x230 V jusqu'à 2,2 kW
Alimentation triphasée
380 - 415 V à 50 Hz à partir de 3 kW
Type d'installation possible Position vertical
Versions spéciales sur demande
Oui, disponibles avec différents types de garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et les raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage), **avec des parties en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 316 (versions X)**, autres tensions et fréquences, version ATEX

WRAS APPROVED PRODUCT | ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS | **IE3 ≥ 0,75 kW** | D+ CONNECT

PAGE 5 | MCE/P PAGE 23 | ACCESSOIRES PAGE 207

NKVE	32	/	13	-	2	X	300	E1	IE3

DÉBIT NOMINAL (m³/h)
NOMBRE D'ÉTAGES/ROUES
NOMBRE ET TYPE DE ROUES TOURNÉES
MATÉRIAUX* : " "=FONTE/AISI 304; X=AISI 316
PUISSANCE DU MOTEUR P2 KW X 10 (300 = 30KW)

Type de garniture mécanique (E1=STANDARD)
E1=BQGE=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM STD
E2=QQGE=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM
V3=QQGV=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/FKM-Viton
V4=BQGV=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/ FKM-Viton
E5=UUGE=Carbure de tungstène/Carbure de tungstène/AISI 316/EPDM

Classe de rendement du moteur

*MATÉRIAUX :
Version « X » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 316
Version standard « » avec corps de pompe en fonte et roues en acier inoxydable AISI 304

NKVE 32-45-65-95

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

NKVE 32 AVEC MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In 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	60192237	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,1	H (m)	48,5	43,5	42,5	41,0	39,5	36,5	33,5	29,0	23,5	65	65	1311	320	148
NKVE 32/3-2 T MCE 55/P	60192238	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,1		60,0	54,5	53,0	50,5	48,0	44,0	38,0	31,5	23,5	65	65	1392	320	152
NKVE 32/3 T MCE 110/P	60167485	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	17,6		73,0	65,0	63,5	61,0	59,0	55,0	50,0	43,5	35,5	65	65	1440	320	163
NKVE 32/4 T MCE 110/P	60167486	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		98,0	88,0	86,0	83,0	80,5	75,0	69,0	60,0	49,5	65	65	1657	320	218
NKVE 32/5-2 T MCE 110/P	60167487	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		109,5	99,5	97,0	93,0	89,5	83,0	74,0	63,0	49,5	65	65	1739	320	222
NKVE 32/5 T MCE 150/P	60167488	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		122,5	109,5	107,0	103,5	100,0	93,5	85,5	75,0	61,5	65	65	1739	320	236
NKVE 32/6 T MCE 150/P	60167489	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		146,5	131,0	128,0	123,5	119,5	111,5	102,0	89,0	73,0	65	65	1821	320	240
NKVE 32/7-2 T MCE 150/P	60167490	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		158,0	142,5	139,0	133,5	128,5	119,0	107,0	91,5	72,5	65	65	1903	320	244

NKVE 45 AVEC MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	18	25	30	40	54	60	65	70					
			kW	HP		Q=l/min	0	300	417	500	667	900	1000	1083	1166					
NKVE 45/2-2 T MCE 55/P	60192239	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,1	H (m)	38,5	37,0	35,5	34,5	31,0	23	18,5	14,5	10,0	80	80	1345	365	154
NKVE 45/2 T MCE 110/P	60167491	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	17,6		48,5	47,0	45,5	44,0	41,5	34,0	30,5	26,5	23,0	80	80	1393	365	165
NKVE 45/3 T MCE 110/P	60167492	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		73,5	71,0	69,0	67,0	63,0	52,5	47,0	41,0	34,0	80	80	1610	365	220
NKVE 45/4 T MCE 150/P	60167493	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		97,5	94,5	91,5	89,0	84,0	69,5	62,0	54,5	45,0	80	80	1692	365	238

NKVE 65 AVEC MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	30	42	45	54	60	72	78	85					
			kW	HP		Q=l/min	0	500	700	750	900	1000	1200	1300	1417					
NKVE 65/2-2 T MCE 110/P	60192240	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	17,6	H (m)	39,0	37,5	35,5	35,0	33,0	31	25,0	22,0	17,5	100	100	1484	365	169,5
NKVE 65/2 T MCE 110/P	60192241	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		56,5	51,0	48,5	48,0	46,0	45,0	41,0	38,5	34,5	100	100	1619	365	220,5
NKVE 65/3-2 T MCE 150/P	60192242	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		67,5	63,5	60,5	59,5	56,5	54,0	46,5	42,0	35,5	100	100	1711	365	239,0

NKVE 95 AVEC MCE/P

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	45	60	72	78	85	96	108	118					
			kW	HP		Q=l/min	0	750	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967					
NKVE 95/2-2 T MCE 110/P	60192243	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5	H (m)	44,5	43,0	41,0	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15,0	100	100	1619	380	221
NKVE 95/2 T MCE 150/P	60192244	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		62,0	55,5	51,5	49,0	47,5	45,0	41,0	35,0	28,5	100	100	1619	380	235

VERSION SPÉCIALE

VERSION AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

(1) **Garn. Méc. SPÉCIALE type E2** = SIC - SIC - EPDM = Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM

(2) **Garn. Méc. SPÉCIALE type V3** = SIC - SIC - VITON = Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/FKM

(3) **Garn. Méc. SPÉCIALE type V4** = SIC - CAR - VITON = Carbure de silicium/Carbone/AISI 316/FKM

(4) **Garn. Méc. SPÉCIALE type E5** = WC - WC - EPDM = Carbure de tungstène/Carbure de tungstène/AISI 316/EPDM

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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		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 MCE11/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 MCE55/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 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	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		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	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									
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 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-GE 32-125.1/115/A/BAQE/1.1/2 M MCE11/C	1,1	1,5		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	H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 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 :** 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 0-10 V

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT PAGE 5 | MCE /C PAGE 22 | ACCESSOIRES PAGE 207

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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP		POIDS (Kg)
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	60192245	MCE11/C	1,10	1,50	10,4	66	60192104	MCE30/C	1,10	1,50	3,2	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	60192246	MCE11/C	0,75	1,00	9,9	54	60192105	MCE30/C	0,75	1,00	2,7	56,6
NKM-GE 40-200/219	65	40	60192247	MCE15/C	1,50	2,00	13,9	70	60192107	MCE30/C	1,50	2,00	4,5	72,6
NKM-GE 40-250/260	65	40							60192248	MCE30/C	3,00	4,00	7,2	98
NKM-GE 50-125/141	65	50	60192249	MCE11/C	0,75	1,00	9,7	55	60192108	MCE30/C	0,75	1,00	à déterminer	57,6
NKM-GE 50-160/177	65	50	60192250	MCE15/C	1,50	2,00	13,7	64	60192106	MCE30/C	1,50	2,00	4,4	66,6
NKM-GE 50-200/219	65	50							60192251	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	90
NKM-GE 50-250/263	65	50							60192252	MCE30/C	4,00	5,50	9,4	105
NKM-GE 65-125/144	80	65	60192253	MCE11/C	1,10	1,50	10,9	65	60192109	MCE30/C	1,10	1,50	à déterminer	67,6
NKM-GE 65-160/153	80	65	60192254	MCE11/C	1,10	1,50	11,2	67	60192110	MCE30/C	1,10	1,50	3,5	69,6
NKM-GE 65-160/177	80	65	60192255	MCE22/C	2,20	3,00	17,3	80	60192111	MCE30/C	2,20	3,00	5,8	82,6
NKM-GE 65-200/210	80	65							60192256	MCE30/C	3,00	4,00	7,8	97
NKM-GE 65-200/219	80	65							60192257	MCE55/C	4,00	5,50	10,3	105
NKM-GE 65-250/263	80	65							60192258	MCE55/C	5,50	7,50	12,7	168
NKM-GE 65-315/309	80	65							60167494	MCE110/C	11,00	15,00	26,6	263
NKM-GE 80-160/163	100	80							60192262	MCE22/C	2,20	3,00	19,6	87
NKM-GE 80-160/163	100	80							60192112	MCE30/C	2,20	3,00	à déterminer	89,6
NKM-GE 80-160/177	100	80							60192263	MCE30/C	3,00	4,00	7,6	96
NKM-GE 80-200/222	100	80							60192264	MCE55/C	5,50	7,50	12,9	156
NKM-GE 80-250/270	100	80							60167495	MCE110/C	11,00	15,00	24,4	237
NKM-GE 80-315/305	100	80							60167496	MCE150/C	15,00	20,00	34,7	294
NKM-GE 100-200/200	125	100							60192265	MCE55/C	5,50	7,50	13,7	169
NKM-GE 100-200/214	125	100							60167497	MCE110/C	7,50	10,00	17,7	181
NKM-GE 100-250/250	125	100							60167498	MCE110/C	11,00	15,00	26,0	245
NKM-GE 100-250/270	125	100							60167499	MCE150/C	15,00	20,00	33,2	268
NKM-GE 125-250/243	150	125							60167501	MCE150/C	15,00	20,00	36,7	305
NKM-GE 150-200/218	200	150							60167502	MCE110/C	11,00	15,00	27,8	406

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	POIDS (kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	POIDS (Kg)
NKP-GE 32-125.1/115	50	32	60192113	MCE11/C	1,10	1,5	10,9	51	60192134	MCE30/C	1,10	1,5	à déterminer	53,6
NKP-GE 32-125.1/125	50	32	60192114	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	56	60192135	MCE30/C	1,50	2,0	à déterminer	58,6
NKP-GE 32-125.1/140	50	32	60192115	MCE15/C	2,20	3,0	19,9	58	60192136	MCE30/C	2,20	3,0	5,6	60,6
NKP-GE 32-125/110	50	32	60192116	MCE11/C	1,10	1,5	13,7	44	60192137	MCE30/C	1,10	1,5	à déterminer	46,6
NKP-GE 32-125/120	50	32	60192117	MCE11/C	1,50	2,0	17,9	56	60192138	MCE30/C	1,50	2,0	4,1	58,6
NKP-GE 32-125/130	50	32	60192118	MCE15/C	2,20	3,0	24,3	58	60192139	MCE30/C	2,20	3,0	à déterminer	60,6
NKP-GE 32-125/142	50	32							60192119	MCE30/C	3,00	4,00	7,0	76
NKP-GE 32-160.1/166	50	32							60192120	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	70
NKP-GE 32-160.1/177	50	32							60192121	MCEC55/C	4,00	5,5	8,5	90,6
NKP-GE 32-160/151	50	32							60192123	MCE30/C	3,00	4,0	7,1	70
NKP-GE 32-160/177	50	32							60192124	MCE55/C	5,50	7,5	12,7	114
NKP-GE 32-200.1/205	50	32							60192125	MCE55/C	5,50	7,5	11,4	114
NKP-GE 32-200/190	50	32							60192126	MCE55/C	5,50	7,5	12,3	126
NKP-GE 32-200/210	50	32							60167568	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	135
NKP-GE 40-125/107	65	40	60192127	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	61	60192140	MCE30/C	1,50	2,0	à déterminer	63,6
NKP-GE 40-125/120	65	40	60192128	MCE22/C	2,20	3,0	19,9	74	60192141	MCE30/C	2,20	3,0	à déterminer	76,6
NKP-GE 40-125/130	65	40							60192129	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	85
NKP-GE 40-125/139	65	40							60192130	MCE55/C	4,00	5,5	9,6	107
NKP-GE 40-160/158	65	40							60192122	MCE55/C	5,50	7,5	12,4	119
NKP-GE 40-160/172	65	40							60167569	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	127
NKP-GE 40-200/210	65	40							60167570	MCE110/C	11,00	15,0	24,9	207
NKP-GE 40-250/230	65	40							60167571	MCE150/C	15,00	20,0	34,5	220
NKP-GE 50-125/115	65	50							60192131	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	87
NKP-GE 50-125/135	65	50							60192132	MCE55/C	5,50	7,5	12,6	124
NKP-GE 50-125/144	65	50							60167572	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	133
NKP-GE 50-160/169	65	50							60167573	MCE110/C	11,00	15,0	24,0	132
NKP-GE 50-200/200	65	50							60167574	MCE150/C	15,00	20,0	32,5	216
NKP-GE 65-125/127	80	65							60192133	MCE55/C	5,50	7,5	12,8	122
NKP-GE 65-125/137	80	65							60167575	MCE110/C	7,50	10,0	17,4	131
NKP-GE 65-160/157	80	65							60167576	MCE110/C	11,00	15,0	23,4	202
NKP-GE 65-160/173	80	65							60167577	MCE150/C	15,00	20,0	33,5	212
NKP-GE 80-160/147-127	100	80							60167578	MCE110/C	11,00	15,0	24,1	215
NKP-GE 80-160/153	100	80							60167579	MCE150/C	15,00	20,0	32,6	221

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 m^3/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

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT PAGE 5 | MCE /C PAGE 22 | ACCESSOIRES PAGE 207

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 kW	P2 NOMINALE HP	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	POIDS (Kg)
KDNE 32-125.1/140	50	32	60142983	MCE11/C	0,55	0,75	87					
KDNE 32-125/142	50	32	60192194	MCE11/C	0,75	1	88	60192167	MCE30/C	0,75	1	90,6
KDNE 32-160.1/177	50	32	60192195	MCE11/C	0,75	1	95	60192168	MCE30/C	0,75	1	97,6
KDNE 32-160/177	50	32	60192196	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192169	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 32-200.1/207	50	32	60192197	MCE11/C	1,1	1,5	110	60192170	MCE30/C	1,1	1,5	112,6
KDNE 32-200/200	50	32	60192198	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192171	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 32-200/219	50	32	60192199	MCE22/C	2,2	3	106	60192172	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 40-125/142	65	40	60192200	MCE11/C	1,1	1,5	90	60192173	MCE30/C	1,1	1,5	92,6
KDNE 40-160/161	65	40	60192201	MCE11/C	1,1	1,5	95	60192174	MCE30/C	1,1	1,5	97,6
KDNE 40-160/177	65	40	60192202	MCE15/C	1,5	2	105	60192175	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 40-200/180	65	40	60192203	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192176	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 40-200/200	65	40	60192204	MCE15/C	1,5	2	109	60192177	MCE30/C	1,5	2	111,6
KDNE 40-200/219	65	40	60192205	MCE22/C	2,2	3	115	60192178	MCE30/C	2,2	3	117,6
KDNE 40-250/230	65	40	60192206	MCE22/C	2,2	3	133	60192181	MCE30/C	2,2	3	135,6
KDNE 40-250/240	65	40						60192207	MCE30/C	3	4	158
KDNE 40-250/260	65	40						60192208	MCE55/C	4	5,5	209

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 kW	P2 NOMINALE HP	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	POIDS (Kg)
KDNE 50-125/139	65	50	60192209	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192182	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 50-125/144	65	50	60192210	MCE15/C	1,5	2	105	60192179	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 50-160/137	65	50	60192211	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192180	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 50-160/153	65	50	60192212	MCE15/C	1,5	2	107	60192183	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 50-160/169	65	50	60192213	MCE22/C	2,2	3	111	60192184	MCE30/C	2,2	3	113,6
KDNE 50-160/177	65	50						60192214	MCE30/C	3	4	119
KDNE 50-200/170	65	50	60192215	MCE15/C	1,5	2	118	60192185	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 50-200/190	65	50	60192216	MCE22/C	2,2	3	127	60192186	MCE30/C	2,2	3	129,6
KDNE 50-200/210	65	50						60192217	MCE30/C	3	4	131
KDNE 50-200/219	65	50						60192218	MCE55/C	4	5,5	131
KDNE 50-250/220	65	50						60192219	MCE30/C	3	4	147
KDNE 50-250/263	65	50						60192220	MCE55/C	5,5	7,5	182
KDNE 65-125/130	80	65	60192221	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192187	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 65-125/144	80	65	60192222	MCE15/C	1,5	2	107	60192188	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 65-160/137	80	65	60192223	MCE11/C	1,1	1,5	107	60192189	MCE30/C	1,1	1,5	109,6
KDNE 65-160/153	80	65	60192224	MCE15/C	1,5	2	118	60192190	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 65-160/169	80	65	60192225	MCE22/C	2,2	3	118	60192191	MCE30/C	2,2	3	120,6
KDNE 65-160/177	80	65						60192226	MCE30/C	3	4	157
KDNE 65-200/180	80	65	60192227	MCE22/C	2,2	3	151	60192192	MCE30/C	2,2	3	153,6
KDNE 65-200/190	80	65						60192228	MCE30/C	3	4	159
KDNE 65-200/219	80	65						60192229	MCE55/C	5,5	7,5	209
KDNE 65-250/240	80	65						60192230	MCE55/C	5,5	7,5	210
KDNE 65-250/263	80	65						60167580	MCE110/C	7,5	10	270
KDNE 65-315/260	80	65						60167581	MCE110/C	7,5	10	305
KDNE 65-315/290	80	65						60167582	MCE110/C	11	15	310
KDNE 65-315/320	80	65						60167583	MCE150/C	15	20	310
KDNE 80-160/153	100	80	60192231	MCE22/C	2,2	3	143	60192193	MCE30/C	2,2	3	145,6
KDNE 80-160/161	100	80						60192232	MCE30/C	3	4	147
KDNE 80-160/177	100	80						60192233	MCE55/C	4	5,5	147
KDNE 80-200/170	100	80						60192234	MCE30/C	3	4	177
KDNE 80-200/200	100	80						60192235	MCE55/C	5,5	7,5	197
KDNE 80-200/222	100	80						60167584	MCE110/C	7,5	10	201
KDNE 80-250/230	100	80						60167585	MCE110/C	7,5	10	232
KDNE 80-250/260	100	80						60167586	MCE110/C	11	15	271
KDNE 80-250/270	100	80						60167587	MCE150/C	15	20	290
KDNE 80-315/290	100	80						60167588	MCE150/C	15	20	403
KDNE 100-200/180	125	100						60192236	MCE55/C	5,5	7,5	223
KDNE 100-200/200	125	100						60167589	MCE110/C	7,5	10	222
KDNE 100-200/219	125	100						60167590	MCE110/C	11	15	320
KDNE 100-250/240	125	100						60167591	MCE110/C	11	15	305
KDNE 100-250/260	125	100						60167592	MCE150/C	15	20	313
KDNE 100-315/275	125	100						60167593	MCE150/C	15	20	313
KDNE 125-250/230	150	125						60167594	MCE150/C	15	20	429
KDNE 150-200/218-182	200	150						60167595	MCE110/C	11	15	467
KDNE 150-200/224	200	150						60167596	MCE150/C	15	20	467

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 kW	P2 NOMINALE HP	POIDS (Kg)	CODE	MODÈLE MCE	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	POIDS (Kg)
KDNE 32-125.1/110	50	32	60192147	MCE15/C	1,5	2	97	60192142	MCE30/C	1,5	2	99,6
KDNE 32-125.1/130	50	32	60192148	MCE22/C	2,2	3	104	60192143	MCE30/C	2,2	3	106,6
KDNE 32-125.1/140	50	32						60192149	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-125/125	50	32	60192150	MCE22/C	2,2	3	97	60192144	MCE30/C	2,2	3	99,6
KDNE 32-125/130	50	32						60192151	MCE30/C	3	4	105
KDNE 32-125/142	50	32						60192152	MCE55/C	4	5,5	126
KDNE 32-160.1/137	50	32	60192153	MCE15/C	1,5	2	98	60192145	MCE30/C	1,5	2	100,6
KDNE 32-160.1/145	50	32	60192154	MCE22/C	2,2	3	106	60192146	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 32-160.1/153	50	32						60192155	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160.1/177	50	32						60192156	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/145	50	32						60192157	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160/161	50	32						60192158	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/177	50	32						60167597	MCE110/C	7,5	10	152
KDNE 32-200.1/170	50	32						60192160	MCE30/C	3	4	149
KDNE 32-200.1/190	50	32						60192159	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200.1/207	50	32						60167598	MCE110/C	7,5	10	179
KDNE 32-200/180	50	32						60192161	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200/200	50	32						60167599	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 32-200/210	50	32						60167600	MCE110/C	11	15	250
KDNE 32-200/219	50	32						60167601	MCE150/C	15	20	261
KDNE 40-125/120	65	40						60192162	MCE30/C	3	4	100
KDNE 40-125/142	65	40						60192163	MCE55/C	5,5	7,5	143
KDNE 40-160/145	65	40						60192164	MCE55/C	5,5	7,5	169
KDNE 40-160/161	65	40						60167602	MCE110/C	7,5	10	178
KDNE 40-160/177	65	40						60167603	MCE110/C	11	15	186
KDNE 40-200/180	65	40						60167604	MCE110/C	7,5	10	160
KDNE 40-200/200	65	40						60167605	MCE110/C	11	15	234
KDNE 40-200/219	65	40						60167606	MCE150/C	15	20	244
KDNE 40-250/220	65	40						60167607	MCE150/C	15	20	291
KDNE 50-125/125	65	40						60192165	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 50-125/139	65	40						60167608	MCE110/C	7,5	10	156
KDNE 50-125/144	65	50						60167609	MCE110/C	11	15	156
KDNE 50-160/145	65	50						60167610	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 50-160/161	65	50						60167611	MCE110/C	11	15	201
KDNE 50-160/177	65	50						60167612	MCE150/C	15	20	213
KDNE 50-200/180	65	50						60167613	MCE110/C	11	15	199
KDNE 50-200/190	65	50						60167614	MCE150/C	15	20	293
KDNE 65-125/120-110	80	65						60192166	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 65-125/130	80	65						60167615	MCE110/C	7,5	10	159
KDNE 65-125/144	80	65						60167616	MCE110/C	11	15	188
KDNE 65-160/137	80	65						60167617	MCE110/C	7,5	10	186
KDNE 65-160/153	80	65						60167618	MCE110/C	11	15	196
KDNE 65-160/169	80	65						60167619	MCE150/C	15	20	233
KDNE 65-200/170	80	65						60167620	MCE150/C	15	20	292
KDNE 80-160/153-136	80	65						60167621	MCE150/C	15	20	311

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

KI

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES EN ACIER INOXYDABLE AISI 304



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 mètres.
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)
Classe 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 PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE MOTEUR	Q=m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	8,4	9,6	10,8	11,7				
								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 40/120 T*	60184272	3x230/400 V	2,1	1,5	2	7 / 4,1	IE3		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	19,3	27
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			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	19,3	27

* Non conforme MEI, seulement pour les marchés EXTRA UE

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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 (1 000 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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE MOTEUR	Q=m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18				
								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	4-2,3	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 ~	1,6	1,1	1,5	5,4-3,1	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 ~	1,9	1,85	2,5	6-3,5	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 ~	1,1	0,75	1	5,2	–	H (m)	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 ~	0,97	0,75	1	3,5-2	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 M	60152451	1 x 230	3	2,2	3	13,5	–		36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5					2" G	1¼" G	33,1	18
K 36/200 T	60179375	3 x 230 - 400 V ~	3,1	2,2	3	9,7-5,6	IE3		36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2" G	1¼" G	21	18
K 40/200 M	60152452	1 x 230	3,9	3	4	17,5	–		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	34,9	18
K 40/200 T	60179374	3 x 230 - 400 V ~	3,6	3	4	10,9-6,3	IE3		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	19	18
K 55/200 M	60152453	1 x 230	5	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 55/200 T	60179853	3 x 230 - 400 V ~	5,1	3,7	5	15,9-9,2	IE3		54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	39	18

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE 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 ~	1,9	1,85	2,5	6-3,5	IE3		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	22	21
K 11/500 M	60168869	1 x 230	2,8	2,2	3	12,5	–		24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5						2½" G	2" G	34,2	18
K 11/500 T	60179379	3 x 230 - 400 V ~	2,9	2,2	3	9,3-5,4	IE3		24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5						2½" G	2" G	21	18
K 18/500 M	60168870	1 x 230	3,9	3	4	18	–		31	30,7	30,4	30	28	24	17,9									18
K 18/500 T	60179380	3 x 230 - 400 V ~	3,7	3	4	11,4-6,6	IE3		31	30,7	30,4	30	28	24	17,9						2½" G	2" G	19	18
K 28/500 M	60168871	1 x 230	4,7	4	5,5	21,4	–		35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						2½" G	2" G	42	18
K 28/500 T	60179882	3 x 230 - 400 V ~	4,6	3,7	5	14,2-8,2			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]	6,7	5,5	7,5	11,7			50,5	49	48	45	37	24							65	50	79	6
K 50/400 T	60167622	3 x 400 V ~ [1]	8,5	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]	8,2	7,5	10	14,4			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	IE3		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21			80	65	95	6
K 50/800 T	60167625	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11	15	21			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	14,3			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]	9,4	9,2	12,5	16,2			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]	11,8	11	15	20			45						43	42,5	38,5	35	31,5	27	80	65	100	6

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE MOTEUR	Q=m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18				
								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		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	IE2		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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE MOTEUR	Q=m³/h	0	12	15	18	24	30	36				
								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 (⅄) Possibilité de démarrage

K - CENTRIFUGE MONOCELLULAIRE - *MONOPHASÉE*

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																	DNA	DNM	POIDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36						
							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

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 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 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 | | | | | |

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 kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE MOTEUR	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8					
								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					1¼" 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

[1] Star (⅄) Possibilité de démarrage

K - CENTRIFUGE BICELLULAIRE - *MONOPHASÉE*

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																					DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In 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							
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 m^3/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 portative en position horizontale
Liquide pompé
Température ambiante maximum : 65 °C
Versions spéciales sur demande
tensions et /ou fréquences alternatives.

IE3 ≥ 0,75 kW

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 (W)	In A	RÉSISTANCE DÉMARREUR MOTEUR (Ohm)	Q=m^3/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	6,28		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	H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 max. de 96 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 +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

ACCESSOIRES PAGE 207

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN FONTE
≅ 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES									
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	DNA	DNM	POIDS KG
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600			
NKM-G 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4	1D1K11BX3	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9		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		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		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	2,6	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	2,6	1,5		12,7	11,2	7,2					50	32	45
NKM-G 32-200/200/A/BAQE/0,75/4	1D1311B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		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	4,33	2,5		16	15,4	14,3	12,2				50	32	41
NKM-G 40-125/115/A/BAQE/0.25/4	1D2111B13	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	1D2111B23	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1		5,4	5,3	5.	4,4	3,5			65	40	35,3
NKM-G 40-125/142/A/BAQE/0.55/4	1D2111BX3	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	3,12	1,8		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	4,3	2,5		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		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	10,22	5,9		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	-	6,8		23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19		65	40	59

H (m)

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKM-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

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		In (A)		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114			
			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		5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6										65	50	43
NKM-G 50-125/141/A/ BAQE/0.75/4	1D3111B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9										65	50	37
NKM-G 50-160/161/A/ BAQE/1.1/4	1D3211B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5		8,6	8,6	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,7										65	50	37
NKM-G 50-160/177/A/ BAQE/1,5/4	1D3211B5W	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/A/ BAQE/2,2/4	1D3311B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9		15,3	15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8	9,4									65	50	55
NKM-G 50-200/219/A/ BAQE/3/4	1D3311B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		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/A/ BAQE/4/4	1D3411B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		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/A/ BAQE/0.75/4	1D4111B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		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/A/ BAQE/1.1/4	1D4111B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5	H (m)	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/A/ BAQE/1,1/4	1D4211B4W	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5		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/A/ BAQE/1,5/4	1D4211B5W	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/A/ BAQE/2,2/4	1D4211B6W	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	10,22	5,9		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/A/ BAQE/3/4	1D4311B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		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/A/ BAQE/4/4	1D4311B8X	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		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/A/ BAQE/5,5/4	1D4411B9X	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/A/ BAQE/7,5/4	1D4511BAX	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		27						26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19			80	65	163
NKM-G 65-315/309/A/ BAQE/11/4	1D4511BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		34,2						33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7	80	65	231

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKM-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

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		In (A)		Q=m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180				
			kW	HP	230V	400V	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		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	10,22	5,9		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	-	6,8		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	-	8,2		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	-	14,4	H (m)	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	-	22,4		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	-	30,5		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	-	34,3		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	-	40,2		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

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	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/A/ BAQE/5.5/4	1D6311B9X	3 x 400 V ~	5,5	7,5	10,6		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	14,4		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/A/ BAQE/11/4	1D6411BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4		21,1	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16		125	100	213
NKM-G100-250/270/A/ BAQE/15/4	1D6411BCX	3 x 400 V ~	15	20	30,5	H (m)	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/A/ BAQE/18.5/4	1D6511BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	34,3		32					31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		125	100	257
NKM-G100-315/316/A/ BAQE/22/4	1D6511BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2		36					35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	125	100	272

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	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/A/ BAQE/15/4	1D7411BCX	3 x 400 V ~	15	20	30,5		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/A/ BAQE/18,5/4	1D7411BDX	3 x 400 V ~	18,5	25	34,3	H (m)	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/A/ BAQE/22/4	1D7411BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2		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/A/ BAQE/11/4	1D8311BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4		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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKM-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN BRONZE

≅ 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h	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	1D1121B13	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,56	0,9		6,2	5,8	4,2					50	32	32,8
NKM-G 32-125/142/B/ BAQE/0.37/4	1D1221B23	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1		7	6,75	5,85	4,2				50	32	33,5
NKM-G 32-160.1/ 169/B/ BAQE/0.37/4	1D1321B3W	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1		8,9	8,2	4,6					50	32	35,6
NKM-G 32-160/169/B/ BAQE/0,55/4	1D1321B4W	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,6	1,5		9,4	9	7,9	5,6				50	32	39,8
NKM-G 32-200.1/200/B/ BAQE/0,55/4	1D1K21BX3	3 x 230 - 400 V ~	0,55	0,75	2,6	1,5		12,7	11,2	7,2					50	32	45
NKM-G 32-200/200/B/ BAQE/0,75/4	1D1L21B13	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	3,12	1,8		13	12,5	11,1	8,45				50	32	42
NKM-G 32-200/219/B/ BAQE/1,1/4	1D1M21B23	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,33	2,5		16	15,4	14,3	12,2				50	32	41
NKM-G 40-125/115/B/ BAQE/0.25/4	1D2121B13	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	1D2121B23	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,69	1	H (m)d	5,4	5,3	5.	4,4	3,5			65	40	35,3
NKM-G 40-125/142/B/ BAQE/0.55/4	1D2121BX3	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	3,12	1,8		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	4,3	2,5		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	10,22	5,9		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	-	6,8		23,3	23,1	22,8	22,2	20,8	19		65	40	59

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKM-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN BRONZE

≅ 1450 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																				DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114			
			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/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	3,12	1,8		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	4,33	2,5		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	10,22	5,9		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	-	6,8		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	-	8,2		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	3,12	1,8		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	4,33	2,5	H (m)	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	4,33	2,5		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	10,22	5,9		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	-	6,8		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	-	8,2		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	-	14,4		27						26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19			80	65	163
NKM-G 65-315/309/B/ BAQE/11/4	1D4521BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		34,2						33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7	80	65	231

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKM-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

NKM-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 4 PÔLES

ROUE EN BRONZE

≅ 1450 1/min

| MODÈLE | CODE | DONNÉES ÉLECTRIQUES | | | | | DONNÉES HYDRAULIQUES | | | | |

NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN FONTE

≅ 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES														DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		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 32-125.1/ 102/A/BAQE/0.75/2	1D1K11B3U	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7		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	4,16	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	5,20	3		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	7,97	4,6		27	26,9	25,9	23	19,5									50	32	34
NKP-G 32-125/110/A/ BAQE/1.1/2	1D1K11B3U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1,5	4,16	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	1D1K11B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5									50	32	32
NKP-G 32-125/130/A/ BAQE/2.2/2	1D1K11B5U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8								50	32	34
NKP-G 32-125/142/A/ BAQE/3/2	1D1K11B6U	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		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	7,97	4,6		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	-	5,6		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	-	8,2		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	-	5,6		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	-	8,2		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	-	10,2		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	-	8,2		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	-	10,2		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	-	10,2		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	-	14,4		58,8	58	57	56	53	49	44							50	32	96
NKP-G 40-125/107/A/ BAQE/1.5/2	1D2111B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		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	7,97	4,6		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	-	5,6		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	-	8,2		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	-	10,2		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	-	14,4		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	-	19,7		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	-	26,7		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	-	33		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	-	38,1		96			95	94,5	93,5	92	90	87,5	84	81	76,5	71,5	65	40	223

H (m)

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN FONTE

≅ 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In 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			
NKP-G 50-125/115/A/ BAQE/3/2	1D3111B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	5,6		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	8,2		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	10,2		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	14,4		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	14,4		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	19,7		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	26,7		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	33		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	38,1		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	38,1	H (m)	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	52,1		93		92,5	92,3	92	91,5	91	89	87,5	86	83	81	78	72				65	50	351
NKP-G 65-125/120-110/A/ BAQE/4/2	1D4111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,2		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	10,2		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	14,4		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	19,7		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	26,7		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	33		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	38,1		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	52,1		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

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES									DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
						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	19,7		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	26,7		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	33	H (m)	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	38,1		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	52,1		48,3	47,9	47,6	47,5	47,3	44,7	41	36	29	100	80	374

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN BRONZE

≅ 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES															DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In (A)		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 32-125.1/102/B/ BAQE/0.75/2	1D1K21B3U	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7		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	4,16	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	5,20	3		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	7,97	4,6		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	4,16	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	5,20	3		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	7,97	4,6		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	-	5,6		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	7,97	4,6		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	-	5,6		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	-	8,2		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	-	5,6		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	-	8,2		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	-	10,2		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	-	8,2	H (m)	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	-	10,2		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	-	10,2		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	-	14,4		58,8	58	57	56	53	49	44							50	32	96
NKP-G 40-125/107/B/ BAQE/1.5/2	1D2121B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		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	7,97	4,6		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	-	5,6		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	-	8,2		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	-	10,2		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	-	14,4		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	-	19,7		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	-	26,7		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	-	33		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	-	38,1		96			95	94,5	93,5	92	90	87,5	84	81	76,5	71,5	65	40	223

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKP-G

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES MONOBLOC

NKP-G - NORMALISÉE MONOBLOC - 2 PÔLES

ROUE EN BRONZE

≅ 2900 1/min

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In	Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150			
			kW	HP	A	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/B/ BAQE/3/2	1D3121B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	5,6		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	8,2		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	10,2		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	14,4		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	14,4		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	19,7		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	26,7		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	33		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	38,1		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	38,1	H (m)	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	52,1		93		92,5	92,3	92	91,5	91	89	87,5	86	83	81	78	72				65	50	351
NKP-G 65-125/120-110/B/ BAQE/4/2	1D4121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5,5	8,2		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	10,2		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	14,4		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	19,7		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	26,7		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	33		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	38,1		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	52,1		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

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES									DNA	DNM	KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
			kW	HP	A	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	19,7		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	26,7		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	33	H (m)	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	38,1		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	52,1		48,3	47,9	47,6	47,5	47,3	44,7	41	36	29	100	80	374

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

VERSION SPÉCIALE

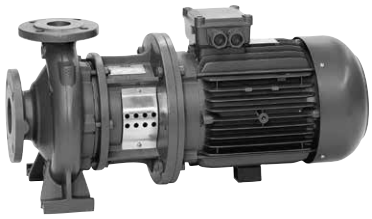
MODÈLE
NKM-G/NKP-G 32/125.1
NKM-G/NKP-G 32/160.1
NKM-G/NKP-G 32/200.1
NKM-G/NKP-G 32/125
NKM-G/NKP-G 32/160
NKM-G/NKP-G 32/200
NKM-G/NKP-G 40/125
NKM-G/NKP-G 40/160
NKM-G/NKP-G 40/200
NKM-G/NKP-G 40/250
NKM-G/NKP-G 50/125
NKM-G/NKP-G 50/160
NKM-G/NKP-G 50/200
NKM-G/NKP-G 50/250
NKM-G/NKP-G 65/125
NKM-G/NKP-G 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

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



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

REVÊTEMENT CATAPHORÉTIQUE POUR LES COMPOSANTS EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE

POUR LES VERSIONS 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		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	H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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		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	H	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	(m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES - KDN

PLAGE DES PERFORMANCES

2 PÔLES = 2900 1/min

MODÈLE	Q (m^3/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		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	H (m)	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	

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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		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	H (m)	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	18	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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		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	H (m)	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	

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 m^3/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.
D'autres tensions et/ou fréquences.

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESSOIRES PAGE 207

MODÈLE		PUISSANCE (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	In A	DIMENSIONS BRIDE (mm)		ROUE EN BRONZE	RACCORD NORMALISÉ	BAGUE-ENTRETOISE
		4 PÔLES	2 PÔLES	CODE			DNA	DNM	CODE	POIDS KG	POIDS KG
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 ~	2,9/1,7	50	32	1D1K2113U	79	84
		–	1,1	1D1K1114U	3 x 230 - 400 V ~	4,2/2,4	50	32	1D1K2114U	79	84
		–	1,5	1D1K1115U	3 x 230 - 400 V ~	5,2/3	50	32	1D1K2115U	87	92
		–	2,2	1D1K1116U	3 x 230 - 400 V ~	8/4,6	50	32	1D1K2116U	92	97
		–	3	1D1K1117V	3 x 400 V ~ (1)	5,6	50	32	1D1K2117V	91	96
		–	4	1D1K1118V	3 x 400 V ~(1)	7	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 ~	3,1/1,8	50	32	1D112113W	78	83
	2 pôles	-	1,1	1D111114U	3 x 230 - 400 V ~	4,2/2,4	50	32	1D112114U	78	83
		-	1,5	1D111115U	3 x 230 - 400 V ~	5,2/3	50	32	1D112115U	80	85
		-	2,2	1D111116U	3 x 230 - 400 V ~	8/4,6	50	32	1D112116U	85	90
		–	3	1D111117V	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	1D112117V	85	90
		–	4	1D111118V	3 x 400 V ~(1)	7	50	32	1D112118V	99	104

(1) Possibilité de démarrage en étoile

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

MODÈLE		PUISSANCE (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	In A	DIMENSIONS BRIDE (mm)		ROUE EN BRONZE	RACCORD NORMALISÉ	BAGUE-ENTRETOISE
		4 PÔLES	2 PÔLES	CODE			DNA	DNM	CODE	POIDS KG	POIDS KG
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 ~	3,1/1,8	50	32	1D1L2113W	80	85
	2 pôles	–	1,1	1D1L1114U	3 x 230 - 400 V ~	4,2/2,4	50	32	1D1L2114U	81	86
		–	1,5	1D1L1115U	3 x 230 - 400 V ~	5,2/3	50	32	1D1L2115U	88	93
		–	2,2	1D1L1116U	3 x 230 - 400 V ~	8/4,6	50	32	1D1L2116U	94	99
		–	3	1D1L1117V	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	1D1L2117V	91	96
		–	4	1D1L1118V	3 x 400 V ~(1)	7	50	32	1D1L2118V	86	91
		–	5,5	1D1L1119V	3 x 400 V ~(1)	10	50	32	1D1L2119V	117	122
KDN 32-160	4 pôles	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 ~	3,1/1,8	50	32	1D122113W	80	85
		1,1	–	1D121114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	50	32	1D122114W	78	83
	2 pôles	–	2,2	1D121116U	3 x 230 - 400 V ~	8/4,6	50	32	1D122116U	84	92
		–	3	1D121117V	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	1D122117V	91	96
		–	4	1D121118V	3 x 400 V ~(1)	7	50	32	1D122118V	86	91
		–	5,5	1D121119V	3 x 400 V ~(1)	10	50	32	1D122119V	117	122
		–	7,5	1D12111AV	3 x 400 V ~(1)	13,1	50	32	1D12211AV	925	118
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 ~	1,7/0 975	50	32	1D1M2113W	95	100
		1,1	–	1D1M1114W	3 x 230 - 400 V ~	2,6/1,5	50	32	1D1M2114W	96	101
	2 pôles	–	2,2	1D1M1116U	3 x 230 - 400 V ~	8/4,6	50	32	1D1M2116U	98	103
		–	3	1D1M1117V	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	1D1M2117V	129	134
		–	4	1D1M1118V	3 x 400 V ~(1)	7	50	32	1D1M2118V	125	130
		–	5,5	1D1M1119V	3 x 400 V ~(1)	10	50	32	1D1M2119V	124	129
		–	7,5	1D1M111AV	3 x 400 V ~(1)	13,1	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 ~	3,1/1,8	50	32	1D132113W	84	89
		1,1	–	1D131114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	50	32	1D132114W	91	96
		1,5	–	1D131115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	50	32	1D132115W	87	92
		2,2	–	1D131116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	50	32	1D132116W	92	97
	2 pôles	–	3	1D131117V	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	1D132117V	92	97
		–	4	1D131118V	3 x 400 V ~(1)	7	50	32	1D132118V	86	91
		–	5,5	1D131119V	3 x 400 V ~(1)	10	50	32	1D132119V	124	129
		–	7,5	1D13111AV	3 x 400 V ~(1)	13,1	50	32	1D13211AV	151	156
		–	11	1D13111BV	3 x 400 V ~(1)	19,7	50	32	1D13211BV	214	219
		–	15	1D13111CV	3 x 400 V ~(1)	26,7	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 ~	3,1/1,8	65	40	1D212113W	78	83
		1,1	–	1D211114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	65	40	1D212114W	76	71
	2 pôles	–	1,5	1D211115U	3 x 230 - 400 V ~	5,2/3	65	40	1D212115U	80	85
		–	2,2	1D211116U	3 x 230 - 400 V ~	8/4,6	65	40	1D212116U	83	88
		–	3	1D211117V	3 x 400 V ~(1)	5,6	65	40	1D212117V	80	85
		–	4	1D211118V	3 x 400 V ~(1)	7	65	40	1D212118V	84	89
		–	5,5	1D211119V	3 x 400 V ~(1)	10	65	40	1D212119V	115	120
		–	7,5	1D21111AV	3 x 400 V ~(1)	13,1	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 ~	3,1/1,8	65	40	1D222113W	83	88
		1,1	–	1D221114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	65	40	1D222114W	81	86
		1,5	–	1D221115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	65	40	1D222115W	87	92
	2 pôles	–	3	1D221117V	3 x 400 V ~(*)	5,6	65	40	1D222117V	91	96
		–	4	1D221118V	3 x 400 V ~(*)	7	65	40	1D222118V	86	91
		–	5,5	1D221119V	3 x 400 V ~(*)	10	65	40	1D222119V	141	146
		–	7,5	1D22111AV	3 x 400 V ~(*)	13,1	65	40	1D22211AV	139	144
		–	11	1D22111BV	3 x 400 V ~(*)	19,7	65	40	1D22211BV	150	155
		–	15	1D22111CV	3 x 400 V ~(*)	26,7	65	40	1D22211CV	146	151

(1) Possibilité de démarrage en étoile

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

MODÈLE		PUISSANCE (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	In A	DIMENSIONS BRIDE (mm)		ROUE EN BRONZE	RACCORD NORMALISÉ	BAGUE-ENTRETOISE
		4 PÔLES	2 PÔLES	CODE			DNA	DNM	CODE	POIDS KG	POIDS KG
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 ~	3,1/1,8	65	40	1D232113W	92	97
		1,1	–	1D231114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	65	40	1D232114W	91	96
		1,5	–	1D231115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	65	40	1D232115W	91	96
		2,2	–	1D231116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	65	40	1D232116W	101	106
		3	–	1D231117X	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	40	1D232117X	104	109
	2 pôles	–	4	1D231118V	3 x 400 V ~(1)	7	65	40	1D232118V	117	122
		–	5,5	1D231119V	3 x 400 V ~(1)	10	65	40	1D232119V	127	132
		–	7,5	1D23111AV	3 x 400 V ~(1)	13,1	65	40	1D23211AV	121	126
		–	11	1D23111BV	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	40	1D23211BV	198	203
		–	15	1D23111CV	3 x 400 V ~(1)	26,7	65	40	1D23211CV	204	209
		–	18,5	1D23111DV	3 x 400 V ~(1)	33	65	40	1D23211DV	199	204
KDN 40-250	4 pôles	1,5	–	1D241115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	65	40	1D242115W	111	116
		2,2	–	1D241116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	65	40	1D242116W	119	124
		3	–	1D241117X	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	40	1D242117X	135	140
		4	–	1D241118X	3 x 400 V ~(1)	8,2	65	40	1D242118X	179	184
	2 pôles	–	11	1D24111BV	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	40	1D24211BV	213	218
		–	15	1D24111CV	3 x 400 V ~(1)	26,7	65	40	1D24211CV	251	256
		–	18,5	1D24111DV	3 x 400 V ~(1)	33	65	40	1D24211DV	266	271
		–	22	1D24111EV	3 x 400 V ~(1)	38,1	65	40	1D24211EV	278	283
		–	30	1D24111FV	3 x 400 V ~(1)	52,1	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 ~	3,1/1,8	65	50	1D312113W	85	90
		1,1	–	1D311114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	65	50	1D312114W	83	88
		1,5	–	1D311115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	65	50	1D312115W	87	92
	2 pôles	–	3	1D311117V	3 x 400 V ~(1)	5,6	65	50	1D312117V	94	99
		–	4	1D311118V	3 x 400 V ~(1)	7	65	50	1D312118V	91	96
		–	5,5	1D311119V	3 x 400 V ~(1)	10	65	50	1D312119V	143	148
		–	7,5	1D31111AV	3 x 400 V ~(1)	13,1	65	50	1D31211AV	117	122
		–	11	1D31111BV	3 x 400 V ~(1)	19,7	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 ~	3,1/1,8	65	50	1D322113W	92	97
		1,1	–	1D321114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	65	50	1D322114W	90	95
		1,5	–	1D321115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	65	50	1D322115W	89	94
		2,2	–	1D321116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	65	50	1D322116W	97	102
		3	–	1D321117X	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	50	1D322117X	96	101
	2 pôles	–	4	1D321118V	3 x 400 V ~(1)	7	65	50	1D322118V	114	119
		–	5,5	1D321119V	3 x 400 V ~(1)	10	65	50	1D322119V	124	129
		–	7,5	1D32111AV	3 x 400 V ~(1)	13,1	65	50	1D32211AV	151	156
		–	11	1D32111BV	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	1D32211BV	165	170
		–	15	1D32111CV	3 x 400 V ~(1)	26,7	65	50	1D32211CV	173	178
		–	18,5	1D32111DV	3 x 400 V ~(1)	33	65	50	1D32211DV	170	175
KDN 50-200	4 pôles	0,75	–	1D331113W	3 x 230 - 400 V ~	3,1/1,8	65	50	1D332113W	98	103
		1,1	–	1D331114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	65	50	1D332114W	97	102
		1,5	–	1D331115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	65	50	1D332115W	100	105
		2,2	–	1D331116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	65	50	1D332116W	113	118
		3	–	1D331117X	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	50	1D332117X	108	113
		4	–	1D331118X	3 x 400 V ~(1)	8,2	65	50	1D332118X	101	106
	2 pôles	–	7,5	1D33111AV	3 x 400 V ~(1)	13,1	65	50	1D33211AV	150	155
		–	11	1D33111BV	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	1D33211BV	163	168
		–	15	1D33111CV	3 x 400 V ~(1)	26,7	65	50	1D33211CV	253	258
		–	18,5	1D33111DV	3 x 400 V ~(1)	33	65	50	1D33211DV	251	256
		–	22	1D33111EV	3 x 400 V ~(1)	38,1	65	50	1D33211EV	248	253
		–	30	1D33111FV	3 x 400 V ~(1)	52,1	65	50	1D33211FV	302	307

(1) Possibilité de démarrage en étoile

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

MODÈLE		PUISSANCE (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	In A	DIMENSIONS BRIDE (mm)		ROUE EN BRONZE	RACCORD NORMALISÉ	BAGUE-ENTRETOISE
		4 PÔLES	2 PÔLES	CODE			DNA	DNM	CODE	POIDS KG	POIDS KG
KDN 50-250	4 pôles	2,2	–	1D341116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	65	50	1D342116W	125	130
		3	–	1D341117X	3 x 400 V ~ (1)	6,8	65	50	1D342117X	124	129
		4	–	1D341118X	3 x 400 V ~ (1)	8,2	65	50	1D342118X	144	149
		5,5	–	1D341119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	65	50	1D342119X	165	170
	2 pôles	–	15	1D34111CV	3 x 400 V ~ (1)	26,7	65	50	1D34211CV	233	238
		–	18,5	1D34111DV	3 x 400 V ~ (1)	33	65	50	1D34211DV	257	262
		–	22	1D34111EV	3 x 400 V ~ (1)	38,1	65	50	1D34211EV	277	282
		–	30	1D34111FV	3 x 400 V ~ (1)	52,1	65	50	1D34211FV	419	424
		–	37	1D34111GV	3 x 400 V ~ (1)	62,6	65	50	1D34211GV	358	363
		–	45	1D34111HV	3 x 400 V ~ (1)	78,4	65	50	1D34211HV	413	418
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 ~	3,1/1,8	80	65	1D412113W	92	97
		1,1	–	1D411114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	80	65	1D412114W	90	95
		1,5	–	1D411115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	80	65	1D412115W	89	94
		2,2	–	1D411116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	80	65	1D412116W	97	102
	2 pôles	–	4	1D411118V	3 x 400 V ~ (1)	7	80	65	1D412118V	114	119
		–	5,5	1D411119V	3 x 400 V ~ (1)	10	80	65	1D412119V	124	129
		–	7,5	1D41111AV	3 x 400 V ~ (1)	13,1	80	65	1D41211AV	120	125
		–	11	1D41111BV	3 x 400 V ~ (1)	19,7	80	65	1D41211BV	152	157
		–	15	1D41111CV	3 x 400 V ~ (1)	26,7	80	65	1D41211CV	153	158
KDN 65-160	4 pôles	0,75	–	1D421113W	3 x 230 - 400 V ~	3,1/1,8	80	65	1D422113W	95	100
		1,1	–	1D421114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	80	65	1D422114W	93	98
		1,5	–	1D421115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	80	65	1D422115W	100	105
		2,2	–	1D421116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	80	65	1D422116W	104	109
		3	–	1D421117X	3 x 400 V ~ (1)	6,8	80	65	1D422117X	134	139
	2 pôles	–	5,5	1D421119V	3 x 400 V ~ (1)	10	80	65	1D422119V	130	135
		–	7,5	1D42111AV	3 x 400 V ~ (1)	13,1	80	65	1D42211AV	147	152
		–	11	1D42111BV	3 x 400 V ~ (1)	19,7	80	65	1D42211BV	160	165
		–	15	1D42111CV	3 x 400 V ~ (1)	26,7	80	65	1D42211CV	193	198
		–	18,5	1D42111DV	3 x 400 V ~ (1)	33	80	65	1D42211DV	188	193
		–	22	1D42111EV	3 x 400 V ~ (1)	38,1	80	65	1D42211EV	178	183
KDN 65-200	4 pôles	1,1	–	1D431114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	80	65	1D432114W	131	136
		1,5	–	1D431115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	80	65	1D432115W	129	134
		2,2	–	1D431116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	80	65	1D432116W	137	142
		3	–	1D431117X	3 x 400 V ~ (1)	6,8	80	65	1D432117X	136	141
		4	–	1D431118X	3 x 400 V ~ (1)	8,2	80	65	1D432118X	129	134
		5,5	–	1D431119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65	1D432119X	192	197
	2 pôles	–	11	1D43111BV	3 x 400 V ~ (1)	19,7	80	65	1D43211BV	244	249
		–	15	1D43111CV	3 x 400 V ~ (1)	26,7	80	65	1D43211CV	252	257
		–	18,5	1D43111DV	3 x 400 V ~ (1)	33	80	65	1D43211DV	257	262
		–	22	1D43111EV	3 x 400 V ~ (1)	38,1	80	65	1D43211EV	290	295
		–	30	1D43111FV	3 x 400 V ~ (1)	52,1	80	65	1D43211FV	418	423
		–	37	1D43111GV	3 x 400 V ~ (1)	62,6	80	65	1D43211GV	431	436
KDN 65-250	4 pôles	3	–	1D441117X	3 x 400 V ~ (1)	6,8	80	65	1D442117X	164	172
		4	–	1D441118X	3 x 400 V ~ (1)	8,2	80	65	1D442118X	164	172
		5,5	–	1D441119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65	1D442119X	193	201
		7,5	–	1D44111AX	3 x 400 V ~ (1)	15,3	80	65	1D44211AX	238	246
		11	–	1D44111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	80	65	1D44211BX	277	285
	2 pôles	–	22	1D44111EV	3 x 400 V ~ (1)	38,1	80	65	1D44211EV	277	285
		–	30	1D44111FV	3 x 400 V ~ (1)	52,1	80	65	1D44211FV	472	480
		–	37	1D44111GV	3 x 400 V ~ (1)	62,6	80	65	1D44211GV	502	510
		–	45	1D44111HV	3 x 400 V ~ (1)	78,4	80	65	1D44211HV	589	597
		–	55	1D44111KV	3 x 400 V ~ (1)	94,6	80	65	1D44211KV	717	725

(1) Possibilité de démarrage en étoile

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

MODÈLE		PUISSANCE (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	In A	DIMENSIONS BRIDE (mm)		ROUE EN BRONZE	RACCORD NORMALISÉ	BAGUE-ENTRETOISE
		4 PÔLES	2 PÔLES	CODE			DNA	DNM	CODE	POIDS KG	POIDS KG
KDN 65-315	4 pôles	5,5	–	1D451119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	80	65	1D452119X	251	259
		7,5	–	1D45111AX	3 x 400 V ~ (1)	15,3	80	65	1D45211AX	273	281
		11	–	1D45111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	80	65	1D45211BX	271	279
		15	–	1D45111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	80	65	1D45211CX	272	280
		18,5	–	1D45111DX	3 x 400 V ~ (1)	34,3	80	65	1D45211DX	291	299
	2 pôles	–	45	1D45111HV	3 x 400 V ~ (1)	78,4	80	65	1D45211HV	734	742
		–	55	1D45111KV	3 x 400 V ~ (1)	94,6	80	65	1D45211KV	740	748
		–	75	1D45111LV	3 x 400 V ~ (1)	127	80	65	1D45211LV	849	857
		–	90	–	3 x 400 V ~ (1)	153	80	65	1D45211MV	651	659
		–	110	–	3 x 400 V ~ (1)	185	80	65	1D45211NV	1219	1227
KDN 80-160	4 pôles	1,1	–	1D521114W	3 x 230 - 400 V ~	4,3/2,5	100	80	1D522114W	115	123
		1,5	–	1D521115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	100	80	1D522115W	113	121
		2,2	–	1D521116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	100	80	1D522116W	129	137
		3	–	1D521117X	3 x 400 V ~ (1)	6,8	100	80	1D522117X	124	132
		4	–	1D521118X	3 x 400 V ~ (1)	8,2	100	80	1D522118X	117	125
		5,5	–	1D521119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	100	80	1D522119X	155	163
	2 pôles	–	7,5	1D52111AV	3 x 400 V ~ (1)	13,1	100	80	1D52211AV	163	171
		–	11	1D52111BV	3 x 400 V ~ (1)	19,7	100	80	1D52211BV	275	283
		–	15	1D52111CV	3 x 400 V ~ (1)	26,7	100	80	1D52211CV	271	279
		–	18,5	1D52111DV	3 x 400 V ~ (1)	33	100	80	1D52211DV	266	274
		–	22	1D52111EV	3 x 400 V ~ (1)	38,1	100	80	1D52211EV	211	219
		–	30	1D52111FV	3 x 400 V ~ (1)	52,1	100	80	1D52211FV	316	324
		–	37	1D52111GV	3 x 400 V ~ (1)	62,6	100	80	1D52211GV	408	416
KDN 80-200	4 pôles	1,5	–	1D531115W	3 x 230 - 400 V ~	6,2/3,6	100	80	1D532115W	147	155
		2,2	–	1D531116W	3 x 230 - 400 V ~	10,2/5,9	100	80	1D532116W	156	164
		3	–	1D531117X	3 x 400 V ~ (1)	6,8	100	80	1D532117X	154	162
		4	–	1D531118X	3 x 400 V ~ (1)	8,2	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)	15,3	100	80	1D53211AX	169	177
		11	–	1D53111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	100	80	1D53211BX	171	179
	2 pôles	–	18,5	1D53111DV	3 x 400 V ~ (1)	33	100	80	1D53211DV	207	215
		–	22	1D53111EV	3 x 400 V ~ (1)	38,1	100	80	1D53211EV	233	241
		–	30	1D53111FV	3 x 400 V ~ (1)	52,1	100	80	1D53211FV	444	452
		–	37	1D53111GV	3 x 400 V ~ (1)	62,6	100	80	1D53211GV	480	488
		–	45	1D53111HV	3 x 400 V ~ (1)	78,4	100	80	1D53211HV	587	595
		–	55	1D53111KV	3 x 400 V ~ (1)	94,6	100	80	1D53211KV	539	547
		–	75	1D53111LV	3 x 400 V ~ (1)	127	100	80	1D53211LV	609	617
KDN 80-250	4 pôles	4	–	1D541118X	3 x 400 V ~ (1)	8,2	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)	15,3	100	80	1D54211AX	200	208
		11	–	1D54111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	100	80	1D54211BX	232	240
		15	–	1D54111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	100	80	1D54211CX	252	260
	2 pôles	–	37	1D54111GV	3 x 400 V ~ (1)	62,6	100	80	1D54211GV	496	504
		–	45	1D54111HV	3 x 400 V ~ (1)	78,4	100	80	1D54211HV	584	592
		–	55	1D54111KV	3 x 400 V ~ (1)	94,6	100	80	1D54211KV	695	703
		–	75	1D54111LV	3 x 400 V ~ (1)	127	100	80	1D54211LV	641	649
		–	90	1D54111MV	3 x 400 V ~ (1)	153	100	80	1D54211MV	891	899
KDN 80-315	4 pôles	7,5	–	1D55111AX	3 x 400 V ~ (1)	15,3	100	80	1D55211AX	371	379
		11	–	1D55111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	100	80	1D55211BX	364	372
		15	–	1D55111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	100	80	1D55211CX	365	373
		18,5	–	1D55111DX	3 x 400 V ~ (1)	34,3	100	80	1D55211DX	378	386
		22	–	1D55111EX	3 x 400 V ~ (1)	40,2	100	80	1D55211EX	318	326
		30	–	1D55111FX	3 x 400 V ~ (1)	53,7	100	80	1D55211FX	384	392
	2 pôles	–	55	1D55111KV	3 x 400 V ~ (1)	94,6	100	80	1D55211KV	720	728
		–	75	–	3 x 400 V ~ (1)	127	100	80	1D55211LV	840	848
		–	90	–	3 x 400 V ~ (1)	153	100	80	1D55211MV	663	671
		–	110	–	3 x 400 V ~ (1)	185	100	80	1D55211NV	1231	1239

(1) Possibilité de démarrage en étoile

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

KDN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

MODÈLE		PUISSANCE (kW)		ROUE EN FONTE	TENSION 50 Hz	In A	DIMENSIONS BRIDE (mm)		ROUE EN BRONZE	RACCORD NORMALISÉ	BAGUE-ENTRETOISE
		4 PÔLES	2 PÔLES	CODE			DNA	DNM	CODE	POIDS KG	POIDS KG
KDN 100-200	4 pôles	3	–	1D631117X	3 x 400 V ~ (1)	6,8	125	100	1D632117X	167	175
		4	–	1D631118X	3 x 400 V ~ (1)	8,2	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)	15,3	125	100	1D63211AX	190	198
		11	–	1D63111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	125	100	1D63211BX	281	289
		15	–	1D63111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	125	100	1D63211CX	355	363
	2 pôles	–	30	1D63111FV	3 x 400 V ~ (1)	52,1	125	100	1D63211FV	466	474
		–	37	1D63111GV	3 x 400 V ~ (1)	62,6	125	100	1D63211GV	427	435
		–	45	1D63111HV	3 x 400 V ~ (1)	78,4	125	100	1D63211HV	588	596
		–	55	1D63111KV	3 x 400 V ~ (1)	94,6	125	100	1D63211KV	668	676
		–	75	1D63111LV	3 x 400 V ~ (1)	127	125	100	1D63211LV	621	629
		–	90	1D63111MV	3 x 400 V ~ (1)	153	125	100	1D63211MV	603	611
KDN 100-250	4 pôles	5,5	–	1D641119X	3 x 400 V ~ (1)	10,6	125	100	1D642119X	233	241
		7,5	–	1D64111AX	3 x 400 V ~ (1)	15,3	125	100	1D64211AX	231	239
		11	–	1D64111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	125	100	1D64211BX	266	274
		15	–	1D64111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	125	100	1D64211CX	275	283
		18,5	–	1D64111DX	3 x 400 V ~ (1)	34,3	125	100	1D64211DX	547	555
	2 pôles	–	45	1D64111HV	3 x 400 V ~ (1)	78,4	125	100	1D64211HV	735	743
		–	55	1D64111KV	3 x 400 V ~ (1)	94,6	125	100	1D64211KV	741	749
		–	75	1D64111LV	3 x 400 V ~ (1)	127	125	100	1D64211LV	850	858
		–	90	1D64111MV	3 x 400 V ~ (1)	153	125	100	1D64211MV	652	660
		–	110	1D64111NV	3 x 400 V ~ (1)	185	125	100	1D64211NV	1220	1228
KDN 100-315	4 pôles	11	–	1D65111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	125	100	1D65211BX	287	295
		15	–	1D65111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	125	100	1D65211CX	275	283
		18,5	–	1D65111DX	3 x 400 V ~ (1)	34,3	125	100	1D65211DX	315	323
		22	–	1D65111EX	3 x 400 V ~ (1)	40,2	125	100	1D65211EX	342	350
		30	–	1D65111FX	3 x 400 V ~ (1)	53,7	125	100	1D65211FX	458	466
		37	–	1D65111GX	3 x 400 V ~ (1)	66,1	125	100	1D65211GX	524	532
KDN 125-250	4 pôles	7,5	–	1D74111AX	3 x 400 V ~ (1)	15,3	150	125	1D74211AX	291	299
		11	–	1D74111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	150	125	1D74211BX	302	310
		15	–	1D74111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	150	125	1D74211CX	391	399
		18,5	–	1D74111DX	3 x 400 V ~ (1)	34,3	150	125	1D74211DX	391	399
		22	–	1D74111EX	3 x 400 V ~ (1)	40,2	150	125	1D74211EX	433	441
		30	–	1D74111FX	3 x 400 V ~ (1)	53,7	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)	15,3	200	150	1D83211AX	451	459
		11	–	1D83111BX	3 x 400 V ~ (1)	22,4	200	150	1D83211BX	455	463
		15	–	1D83111CX	3 x 400 V ~ (1)	30,5	200	150	1D83211CX	476	484
		18,5	–	1D83111DX	3 x 400 V ~ (1)	34,3	200	150	1D83211DX	504	512

(1) Possibilité de démarrage en étoile

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

DONNÉES TECHNIQUES - PARTIE HYDRAULIQUE

ROUE EN FONTE

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 BRONZE

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



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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

VERSION SPÉCIALE

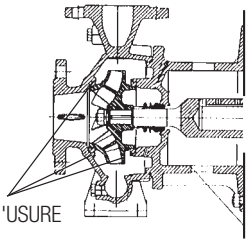
MODÈLE
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65-125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

REVÊTEMENT CATAPHORÉTIQUE POUR LES COMPOSANTS EN CONTACT AVEC LE LIQUIDE

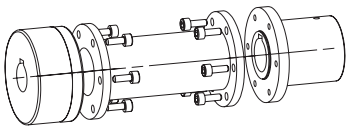
POUR LES VERSIONS AVEC ROUE EN BRONZE

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

VERSION SPÉCIALE



BAGUE D'USURE



MODÈLE	AVEC BAGUE D'USURE
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	

MODÈLE	AVEC BAGUE-ENTRETOISE
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	

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 23661 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 m^3/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

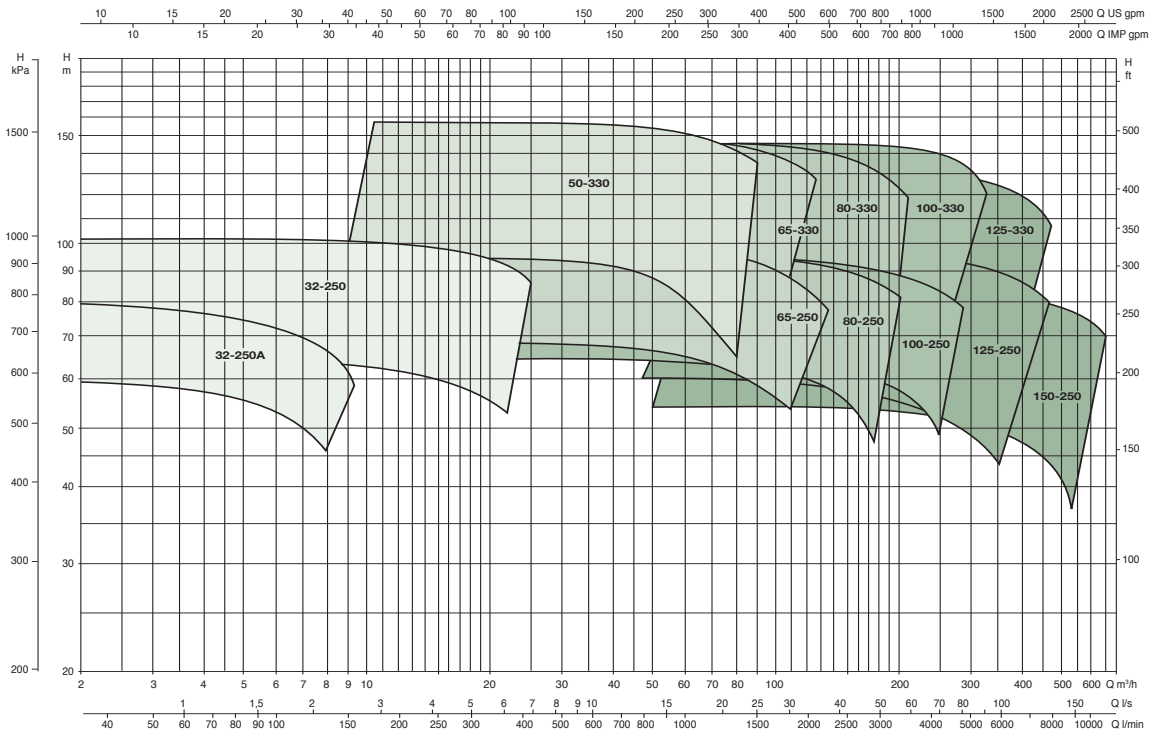
Classe d'isolation F

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 en savoir plus.

Électropompe complète ou tête de pompage seulement est disponible

KDN OVERSIZE - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE - 2 PÔLES



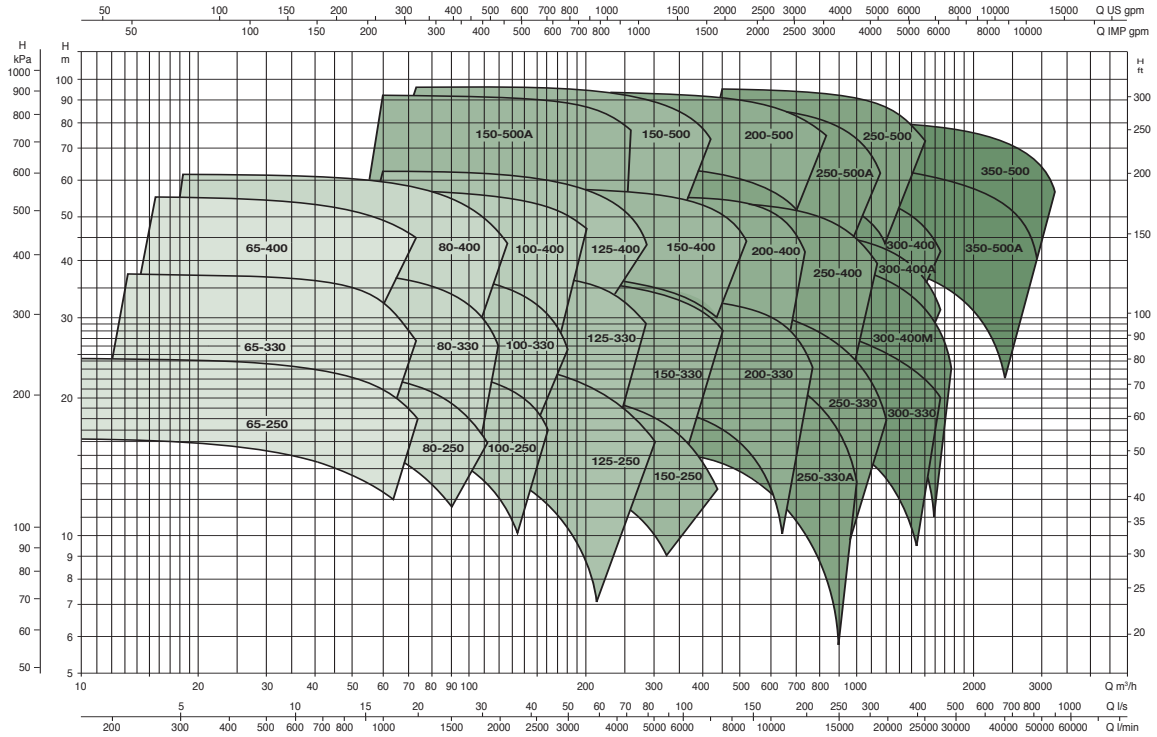
= 2900 1/min

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

KDN OVERSIZE

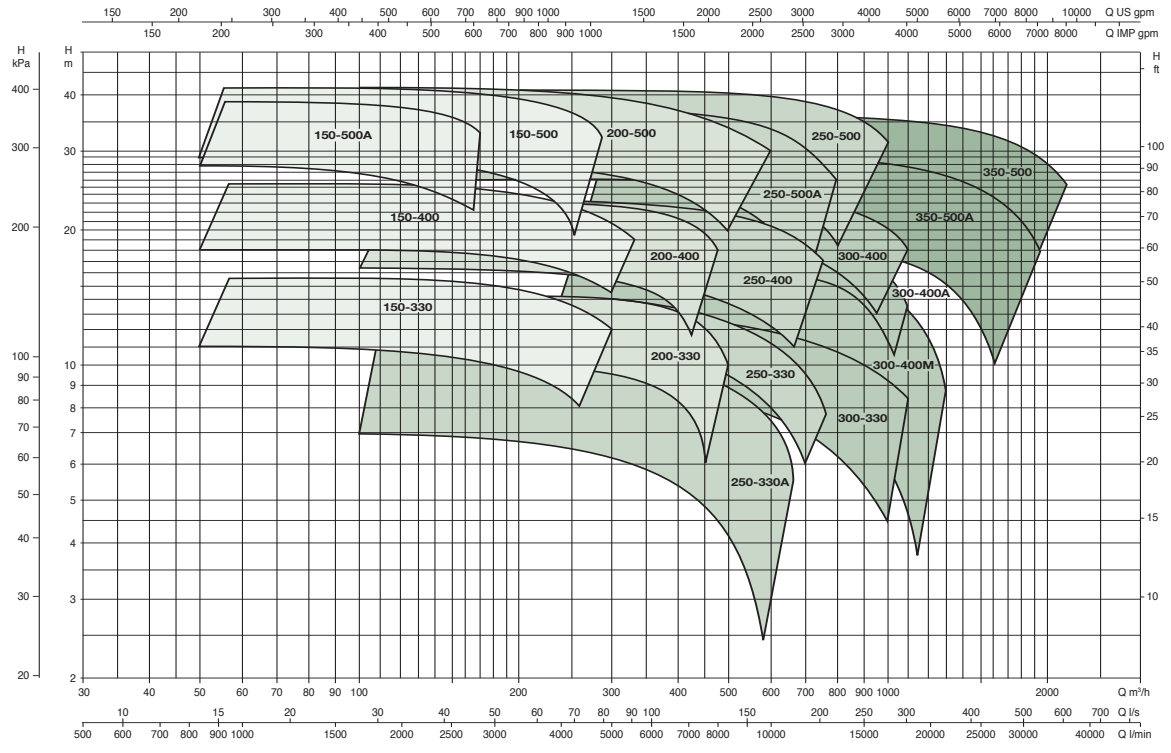
POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

KDN OVERSIZE - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE - 4 PÔLES



= 1450 1/min

KDN OVERSIZE - POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES SUR SOCLE - 6 PÔLES



= 970 1/min

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

KVC / KVCX

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



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.

WRAS APPROVED PRODUCT

IE3 ≥ 0,75 kW

IE2 ≥ 0,75 kW EXTRA EU

ACCESSOIRES PAGE 207

KVC

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES									DNA GAZ	DNM GAZ	H mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE MOTEUR	Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	0,6 / 10	1,2 / 20	1,8 / 30	2,4 / 40	3 / 50	3,3 / 55	3,9 / 65	4,8 / 80				
KVC 15-30 M	60183593	1 x 220 - 240V ~	0,25	0,33	2,8	-		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	-	H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE MOTEUR	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								
							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	-		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	H (m)	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	22,1
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	6,4-3,7	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	7,6-4,4	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	9-5,2	IE3		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	10,9 -6,3	IE3		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	12,3 -7,1	IE3		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 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE MOTEUR	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								
							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		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	IE2		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	IE2		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	IE2		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	IE2		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	IE2		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	IE2		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	IE2		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	IE2		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	IE2	H (m)	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	IE2		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	IE2		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	IE2		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	IE2		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	IE2		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	IE2		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	IE2		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	IE2		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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE 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						
							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	-		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	4,1-2,4	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	4,7-2,7	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	5,9-3,4	IE3	H (m)	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	6,6-3,8	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	2,8-1,6	-		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
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	3,8-2,2	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	4,5-2,6	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	9,6	-		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	6-3,4	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	6,8-3,9	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	7,7-4,4			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	6,4-3,7	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	7,6-4,4			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	9-5,2	IE3		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
KVCX 70-120 T	60179871	3 x 230 / 400 V ~	3	4	10,9 -6,3			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
KVCX 85-120 T	60179860	3 x 230 / 400 V ~	3	4	12,3 -7,1			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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	TYPE 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				
							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		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		H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKV 1-3-6-10-15-20 S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



Les pompes NKV S de DAB sont des pompes centrifuges verticales à plusieurs roues en acier inoxydable AISI 304, avec couplage ; conçues pour la pressurisation dans des installations civiles et commerciales. Elles peuvent également être utilisées dans l'agriculture et les systèmes d'arrosage.

Les pompes peuvent être utilisées pour la recirculation de l'eau dans les systèmes de chauffage et de climatisation.

Sur tous les modèles, les parties en contact avec le liquide sont réalisées en acier inoxydable AISI 304 (acier inoxydable AISI 316, version X, sur demande uniquement).

Elles sont extrêmement polyvalentes, grâce à l'entraxe entre les 2 orifices en ligne, conçus pour maximiser l'interchangeabilité. À partir des modèles 5,5 kW, la garniture mécanique en carbure de silicium/graphite peut être retirée sans retirer le moteur.

Des garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et différents raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage) sont disponibles sur demande.

Tous les modèles sont certifiés WRAS et ACS pour utilisation avec de l'eau potable.

Couplage rigide aux moteurs électriques haute efficacité énergétique IE3.

Plage de fonctionnement
de 1 m³/h à 30 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 et chimiquement neutre
Teneur maximale en glycol 30 %
Température du liquide supportée
de -30 °C à +120 °C (EPDM)
de -15 °C à +120 °C (Viton/FKM)
Température ambiante maximum +50° C
Pression de service maximum bar / kPa
25 bar / 2500 kPa
Classe de protection du moteur IP 55
Classe d'isolation du moteur F
Matériau de la/des roue/s
Acier inoxydable AISI 304 pour NKV S
Acier inoxydable AISI 316 pour NKV X (sur demande uniquement)
Alimentation monophasée
Contacter notre réseau de vente
Alimentation triphasée
220 - 240 / 380 - 415 V à 50 Hz, jusqu'à 2,2 kW
380 - 415 V à 50 Hz, 3 kW
Type d'installation possible Position vertical
Versions spéciales sur demande
Disponibles avec différents types de garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et les raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage), **avec des parties en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 316 (versions X)**, autres tensions et fréquences, version ATEX

WRAS APPROVED PRODUCT

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESSOIRES PAGE 207

HAUTE EFFICACITÉ

Les nouvelles pompes NKV sont fournies avec des moteurs IE3 et sont conformes aux normes les plus exigeantes en matière d'efficacité énergétique du secteur du pompage d'eau.

DES PERFORMANCES POUR TOUTES LES EXIGENCES

temp. ambiante max. **50°C**

Q max **30 m³/h**

H max **320 m**

Elles offrent une incroyable flexibilité d'application grâce à une plage complète de performances et à la possibilité de travailler à des températures ambiantes allant jusqu'à 50 °C.

ROBUSTESSE ET FIABILITÉ

Toutes les parties en contact avec les liquides sont réalisées en acier inoxydable AISI 304 (versions X en AISI 316).
La construction DAB garantit solidité et une résistance supérieure à l'usure.

UN REMPLACEMENT EXTRÊMEMENT SIMPLE

En outre, la nouvelle gamme a été conçue pour faciliter le remplacement grâce aux brides et aux entraxes standard.

NKV 15 / 10 S 110 E1 IE3

- DÉBIT NOMINAL (m³/h)
- NOMBRE D'ÉTAGES/ROUES
- MATÉRIAUX* : S=AISI 304 ; X=AISI 316
- PUISSANCE DU MOTEUR P2 KW X 10 (110 = 11KW)

Type de garniture mécanique (E1=STANDARD)
E1=BQGE=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM
E2=QQGE=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM
V3=QQGV=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/FKM-Viton
V4=BQGV=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/ FKM-Viton
E5=UUGE=Carbure de tungstène/Carbure de tungstène/AISI 316/EPDM

- Classe de rendement du moteur

*MATÉRIAUX :
Version « S » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 304
Version « X » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 316

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKV 1-3-6-10-15-20 S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

NKV 1 S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES							DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5					
			kW	HP		Q=l/min	0	8,3	16,7	25,0	33,3	42					
NKV 1/2 S T	60190159	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		14,5	13,5	12,5	11,5	9,5	7,5	25	25	529	250	17,3
NKV 1/3 S T	60187823	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		21,5	20,0	19,0	17,0	14,0	11,0	25	25	552	250	17,8
NKV 1/4 S T	60190293	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		28,0	26,5	24,5	22,0	18,5	14,0	25	25	574	250	18,3
NKV 1/5 S T	60187914	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		35,0	33,0	30,5	27,0	22,5	17,0	25	25	597	250	18,8
NKV 1/6 S T	60188596	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		41,5	39,0	36,0	32,0	26,5	19,5	25	25	619	250	19,3
NKV 1/7 S T	60189235	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		48,0	45,0	41,5	36,5	30,0	22,0	25	25	642	250	19,8
NKV 1/8 S T	60190164	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		55,0	52,0	48,0	42,5	35,0	26,0	25	25	664	250	20,7
NKV 1/9 S T	60190295	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		61,5	58,0	53,0	47,0	39,0	28,5	25	25	687	250	21,2
NKV 1/10 S T	60190296	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		68,0	64,0	58,5	51,5	43,0	31,5	25	25	709	250	21,7
NKV 1/11 S T	60190297	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		74,5	69,5	64,0	56,5	46,5	34,0	25	25	732	250	22,2
NKV 1/12 S T	60190298	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		83,0	78,5	72,0	64,0	53,0	39,5	25	25	770	250	26,0
NKV 1/13 S T	60190299	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7	H (m)	89,5	84,5	77,5	68,5	57,0	42,0	25	25	793	250	26,5
NKV 1/14 S T	60188895	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		96,0	90,5	83,0	73,0	60,5	44,5	25	25	815	250	26,5
NKV 1/15 S T	60190300	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		102,5	96,0	88,0	78,0	64,0	47,0	25	25	838	250	27,0
NKV 1/17 S T	60190301	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		118,0	111,5	103,0	91,5	76,0	56,5	25	25	883	250	29,6
NKV 1/19 S T	60190302	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		131,0	123,5	114,0	101,0	84,0	62,0	25	25	928	250	30,6
NKV 1/22 S T	60190199	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		150,5	141,5	130,0	115,0	95,0	69,5	25	25	995	250	32,1
NKV 1/23 S T	60190303	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		160,5	152,0	140,0	124,5	104,0	77,5	25	25	1063	250	36,0
NKV 1/25 S T	60190304	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		174,0	164,0	151,5	134,5	112,0	83,5	25	25	1108	250	37,0
NKV 1/27 S T	60190305	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		187,0	176,5	162,5	144,0	120,0	88,5	25	25	1153	250	38,0
NKV 1/30 S T	60190306	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		206,5	194,5	179,0	158,0	131,0	96,5	25	25	1220	250	39,0
NKV 1/32 S T	60190307	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		224,5	213,0	197,0	175,5	147,5	110,5	25	25	1265	250	42,0
NKV 1/34 S T	60190308	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		238,0	225,5	208,5	185,5	155,5	116,5	25	25	1310	250	43,0
NKV 1/37 S T	60190309	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		258,0	244,0	225,5	200,5	167,5	125,0	25	25	1378	250	44,5

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKV 1-3-6-10-15-20 S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

NKV 3 S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES									DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5					
			kW	HP		Q=l/min	0	16,7	25,0	33,3	42	50,0	58,3	67	75,0					
NKV 3/2 S T	60190310	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		15,0	15,0	14,5	13,5	12,5	11,5	10,0	8,0	6,0	25	25	529	250	17,3
NKV 3/3 S T	60189097	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		22,5	22,0	21,0	20,0	18,5	17,0	14,5	12,0	8,5	25	25	552	250	17,8
NKV 3/4 S T	60189488	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		30,0	28,5	27,5	26,0	24,0	21,5	18,5	15,0	10,5	25	25	574	250	18,3
NKV 3/5 S T	60190311	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		37,5	36,0	34,5	32,5	30,0	27,0	23,5	18,5	13,0	25	25	597	250	19,2
NKV 3/6 S T	60190312	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		44,5	42,5	40,5	38,5	35,5	32,0	27,0	21,5	15,0	25	25	619	250	19,7
NKV 3/7 S T	60190313	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		52,5	50,5	48,5	46,0	43,0	38,5	33,0	26,5	19,0	25	25	658	250	23,5
NKV 3/8 S T	60188597	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		59,5	57,5	55,0	52,0	48,0	43,5	37,0	29,5	21,0	25	25	680	250	24,0
NKV 3/9 S T	60187822	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		67,0	64,0	61,5	58,0	53,5	48,0	41,0	32,5	22,5	25	25	703	250	24,5
NKV 3/10 S T	60190314	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		75,0	72,5	70,0	66,5	61,5	55,5	48,0	38,5	27,5	25	25	725	250	26,6
NKV 3/11 S T	60190315	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		82,5	79,5	76,5	72,5	67,0	60,5	52,0	42,0	29,5	25	25	748	250	27,1
NKV 3/12 S T	60190316	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		89,5	86,0	83,0	78,5	72,5	65,0	56,0	45,0	31,5	25	25	770	250	27,6
NKV 3/13 S T	60190317	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		96,5	93,0	89,0	84,5	78,0	70,0	60,0	47,5	33,5	25	25	793	250	28,1
NKV 3/14 S T	60190318	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0	H (m)	105,5	102,0	98,5	93,5	86,5	78,0	67,5	54,5	39,5	25	25	860	250	32,0
NKV 3/15 S T	60190319	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		112,5	109,0	105,0	99,5	92,5	83,0	71,5	58,0	41,5	25	25	883	250	32,5
NKV 3/16 S T	60190320	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		120,0	115,5	111,5	105,5	98,0	88,0	76,0	61,0	43,5	25	25	905	250	32,5
NKV 3/17 S T	60190321	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		127,0	122,5	118,0	111,5	103,5	93,0	80,0	64,0	45,5	25	25	928	250	33,0
NKV 3/18 S T	60190322	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		136,5	132,5	128,0	121,5	113,5	102,5	89,0	72,5	53,0	25	25	950	250	35,5
NKV 3/19 S T	60190323	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		144,0	139,5	134,5	128,0	119,0	107,5	93,5	76,0	55,5	25	25	973	250	36,0
NKV 3/21 S T	60190324	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		158,5	153,5	148,0	140,5	130,5	118,0	102,0	83,0	60,0	25	25	1018	250	37,0
NKV 3/23 S T	60190325	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		173,0	167,5	161,5	153,0	142,0	128,0	110,5	89,5	64,5	25	25	1063	250	38,0
NKV 3/25 S T	60190326	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		187,5	181,0	174,5	165,5	153,5	138,0	119,0	96,0	68,5	25	25	1108	250	39,0
NKV 3/27 S T	60190327	3 x 380-415Δ	3,00	4,00	5,6		205,5	199,5	193,0	184,0	171,5	155,0	135,0	110,5	81,0	25	25	1202	250	47,3
NKV 3/29 S T	60190328	3 x 380-415Δ	3,00	4,00	5,6		220,0	213,5	206,5	196,5	183,5	166,0	144,0	117,5	86,0	25	25	1247	250	48,3
NKV 3/31 S T	60190329	3 x 380-415Δ	3,00	4,00	5,6		235,0	228,0	220,5	209,5	195,0	176,5	153,0	124,5	91,0	25	25	1292	250	49,3
NKV 3/33 S T	60190330	3 x 380-415Δ	3,00	4,00	5,6		249,5	242,0	234,0	222,0	206,5	187,0	162,0	131,5	95,5	25	25	1337	250	50,3

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKV 1-3-6-10-15-20 S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

NKV 6 S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES									DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	3	3,5	4	4,5	5	5,4	6	7					
			kW	HP		Q=l/min	0	50,0	58,3	67	75,0	83,3	90	100,0	116,7					
NKV 6/2 S T	60190333	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		15,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,0	8,0	32	32	536	250	17,8
NKV 6/3 S T	60190334	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		22,5	19,5	19,0	18,0	17,0	16,0	15,5	14,0	11,0	32	32	562	250	18,3
NKV 6/4 S T	60190335	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		29,5	26,0	25,0	24,0	22,5	21,5	20,5	18,5	14,5	32	32	588	250	19,2
NKV 6/5 S T	60188893	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		37,5	33,5	32,0	30,5	29,0	27,5	26,0	24,0	19,0	32	32	630	250	23,0
NKV 6/6 S T	60190336	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		44,5	39,5	37,5	36,0	34,0	32,5	30,5	28,0	22,0	32	32	656	250	23,5
NKV 6/7 S T	60190337	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		52,5	47,0	45,0	43,0	41,0	39,0	37,0	34,0	27,0	32	32	682	250	25,6
NKV 6/8 S T	60190338	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		59,5	53,5	51,0	48,5	46,5	44,0	42,0	38,5	30,5	32	32	708	250	26,1
NKV 6/9 S T	60190339	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		67,0	59,0	56,5	54,0	51,5	48,5	46,0	42,5	33,5	32	32	734	250	26,6
NKV 6/10 S T	60190161	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		75,0	67,5	65,0	62,0	59,0	56,0	53,5	49,0	39,0	32	32	805	250	30,5
NKV 6/11 S T	60190340	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		82,5	73,5	71,0	67,5	64,5	61,0	58,0	53,5	42,5	32	32	831	250	31,5
NKV 6/12 S T	60190341	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		89,5	80,0	76,5	73,0	69,5	65,5	62,5	57,5	45,5	32	32	857	250	32,0
NKV 6/13 S T	60190357	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		97,0	86,0	82,0	78,5	74,5	70,5	67,0	61,5	48,5	32	32	883	250	32,5
NKV 6/14 S T	60190342	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6	H (m)	105,5	95,5	92,0	88,0	83,5	79,5	76,0	70,0	56,0	32	32	909	250	35,0
NKV 6/15 S T	60190344	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		113,0	102,0	98,0	93,5	89,0	84,5	80,5	74,0	59,5	32	32	935	250	35,5
NKV 6/16 S T	60190345	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		120,5	108,0	104,0	99,0	94,5	89,5	85,5	78,5	62,5	32	32	961	250	36,0
NKV 6/17 S T	60190346	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		127,5	114,5	109,5	105,0	99,5	94,5	90,0	83,0	66,0	32	32	987	250	36,5
NKV 6/18 S T	60190347	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		135,0	120,5	115,5	110,5	105,0	99,5	94,5	87,0	69,0	32	32	1013	250	37,0
NKV 6/19 S T	60190348	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		142,0	126,5	121,5	115,5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1039	250	37,5
NKV 6/20 S T	60190349	3 x 380-415Δ	3,00	4,00	5,6		152,0	138,0	133,0	127,0	121,0	115,0	110,0	101,5	82,0	32	32	1114	250	45,3
NKV 6/21 S T	60190350	3 x 380-415Δ	3,00	4,00	5,6		159,0	144,5	139,0	133,0	127,0	120,5	115,0	106,0	85,5	32	32	1140	250	45,8
NKV 6/23 S T	60190351	3 x 380-415Δ	3,00	4,00	5,6		174,0	157,5	151,5	144,5	138,0	131,0	125,0	115,0	92,5	32	32	1192	250	46,8
NKV 6/25 S T	60190352	3 x 380-415Δ	3,00	4,00	5,6		189,0	170,0	164,0	157,5	150,5	142,5	135,5	123,5	98,5	32	32	1244	250	47,8
NKV 6/28 S T	60190353	3 x 380-415Δ	4,00	5,50	8		214,0	194,5	188,0	181,0	173,5	164,5	156,5	143,0	115,5	32	32	1322	250	53,0
NKV 6/30 S T	60190354	3 x 380-415Δ	4,00	5,50	8		229,0	207,5	200,5	193,0	184,5	175,5	167,0	152,5	122,5	32	32	1374	250	54,5
NKV 6/33 S T	60190355	3 x 380-415Δ	4,00	5,50	8		251,5	227,0	219,5	211,0	201,5	191,0	182,0	166,0	133,5	32	32	1452	250	56,0
NKV 6/36 S T	60190356	3 x 380-415Δ	5,50	7,50	10,2		275,0	249,5	241,5	232,5	222,5	211,5	201,5	184,0	148,5	32	32	1728	250	84,1

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKV 1-3-6-10-15-20 S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

NKV 10 S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14				
			kW	HP		Q=l/min	0	50,0	83,3	100,0	116,7	133	150,0	166,7	183	233,3				
NKV 10/2 S T	60187831	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		20,0	20,0	19,0	18,5	17,5	17,0	16,0	15,0	13,5	9,0	40	40	573	280	22,5
NKV 10/3 S T	60190358	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		30,0	30,0	28,5	27,5	26,5	25,5	24,0	22,5	20,5	13,5	40	40	603	280	25,1
NKV 10/4 S T	60190360	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		40,5	40,0	38,5	37,0	35,5	34,0	32,5	30,5	28,0	18,0	40	40	678	280	29,0
NKV 10/5 S T	60187635	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		50,5	49,5	47,0	45,5	43,5	41,5	39,5	37,0	33,5	21,5	40	40	708	280	29,5
NKV 10/6 S T	60187634	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		61,0	60,5	57,5	56,0	54,0	51,5	49,0	46,0	42,0	27,5	40	40	738	280	32,5
NKV 10/7 S T	60187628	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		70,5	70,0	66,5	64,5	62,0	59,5	56,0	52,5	48,0	31,0	40	40	768	280	33,0
NKV 10/8 S T	60190361	3 x 380-415Δ	3,00	4,00	5,6		81,5	81,0	78,0	75,5	73,0	70,0	66,5	62,5	57,5	38,0	40	40	847	280	41,3
NKV 10/9 S T	60187630	3 x 380-415Δ	3,00	4,00	5,6		91,5	91,0	87,5	84,5	81,5	78,0	74,0	69,5	64,0	42,0	40	40	877	280	41,8
NKV 10/10 S T	60190362	3 x 380-415Δ	4,00	5,50	8	H (m)	102,5	102,5	99,0	96,0	93,0	89,0	84,5	79,5	73,5	49,0	40	40	907	280	46,0
NKV 10/11 S T	60190363	3 x 380-415Δ	4,00	5,50	8		113,0	112,5	108,0	105,0	101,5	97,5	92,5	87,0	80,5	53,5	40	40	937	280	46,5
NKV 10/12 S T	60187915	3 x 380-415Δ	4,00	5,50	8		123,0	122,5	117,5	114,0	110,0	105,5	100,5	94,0	87,0	57,5	40	40	967	280	47,5
NKV 10/13 S T	60190364	3 x 380-415Δ	4,00	5,50	8		133,0	132,0	127,0	123,0	118,5	113,5	108,0	101,0	93,5	61,5	40	40	997	280	48,0
NKV 10/15 S T	60185079	3 x 380-415Δ	5,50	7,50	10,2		153,5	153,0	147,0	142,5	138,0	132,0	125,5	118,0	109,0	72,0	40	40	1254	280	76,1
NKV 10/17 S T	60190365	3 x 380-415Δ	5,50	7,50	10,2		173,5	172,5	165,5	160,5	155,0	148,5	141,0	132,5	122,0	80,5	40	40	1314	280	77,1
NKV 10/19 S T	60185990	3 x 380-415Δ	7,50	10,00	14,4		195,0	194,5	187,5	182,0	176,0	169,0	160,5	151,0	139,5	93,0	40	40	1396	280	81,0
NKV 10/21 S T	60190366	3 x 380-415Δ	7,50	10,00	14,4		215,5	214,5	206,0	200,0	193,5	185,5	176,5	166,0	153,0	101,5	40	40	1456	280	82,5
NKV 10/23 S T	60190367	3 x 380-415Δ	7,50	10,00	14,4		235,5	234,0	225,0	218,5	211,0	202,0	192,0	180,5	166,5	110,0	40	40	1516	280	83,5
NKV 10/24 S T	60185989	3 x 380-415Δ	11,00	15,00	19,7		248,0	247,0	240,5	234,0	227,0	218,0	208,0	196,0	182,0	122,5	40	40	1641	280	109,5

NKV 15 S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24				
			kW	HP		Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400				
NKV 15/1 S T	60190368	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		14,5	13,0	12,5	12,0	11,5	10,5	9,5	8,5	7,0	5,5	50	50	633	300	30,6
NKV 15/2 S T	60188235	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21,5	19,5	17,0	14,0	11,0	50	50	678	300	37,0
NKV 15/3 S T	60186454	3 x 380-415Δ	3,00	4,00	5,6		43,5	39,0	38,0	36,5	34,5	32,5	29,5	26,0	21,5	17,0	50	50	775	300	45,8
NKV 15/4 S T	60187689	3 x 380-415Δ	4,00	5,50	8		58,0	52,5	51,0	49,0	46,5	44,0	40,5	35,5	29,5	23,5	50	50	823	300	51,0
NKV 15/5 S T	60187690	3 x 380-415Δ	4,00	5,50	8		72,5	65,5	63,5	60,5	57,5	54,5	49,5	43,0	36,0	28,5	50	50	871	300	52,5
NKV 15/6 S T	60189196	3 x 380-415Δ	5,50	7,50	10,2		87,5	79,5	77,0	74,0	71,0	67,0	61,5	54,0	46,0	36,5	50	50	1128	300	81,1
NKV 15/7 S T	60185080	3 x 380-415Δ	5,50	7,50	10,2		102,0	92,0	89,0	86,0	82,0	77,5	70,5	62,0	52,5	41,5	50	50	1176	300	82,6
NKV 15/8 S T	60187692	3 x 380-415Δ	7,50	10,00	14,4		117,0	106,5	103,0	99,5	95,0	90,0	82,5	72,5	62,0	49,0	50	50	1246	300	86,5
NKV 15/9 S T	60190369	3 x 380-415Δ	7,50	10,00	14,4	H (m)	131,5	119,0	115,5	111,0	106,0	100,5	92,0	81,0	69,0	54,5	50	50	1294	300	88,0
NKV 15/10 S T	60190370	3 x 380-415Δ	11,00	15,00	19,7		147,5	134,5	131,0	126,5	121,0	115,0	106,0	94,0	80,5	65,0	50	50	1437	300	115,0
NKV 15/11 S T	60190371	3 x 380-415Δ	11,00	15,00	19,7		162,0	148,0	143,5	139,0	133,0	126,5	116,5	103,0	88,5	71,0	50	50	1485	300	116,5
NKV 15/12 S T	60190372	3 x 380-415Δ	11,00	15,00	19,7		176,5	161,0	156,5	151,0	144,5	137,5	126,5	112,0	96,0	77,0	50	50	1533	300	118,0
NKV 15/13 S T	60190373	3 x 380-415Δ	11,00	15,00	19,7		191,0	174,5	169,0	163,5	156,5	148,5	136,5	120,5	103,0	82,5	50	50	1581	300	119,5
NKV 15/14 S T	60190374	3 x 380-415Δ	11,00	15,00	19,7		205,5	187,5	182,0	175,5	168,0	159,0	146,0	129,0	110,5	88,0	50	50	1629	300	121,0
NKV 15/15 S T	60190375	3 x 380-415Δ	15,00	20,00	26,7		221,0	201,0	195,5	188,5	180,5	171,5	157,5	139,5	119,5	95,5	50	50	1728	300	131,0
NKV 15/16 S T	60190376	3 x 380-415Δ	15,00	20,00	26,7		235,5	214,0	208,0	200,5	192,0	182,5	167,5	148,0	126,5	101,5	50	50	1776	300	132,5
NKV 15/17 S T	60190377	3 x 380-415Δ	15,00	20,00	26,7		249,5	227,5	220,5	213,0	203,5	193,0	177,5	156,5	134,0	107,0	50	50	1824	300	134,0

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKV 1-3-6-10-15-20 S

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

NKV 20 S

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28				
			kW	HP		Q=l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467				
NKV 20/1 S T	60190378	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		15,5	13,5	13,0	13,0	12,5	12,0	11,0	10,0	8,5	6,0	50	50	633	300	30,6
NKV 20/2 S T	60190379	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		31,0	27,5	27,0	26,0	25,0	24,0	22,5	20,5	18,0	12,0	50	50	678	300	37,0
NKV 20/3 S T	60186460	3 x 380-415Δ	3,00	4,00	5,6		46,5	41,5	40,5	39,5	38,0	36,5	34,5	31,0	27,5	18,5	50	50	775	300	45,8
NKV 20/4 S T	60190380	3 x 380-415Δ	4,00	5,50	8		62,5	56,0	55,0	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37,0	25,5	50	50	823	300	51,0
NKV 20/5 S T	60190381	3 x 380-415Δ	5,50	7,50	10,2		78,0	70,0	68,5	66,5	64,5	62,0	58,0	53,0	47,0	32,5	50	50	1080	300	80,1
NKV 20/6 S T	60187641	3 x 380-415Δ	7,50	10,00	14,4		94,5	86,5	84,5	82,5	80,0	77,5	73,5	67,5	60,0	42,5	50	50	1150	300	84,0
NKV 20/7 S T	60187642	3 x 380-415Δ	7,50	10,00	14,4		110,0	100,5	98,0	95,5	93,0	90,0	85,0	77,5	69,0	48,5	50	50	1198	300	85,0
NKV 20/8 S T	60190382	3 x 380-415Δ	11,00	15,00	19,7		126,5	117,0	114,0	112,0	109,0	106,0	100,5	92,5	82,5	59,5	50	50	1341	300	112,5
NKV 20/9 S T	60187643	3 x 380-415Δ	11,00	15,00	19,7	H (m)	142,5	131,0	128,0	125,5	122,0	118,5	112,5	103,5	92,5	66,5	50	50	1389	300	114,0
NKV 20/10 S T	60190383	3 x 380-415Δ	11,00	15,00	19,7		158,0	145,5	142,0	139,0	135,0	131,5	124,5	114,0	102,0	73,0	50	50	1437	300	115,0
NKV 20/11 S T	60190384	3 x 380-415Δ	15,00	20,00	26,7		174,0	160,0	156,5	153,0	149,0	144,5	137,0	126,0	113,0	81,0	50	50	1536	300	125,5
NKV 20/12 S T	60190385	3 x 380-415Δ	15,00	20,00	26,7		189,5	174,5	170,5	167,0	162,0	157,5	149,0	137,0	122,5	87,5	50	50	1584	300	127,0
NKV 20/13 S T	60190386	3 x 380-415Δ	15,00	20,00	26,7		205,0	188,5	184,0	180,0	175,0	170,0	161,0	147,5	132,0	94,0	50	50	1632	300	128,5
NKV 20/14 S T	60190387	3 x 380-415Δ	15,00	20,00	26,7		220,5	202,5	198,0	193,5	188,0	182,5	172,5	158,0	141,0	100,5	50	50	1680	300	130,0
NKV 20/15 S T	60190388	3 x 380-415Δ	18,50	25,00	33		237,0	217,5	212,5	208,0	202,0	196,0	185,5	170,5	152,0	108,5	50	50	1794	300	167,0
NKV 20/16 S T	60190389	3 x 380-415Δ	18,50	25,00	33		252,5	231,5	226,0	221,0	215,0	208,5	197,0	181,0	161,5	115,0	50	50	1842	300	168,5
NKV 20/17 S T	60190390	3 x 380-415Δ	18,50	25,00	33		268,0	245,5	240,0	234,5	227,5	221,0	209,0	191,5	171,0	121,5	50	50	1890	300	170,0

VERSION SPÉCIALE

VERSION AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

(1) **Garn. Méc. SPÉCIALE type E2 =** SIC - SIC - EPDM = Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM
(2) **Garn. Méc. SPÉCIALE type V3 =** SIC - SIC - VITON = Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/FKM
(3) **Garn. Méc. SPÉCIALE type V4 =** SIC - CAR - VITON = Carbure de silicium/Carbone/AISI 316/FKM
(4) **Garn. Méc. SPÉCIALE type E5 =** WC - WC - EPDM = Carbure de tungstène/Carbure de tungstène/AISI 316/EPDM

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKV 32-45-65-95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL



Les pompes NKV 32, 45, 65, 95 de DAB sont des pompes centrifuges verticales à plusieurs roues, avec couplage ; conçues pour la pressurisation dans des installations civiles et commerciales. Elles peuvent également être utilisées dans l'agriculture, la distribution de liquides et les systèmes d'arrosage.

Les pompes peuvent être utilisées pour la recirculation de l'eau dans les systèmes de chauffage et de climatisation.

Corps de pompe et bride supérieure en fonte recouvert de peinture cataphorétique ; roues, diffuseurs et revêtement de pompe en acier inoxydable AISI 304 (acier inoxydable AISI 316 disponible sur demande - version X).

Elles sont extrêmement polyvalentes, grâce à l'entraxe entre les 2 orifices en ligne, conçus pour maximiser l'interchangeabilité. À partir des modèles 5,5 kW, la garniture mécanique en carbure de silicium/graphite peut être retirée sans retirer le moteur.

Des garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et différents raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage) sont disponibles sur demande.

Tous les modèles version X en acier inoxydable AISI 316 sont certifiés pour l'utilisation avec de l'eau potable (certifiés WRAS et ACS).

Couplage rigide aux moteurs électriques haute efficacité énergétique IE3.

Plage de fonctionnement
de 1 m³/h à 120 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 et chimiquement neutre

Teneur maximale en glycol 30 %

Température du liquide supportée
de -30 °C à +120 °C (EPDM)
de -15 °C à +120 °C (Viton/FKM)

Température ambiante maximum +50° C

Pression de service maximum bar / kPa
NKV 65, 95: 25 bar / 2500 kPa
NKV 32, 45: 32 bar / 3200 kPa

Classe de protection du moteur IP 55

Classe d'isolation du moteur F

Matériau de la/des roue/s
AISI 304 acier inoxydable
AISI 316 pour NKV X sur demande uniquement

Alimentation monophasée
Contacter notre réseau de vente

Alimentation triphasée
220 - 240 / 380 - 415 V à 50 Hz, jusqu'à 2,2 kW
380 - 415 V à 50 Hz, 3 kW

Versions spéciales sur demande
Oui, disponibles avec différents types de garnitures mécaniques pour les liquides agressifs et les raccords (ronds, ovales, Victaulic, brides de serrage), **avec des parties en contact avec le liquide en acier inoxydable AISI 316 (versions X)**, autres tensions et fréquences, version ATEX.

WRAS APPROVED PRODUCT — ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESSOIRES PAGE 207

NKV 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

DÉBIT NOMINAL (m³/h)
NOMBRE D'ÉTAGES/ROUES
NOMBRE ET TYPE DE ROUES TOURNÉES
MATÉRIAUX* : " "=FONTE/AISI 304; X=AISI 316
PUISSANCE DU MOTEUR P2 KW X 10 (300 = 30KW)

Type de garniture mécanique (E1=STANDARD)
E1=BQGE=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM STD
E2=QQGE=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM
V3=QQGV=Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/FKM-Viton
V4=BQGV=Carbone/Carbure de silicium/AISI 316/ FKM-Viton
E5=UUGE=Carbure de tungstène/Carbure de tungstène/AISI 316/EPDM

Classe de rendement du moteur

*MATÉRIAUX :
Version « X » avec corps de pompe/roues/diffuseurs en acier inoxydable AISI 316
Version standard « » avec corps de pompe en fonte et roues en acier inoxydable AISI 304 (pour NKV 32-45-65-95)

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKV 32-45-65-95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

NKV 32

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In 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					
NKV 32/2-2 T	60180195	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8		36,0	33,5	32,5	30,5	29,5	27	22,5	18,0	12,5	65	65	947	320	93
NKV 32/2 T	60180196	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	10,2		48,5	43,5	42,5	41,0	39,5	36,5	33,5	29,0	23,5	65	65	1114	320	140
NKV 32/3-2 T	60180197	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	10,2		60,0	54,5	53,0	50,5	48,0	44,0	38,0	31,5	23,5	65	65	1196	320	144
NKV 32/3 T	60167525	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	14,4		73,0	65,0	63,5	61,0	59,0	55,0	50,0	43,5	35,5	65	65	1243	320	125
NKV 32/4-2 T	60167526	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	14,4		84,5	76,5	74,0	70,5	68,0	62,0	55,0	46,0	35,0	65	65	1325	320	132
NKV 32/4 T	60167527	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	19,7		98,0	88,0	86,0	83,0	80,5	75,0	69,0	60,0	49,5	65	65	1345	320	203
NKV 32/5-2 T	60167528	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	19,7		109,5	99,5	97,0	93,0	89,5	83,0	74,0	63,0	49,5	65	65	1427	320	207
NKV 32/5 T	60167529	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	26,7		122,5	109,5	107,0	103,5	100,0	93,5	85,5	75,0	61,5	65	65	1495	320	214
NKV 32/6-2 T	60167530	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	26,7		134,0	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91,0	78,0	61,5	65	65	1577	320	218
NKV 32/6 T	60167531	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	26,7		146,5	131,0	128,0	123,5	119,5	111,5	102,0	89,0	73,0	65	65	1577	320	218
NKV 32/7-2 T	60167532	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	26,7		158,0	142,5	139,0	133,5	128,5	119,0	107,0	91,5	72,5	65	65	1659	320	222
NKV 32/7 T	60167533	3 x 380-415Δ	18,5	25,0	33		171,0	152,5	149,0	144,0	139,5	130,0	119,0	103,5	85,0	65	65	1703	320	243
NKV 32/8-2 T	60167534	3 x 380-415Δ	18,5	25,0	33	H (m)	182,5	164,5	160,0	154,0	148,5	137,5	124,0	106,0	84,5	65	65	1785	320	247
NKV 32/8 T	60167535	3 x 380-415Δ	18,5	25,0	33		194,5	174,0	169,5	164,0	158,5	147,5	134,5	117,0	95,5	65	65	1785	320	247
NKV 32/9-2 T	60167536	3 x 380-415Δ	22,0	30,0	38,1		208,5	188,5	184,0	177,0	171,0	159,0	144,0	124,5	100,5	65	65	1898	320	283
NKV 32/9 T	60167537	3 x 380-415Δ	22,0	30,0	38,1		221,0	198,0	194,0	187,5	181,5	169,5	155,5	136,0	112,0	65	65	1898	320	283
NKV 32/10-2 T	60167538	3 x 380-415Δ	22,0	30,0	38,1		233,0	210,0	205,0	197,5	191,0	177,5	161,0	139,0	112,0	65	65	1980	320	290
NKV 32/10 T	60167539	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		246,5	221,5	217,0	210,0	203,5	190,5	175,0	153,5	126,5	65	65	2075	320	363
NKV 32/11-2 T	60167540	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		258,0	233,5	228,5	220,5	213,0	198,5	180,5	156,5	127,0	65	65	2157	320	367
NKV 32/11 T	60167541	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		271,0	243,5	238,0	230,5	223,5	209,0	192,0	168,0	138,5	65	65	2157	320	367
NKV 32/12-2 T	60167542	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		282,5	255,5	249,5	241,0	233,0	217,0	197,5	171,0	139,0	65	65	2239	320	371
NKV 32/12 T	60167543	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		295,0	265,5	259,5	251,0	243,0	227,5	208,5	182,5	150,5	65	65	2239	320	371
NKV 32/13-2 T	60167544	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		307,0	277,5	271,0	261,5	252,5	235,5	214,0	185,5	151,0	65	65	2321	320	375
NKV 32/13 T	60167545	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		319,5	287,0	280,5	271,5	263,0	246,0	225,5	197,0	162,5	65	65	2321	320	375

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKV 32-45-65-95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

NKV 45

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	18	25	30	40	54	60	65	70					
			kW	HP		Q=l/min	0	300	417	500	667	900	1000	1083	1166					
NKV 45/2-2 T	60180198	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	10,2		38,5	37,0	35,5	34,5	31,0	23	18,5	14,5	10,0	80	80	1149	365	146
NKV 45/2 T	60167546	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	14,4		48,5	47,0	45,5	44,0	41,5	34,0	30,5	26,5	23,0	80	80	1196	365	127
NKV 45/3-2 T	60167547	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	19,7		63,0	61,5	59,5	58,0	53,5	42,0	36,0	30,0	24,0	80	80	1298	365	205
NKV 45/3 T	60167548	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	19,7		73,5	71,0	69,0	67,0	63,0	52,5	47,0	41,0	34,0	80	80	1298	365	205
NKV 45/4-2 T	60167549	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	26,7		87,5	85,0	82,0	80,0	74,0	59,5	51,0	43,0	34,0	80	80	1448	365	216
NKV 45/4 T	60167550	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	26,7		97,5	94,5	91,5	89,0	84,0	69,5	62,0	54,5	45,0	80	80	1448	365	216
NKV 45/5-2 T	60167551	3 x 380-415Δ	18,5	25,0	33		112,0	108,5	105,0	102,0	94,5	76,5	66,0	56,0	45,0	80	80	1574	365	241
NKV 45/5 T	60167552	3 x 380-415Δ	18,5	25,0	33		122,0	118,0	114,0	111,0	104,5	86,5	77,0	67,5	56,0	80	80	1574	365	241
NKV 45/6-2 T	60167553	3 x 380-415Δ	22,0	30,0	38,1		137,5	133,5	129,0	126,0	117,5	95,5	83,5	72,0	58,0	80	80	1687	365	276
NKV 45/6 T	60167554	3 x 380-415Δ	22,0	30,0	38,1		147,5	143,5	138,5	135,0	127,0	106,0	95,0	83,5	71,0	80	80	1687	365	276
NKV 45/7-2 T	60167555	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		162,5	158,0	153,0	149,5	139,5	115,0	101,0	87,5	73,0	80	80	1864	365	356
NKV 45/7 T	60167556	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1	H (m)	172,5	168,0	162,5	158,5	149,5	125,5	112,0	99,0	83,0	80	80	1864	365	356
NKV 45/8-2 T	60167557	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		187,0	182,0	176,0	171,5	160,5	132,0	116,5	101,0	83,0	80	80	1946	365	360
NKV 45/8 T	60167558	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		197,0	191,5	185,5	181,0	170,5	142,5	127,5	112,5	94,0	80	80	1946	365	360
NKV 45/9-2 T	60167559	3 x 380-415Δ	37,0	50,0	62,6		211,5	205,5	199,0	194,0	181,5	149,5	132,0	114,5	94,0	80	80	2028	365	384
NKV 45/9 T	60167560	3 x 380-415Δ	37,0	50,0	62,6		221,5	215,5	208,0	203,0	191,5	160,0	143,0	126,0	106,0	80	80	2028	365	384
NKV 45/10-2 T	60167561	3 x 380-415Δ	37,0	50,0	62,6		235,5	229,0	221,5	216,0	202,0	166,5	147,0	127,5	106,0	80	80	2110	365	388
NKV 45/10 T	60167562	3 x 380-415Δ	37,0	50,0	62,6		246,0	239,0	230,5	225,0	212,0	177,0	158,0	139,0	117,0	80	80	2110	365	388
NKV 45/11-2 T	60167563	3 x 380-415Δ	45,0	60,0	78,4		261,0	254,0	245,5	239,5	224,5	186,0	164,5	143,5	119,0	80	80	2232	365	449
NKV 45/11 T	60167564	3 x 380-415Δ	45,0	60,0	78,4		271,0	263,5	255,0	249,0	234,5	196,5	175,5	155,0	130,0	80	80	2232	365	449
NKV 45/12-2 T	60167565	3 x 380-415Δ	45,0	60,0	78,4		285,5	277,5	268,5	261,5	245,5	203,0	179,5	156,5	130,0	80	80	2314	365	453
NKV 45/12 T	60167566	3 x 380-415Δ	45,0	60,0	78,4		295,5	287,5	277,5	271,0	255,5	213,5	191,0	168,5	142,0	80	80	2314	365	453
NKV 45/13-2 T	60167567	3 x 380-415Δ	45,0	60,0	78,4		309,5	301,0	291,0	284,0	266,0	220,5	195,0	170,0	142,0	80	80	2396	365	457

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NKV 32-45-65-95

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

NKV 65

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	30	42	45	54	60	72	78	85					
			kW	HP		Q=l/min	0	500	700	750	900	1000	1200	1300	1417					
NKV 65/2-2 T	60168471	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	14,4	H (m)	39,0	37,5	35,5	35,0	33,0	31	25,0	22,0	17,5	100	100	1266	365	84
NKV 65/2 T	60168472	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	19,7		56,5	51,0	48,5	48,0	46,0	45,0	41,0	38,5	34,5	100	100	1354	365	155
NKV 65/3-2 T	60168473	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	26,7		67,5	63,5	60,5	59,5	56,5	54,0	46,5	42,0	35,5	100	100	1446	365	171
NKV 65/3 T	60168474	3 x 380-415Δ	18,5	25,0	33		84,5	76,0	72,5	71,5	69,0	67,0	61,5	57,5	51,5	100	100	1490	365	213
NKV 65/4-2 T	60168475	3 x 380-415Δ	18,5	25,0	33		95,5	88,5	84,0	83,0	79,0	75,5	66,0	60,5	52,0	100	100	1582	365	213
NKV 65/4 T	60168476	3 x 380-415Δ	22,0	30,0	38,1		113,5	102,5	97,5	96,5	92,5	90,5	83,0	78,0	70,0	100	100	1613	365	255
NKV 65/5-2 T	60168477	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		125,0	116,0	110,5	109,0	104,5	101,0	90,0	83,0	72,5	100	100	1801	365	471
NKV 65/5 T	60168478	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		142,0	129,0	122,5	121,0	116,5	114,0	105,0	98,5	88,5	100	100	1801	365	471
NKV 65/6-2 T	60168479	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		153,0	141,5	134,5	133,0	127,5	123,0	110,0	102,0	89,5	100	100	1893	365	471
NKV 65/6 T	60168480	3 x 380-415Δ	37,0	50,0	62,6		170,0	154,0	147,0	145,0	139,5	136,0	125,0	117,5	105,5	100	100	1893	365	517
NKV 65/7-2 T	60168481	3 x 380-415Δ	37,0	50,0	62,6		181,5	166,5	158,5	156,5	150,0	145,0	130,5	120,5	106,5	100	100	1985	365	517
NKV 65/7 T	60168482	3 x 380-415Δ	45,0	60,0	78,4		199,0	180,5	172,0	169,5	163,5	159,5	147,0	138,0	124,0	100	100	2025	365	653
NKV 65/8-2 T	60168483	3 x 380-415Δ	45,0	60,0	78,4		210,0	193,0	184,0	181,5	174,0	168,5	152,0	141,5	125,0	100	100	2117	365	653
NKV 65/8 T	60168484	3 x 380-415Δ	45,0	60,0	78,4		227,0	206,0	196,0	193,5	186,0	181,5	167,0	157,0	141,0	100	100	2117	365	653

NKV 95

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA	DNM	H mm	ENTRAXE mm	POIDS Kg
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	45	60	72	78	85	96	108	118					
			kW	HP		Q=l/min	0	750	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967					
NKV 95/2-2 T	60168485	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	19,7	H (m)	44,5	43,0	41,0	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15,0	100	100	1354	380	186
NKV 95/2 T	60168486	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	26,7		62,0	55,5	51,5	49,0	47,5	45,0	41,0	35,0	28,5	100	100	1354	380	196
NKV 95/3-2 T	60168487	3 x 380-415Δ	18,5	25,0	33		75,5	70,5	66,5	62,5	59,5	56,0	48,5	38,5	28,5	100	100	1490	380	217
NKV 95/3 T	60168488	3 x 380-415Δ	22,0	30,0	38,1		93,5	84,0	78,0	74,0	72,0	69,0	62,5	53,5	44,0	100	100	1521	380	238
NKV 95/4-2 T	60168489	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		108,0	100,0	94,5	89,0	85,5	81,0	71,5	59,0	46,0	100	100	1708	380	343
NKV 95/4 T	60168490	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		125,5	112,5	105,0	99,5	96,5	92,5	84,0	72,0	60,0	100	100	1708	380	343
NKV 95/5-2 T	60168491	3 x 380-415Δ	37,0	50,0	62,6		139,0	127,5	120,0	113,5	109,0	103,5	92,0	76,0	60,0	100	100	1801	380	379
NKV 95/5 T	60168492	3 x 380-415Δ	37,0	50,0	62,6		156,0	140,0	130,5	123,5	120,0	114,5	104,5	89,0	74,0	100	100	1801	380	379
NKV 95/6-2 T	60168493	3 x 380-415Δ	45,0	60,0	78,4		170,5	156,0	146,5	138,5	134,0	127,0	113,5	94,5	75,5	100	100	1933	380	455
NKV 95/6 T	60168494	3 x 380-415Δ	45,0	60,0	78,4		188,0	169,0	157,0	149,0	144,5	138,5	126,0	108,0	89,5	100	100	1933	380	455

VERSION SPÉCIALE

VERSION AVEC GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES

(1) **Garn. Méc. SPÉCIALE type E2 =** SIC - SIC - EPDM = Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/EPDM
(2) **Garn. Méc. SPÉCIALE type V3 =** SIC - SIC - VITON = Carbure de silicium/Carbure de silicium/AISI 316/FKM
(3) **Garn. Méc. SPÉCIALE type V4 =** SIC - CAR - VITON = Carbure de silicium/Carbone/AISI 316/FKM
(4) **Garn. Méc. SPÉCIALE type E5 =** WC - WC - EPDM = Carbure de tungstène/Carbure de tungstène/AISI 316/EPDM

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 GALVANISÉ	16	•	•
	DN 40	109620530	1 x DN 40 + 1 x DN 65	FILETÉ	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 50	109620540	1 x DN 50 + 1 x DN 65	FILETÉ	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 65	109620550	1 x DN 65 + 1 x DN 80	FILETÉ	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 32	109620400	1 x DN 32 + 1 x DN 50	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 40	109620410	1 x DN 40 + 1 x DN 65	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 50	109620420	1 x DN 50 + 1 x DN 65	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 50/1	60115139	1 x DN 50 + 1 x DN 80	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16		•
	DN 65	109620430	1 x DN 65 + 1 x DN 80	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 65/1	60115140	1 x DN 65 + 1 x DN 100	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16		•
	DN 80	109620440	1 x DN 80 + 1 x DN 100	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 80/1	60115141	1 x DN 80 + 1 x DN 125	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16		•
	DN 100	109620450	1 x DN 100 + 1 x DN 125	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 125	109620460	1 x DN 125 + 1 x DN 150	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16	•	•
	DN 150	109620470	1 x DN 150 + 1 x DN 200	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480	1 x DN 200 + 1 x DN 250	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500	1 x DN 250 + 1 x DN 300	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16		•
	DN 300	109620510	1 x DN 300 + 1 x DN 350	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	16		•
	DN 350	60115142	1 x DN 350 + 1 x DN 400	À SOUDER	ACIER GALVANISÉ	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.

KIT CONTREBRIDES	MODÈLE	CODE	CONTREBRIDES ET GARNITURES	FILETÉ	MATÉRIAU	PN	NKV / NKVE 1-3	NKV / NKVE 6	NKV / NKVE 10	NKV / NKVE 15-20	NKV / NKVE 32	NKV / NKVE 45	NKV / NKVE 65 - 95
 DN 40	DN 25x1"	60197941	2 x DN 25	FILETÉ	AISI 304 ACIER INOX	25	•						
	DN 32x1" ¼	60197942	2 x DN 32	FILETÉ	AISI 304 ACIER INOX	25		•					
	DN 40x1" ½	60197927	2 x DN 40	FILETÉ	AISI 304 ACIER INOX	25			•				
	DN 40x1" ½	60119214	2 x DN 40	FILETÉ	ACIER GALVANISÉ	40			•				
	DN 50x2"	60197931	2 x DN 50	FILETÉ	AISI 304 ACIER INOX	25				•			
	DN 50x2"	60119215	2 x DN 50	FILETÉ	ACIER INOX	40				•			
	DN 65x2" ½	60197937	2 x DN 65	FILETÉ	AISI 304 ACIER INOX	25					•		
	DN 65x2" ½	60163388	2 x DN 65	FILETÉ	ACIER GALVANISÉ	40					•		
	DN 80x3"	60197939	2 x DN 80	FILETÉ	AISI 304 ACIER INOX	25						•	
	DN 80x3"	60163389	2 x DN 80	FILETÉ	ACIER GALVANISÉ	40						•	
	DN 100x4"	60168815	2 x DN 100	FILETÉ	ACIER GALVANISÉ	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.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

FX

NOUVELLE GAMME

POMPES SUBMERSIBLES

DRAINAGE | EFFLUENT | EAUX USÉES



QUAND LES CHOSES **SE CORSENT...**

FX. DABPUMPS. COM

DAB WATER•TECHNOLOGY

INDEX - POMPES SUBMERSIBLES



NOVA NOUVEAU
POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE
A7 PAGE 212



NOVA UP
POMPES SUBMERSIBLES
A7 PAGE 213



NOVA UP MAE
POMPES SUBMERSIBLES
A7 PAGE 213



VERTY NOVA
POMPES SUBMERSIBLES AVEC FLOTTEUR INTÉGRÉ
A7 PAGE 214



FEKA NOUVEAU
POMPES SUBMERSIBLES POUR EFFLUENT
CG PAGE 215



FEKA BVP
POMPES EAUX USÉES
AF PAGE 216



DRENAG 1000 - 1200
POMPES SUBMERSIBLES
C8 PAGE 216



FEKA VS
POMPES EAUX USÉES
CJ PAGE 217



DRENAG FX NOUVEAU
POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE D'EAU SABLONNEUSE ET EAU DE CHANTIER DE CONSTRUCTION
FS PAGE 218



GRINDER FX NOUVEAU
POMPES SUBMERSIBLES AVEC SYSTÈME DE COUPE POUR EAUX USÉES
FS PAGE 219



FEKA FXV NOUVEAU
POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES
FS PAGE 220



FEKA FXC NOUVEAU
POMPES SUBMERSIBLES POUR EFFLUENT
FS PAGE 222



FK
POMPES SUBMERSIBLES
EM PAGE 225



FEKA 6200/6300/8100/ 8200/8300
POMPES EAUX USÉES
CE CF PAGE 228



GENIX
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE
CC PAGE 229



GENIX VT
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE
CC PAGE 230



NOVABOX
PETITES STATIONS DE RELEVAGE POUR COLLECTE ET POMPAGE AUTOMATIQUES DES EAUX USÉES
AE PAGE 231



FEKABOX 110
STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE
CK PAGE 231



FEKABOX 200 NOUVEAU MODÈLE
STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE
CK PAGE 232



FEKAFOS 280
STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE
CK PAGE 233



FEKAFOS 280 DOUBLE
STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE
CK PAGE 233



FEKAFOS 550 DOUBLE
STATION DE POMPAGE AUTOMATIQUE
CK PAGE 234



FEKAFOS MAXI 1200/3600
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE POMPE FK
CK PAGE 235



NOVAIR
AÉRATEUR SUBMERSIBLE
AK PAGE 241



ACCESSOIRES
PAGE 243



EBOX
COFFRET DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE
AT PAGE 249



COFFRETS
PAGE 254

NOVA

POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE

NOUVEAU



NOVA M-A



NOVA M-NA

Pompe submersible pour le drainage, également pour l'eau de pluie dans les bâtiments résidentiels. La série Nova a été redessinée pour marquer quarante ans de commercialisation, ce qui la rend encore plus fiable, résistante et ergonomique. Elle peut également être utilisée pour la vidange de cuves ou de citernes.
Elle convient aux installations fixes ou portables et est disponible dans la version automatique avec flotteur intégré ou dans la version manuelle sans flotteur. La pompe convient pour vider les sous-sols, caves et garages inondés ou pour prévenir les inondations lorsqu'elle est installée dans des puits de collecte des eaux de pluie, et peut être utilisée comme pompe portable dans les situations d'urgence pour évacuer l'eau des locaux inondés. Un raccord à 90° est prévu pour un refoulement vertical. Le corps de la pompe, la roue et la grille d'aspiration sont en technopolymère, l'arbre moteur en acier inoxydable. Protection thermique intégrée dans la version monophasée. Elle peut fonctionner en marche à sec pendant 1 minute. Passage de 10 mm.
Conformément à la norme européenne EN 60335-2-41, en cas d'utilisation externe, le câble d'alimentation de 10 mètres est obligatoire.

Débit minimum et maximum
de 1 m^3/h à 16 m^3/h

Hauteur d'élévation max. 10,2 m

Type de liquide pompé Eau de drainage, principalement céladon, eau de pluie

Passage
5 mm or 10 mm selon les modèles

Température du liquide supportée (maximum et minimum)
De +0 °C à +35 °C pour une utilisation domestique
De +0 °C à +50 °C pour les autres utilisations

Raccord de sortie Fileté 1" 1/4

Matériau de la roue Technopolymère

Classe de protection IP 68

Classe d'isolation du moteur F

Temps de marche à sec 1 minute

Type d'installation possible
Fixe ou portative en position verticale

40 1979-2019 NOVA FEKA YEARS ANNIVERSARY Celebration

TABLEAU DE REMPLAC. PAGE 224 | COFFRETS PAGE 254 | ACCESSOIRES PAGE 243

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES						DNM GAZ	CÂBLE*	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m^3h	0	3	6	9	12				
							Q=l/min	0	50	100	150	200				
NOVA 180 M A 40th	60195073	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	H (m)	5	3,2				1" ¼	5m H05	4,6	48
NOVA 180 M A 40th	60198013	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				1" ¼	10m H05	4,6	48
NOVA 180 M NA 40th	60195632	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				1" ¼	10m H05	4,6	48
NOVA 200 M NA 40th	60194402	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,5		7,1	5,6	4,2	2,8	1,5	1" ¼	10m H05	4,6	48
NOVA 300 M A 40th	60194400	1X230 V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	1" ¼	5m H05	4,6	48
NOVA 300 M A 40th	60198014	1X230 V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	1" ¼	10m H05	4,6	48
NOVA 600 M A 40th	60191566	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	1" ¼	5m H05	7	32
NOVA 600 M A 40th	60198015	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	1" ¼	10m H05	7	32
NOVA 600 M NA 40th	60195636	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	1" ¼	10m H05	7	32
NOVA 600 T NA 40th	60196306	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7		10,4	9	7,8	6,7	5,3	1" ¼	10m H07	7	32

A = automatique, avec flotteur
NA = non-automatique, sans flotteur

*Selon la norme européenne EN 60335-2-41, pour un usage extérieur, le câble d'alimentation doit avoir une longueur de 10 m.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

DAB WATER•TECHNOLOGY

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 m^3 / 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 portative.

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 PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m^{3}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 m^3/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, portative 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 PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m^{3}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-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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

VERTY NOVA

POMPES SUBMERSIBLES AVEC FLOTTEUR INTÉGRÉ



Pompes submersibles conçues pour être placées dans des puisards 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 10m³/h avec hauteur d'élévation max. de 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 PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10				
				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	6	5,7	4,2	3,5	1" ¼	10 m	5,1	40

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

FEKA

POMPES SUBMERSIBLES POUR EFFLUENT

NOUVEAU



FEKA M-A



FEKAM-NA

Pompes submersibles adaptées à la vidange et au relevage des eaux usées et des eaux de pluie dans les bâtiments résidentiels.
Les pompes ont été redessinées à l'occasion des quarante ans de commercialisation, ce qui les rend encore plus fiables, résistantes et ergonomiques.
La roue en technopolymère permet le passage de corps solides jusqu'à 25 mm. Les pompes sont conçues pour des installations fixes ou mobiles et sont disponibles en version automatique avec flotteur intégré ou en version manuelle sans flotteur.
Le corps de la pompe et la grille d'aspiration sont en technopolymère, l'arbre moteur en AISI 431 convient pour les eaux légèrement salées. Robustes et fiables, elles sont équipées d'une garniture mécanique triple en bain d'huile et d'un moteur submersible asynchrone à fonctionnement continu. Stator inséré dans un boîtier étanche en acier inoxydable et rotor monté sur des roulements à billes surdimensionnés pour augmenter sa durabilité. Protection thermique incorporée dans toutes les versions monophasées. Les pompes peuvent fonctionner à sec jusqu'à 1 minute. Nouvelle conception de presse-étoupe étanche et nouveaux moteurs, plus compacts et plus efficaces. Étanchéité du boulon de la roue pour éviter la corrosion au niveau de l'arbre du moteur boulonné.
Conformément à la norme européenne EN 60335-2-41, le câble d'alimentation de 10 mètres est obligatoire pour la pompe en usage externe.

Débit minimum et maximum
De 1 m^3/h à 16 m^3/h

Hauteur d'élévation max. 7,5 m

Type de liquide pompé eaux de pluie et eaux usées

Passage 25 mm

Température du liquide supportée (maximum et minimum)
De 0 °C à +35 °C pour une utilisation domestique

Classe de protection IP 68

Classe d'isolation du moteur F

Type d'installation possible
Fixe ou portative en position verticale

40 YEARS ANNIVERSARY 1979-2019 NOVA FEKA Celebration

TABLEAU DE REMPLAC. PAGE 224 | COFFRETS PAGE 254 | ACCESSOIRES PAGE 243

FEKA 300

NOUVEAUX MODÈLES

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES							DNM GAZ	CÂBLE*	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m^3/h	0	3	6	9	12					
							Q=l/min	0	50	100	150	200					
FEKA 300 M A 40th	60191897	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9	H (m)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6		1" ¼	5m H05	4,6	48
FEKA 300 M A 40th	60198016	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6		1" ¼	10m H05	4,6	48
FEKA 300 M NA 40th	60195558	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6		1" ¼	10m H05	4,6	48

A : automatique, avec flotteur
NA : non-automatique, sans flotteur

* Selon la norme européenne EN 60335-2-41, pour un usage extérieur, le câble d'alimentation doit avoir une longueur de 10 m.

FEKA 600

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES							DNM GAZ	CÂBLE*	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m^3/h	0	3	6	9	12	15				
							Q=l/min	0	50	100	150	200	250				
FEKA 600 M A 40th	60190343	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	1" ¼	5m H05	7	32
FEKA 600 M A 40th	60198017	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	1" ¼	10m H05	7	32
FEKA 600 M NA 40th	60194419	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	1" ¼	10m H05	7	32
FEKA 600 T NA 40th	60196308	3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	1" ¼	10m H07	7	32

A : automatique, avec flotteur
NA : non-automatique, sans flotteur

* Selon la norme européenne EN 60335-2-41, pour un usage extérieur, le câble d'alimentation doit avoir une longueur de 10 m.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 max. de 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 PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	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

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 H07RN-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 254 ACCESSOIRES PAGE 243

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	PASSAGE mm	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	24					
							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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 portative.
Passage 50 mm

COFFRETS PAGE 254
ACCESSOIRES PAGE 243

FEKA VS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	PASSAGE mm	CÂBLE*	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In 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	10m H07	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	10m H07	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	10m H07	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	10m H07	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	10m H07	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	10m H07	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	10m H07	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	10m H07	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	10m H07	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	10m H07	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	10m H07	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	10m H07	20,8	24

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

DRENAG FX

POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE D'EAU SABLONNEUSE ET EAU DE CHANTIER DE CONSTRUCTION

NOUVEAU



DRENAG FX

Pompe submersible pour le drainage des eaux claires, des eaux souterraines ou des eaux de pluie dans les bâtiments commerciaux ; cette pompe convient aux applications nécessitant une hauteur d'élévation élevée.
La pompe est certifiée conformément à la norme EN 12050-2 relative aux eaux usées. Elle convient aux installations fixes avec dispositif d'accouplement ou mobile si elle est placée directement au fond de la cuve. Les dimensions réduites et le raccord de sortie à la fois à bride et fileté en font une pompe idéale pour les remplacements. Conçue pour un entretien rapide grâce à une solution de construction qui permet un accès facile aux principaux composants de la pompe. Roue ouverte et disque en caoutchouc anti-usure pour une utilisation même en présence de particules abrasives. Double garniture mécanique en carbure de silicium complètement protégée dans une chambre à huile et sans contact avec le liquide pompé. Arbre moteur en acier inoxydable AISI 431 pour P2 < 1,2 kW et AISI 304 pour P2> 1,5 kW, presse-étoupe en résine avec raccord rapide. Versions monophasées avec condensateur intégré, disponibles avec flotteur pour le fonctionnement automatique (MA) avec des puissances jusqu'à 1,5 kW. Dans les versions triphasées, la protection est à la charge de l'utilisateur.
Version ATEX disponible pour une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs (certifications ATES : II2G Ex db IIB T4 GB ou IEC EX : Ex db IIB T4 Gb).

Débit maximum 30,9 m³/h
Hauteur d'élévation max. 32 m
Type de liquide pompé eau claire, eau de pluie et eau sableuse du chantier
Passage 10 mm
Température du liquide supportée (max)
+50 °C (+60 °C pendant une courte période)
+40 °C pour la version ATEX
Bridé et fileté 1" 1/2, DN 32, DN 40
Type roue Ouverte
Classe de protection IP 68
Classe d'isolation du moteur F
Temps de marche à sec 10 min
Type d'installation possible
Mobile si au sol, fixé sur l'accouplement
Versions spéciales sur demande
Différentes longueurs de câble, différentes tensions

TABLEAU DE REMPLAC. PAGE 224 | COFFRETS PAGE 254 | ACCESSOIRES PAGE 243

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM		PASSAGE mm	POIDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	GAZ	DN1			
							Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500					
DRENAG FX 15.07 MA	60191219	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	H (m)	16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1		16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1		16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.11MA	60191239	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.15 MA	60191257	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	38	6
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	38	6
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	38	6
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2		31,8	30,0	28,2	26,3	24,3	22,1	19,8	17,4	14,8	12,0	9,0	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	39	6

En cas de non disponibilité, veuillez consulter le tableau de remplacement à la p. 224 pour les anciens modèles correspondants.

VERSION ATEX

MODÈLE	CODE
DRENAG FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194109
DRENAG FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194110
DRENAG FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60194160
DRENAG FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194161
DRENAG FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194218
DRENAG FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194219
DRENAG FX 15.22 TNA 400/50 EX	60194280

Découvrez **la gamme complète**
fx.dabpumps.com

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

GRINDER FX

POMPES SUBMERSIBLES AVEC SYSTÈME DE COUPE POUR EAUX USÉES

NOUVEAU



GRINDER FX

Pompe submersible avec broyeur conçue pour le relevage et le transfert des eaux usées dans les bâtiments commerciaux.
Grinder FX est certifiée pour la norme de l'Union européenne EN 12050-1 qui s'applique aux installations de relevage des eaux usées contenant des matières fécales dans les bâtiments et les chantiers de construction.
Elle convient aux installations fixes avec un accouplement ou mobile si la pompe est placée directement au fond de la cuve. Grâce au broyeur, la pompe est adaptée aux installations avec des tuyaux de petit diamètre ou aux installations qui nécessitent des pressions élevées. Système de broyage à haute résistance en acier AISI 630. Double garniture mécanique en carbure de silicium complètement protégée en bain d'huile et sans contact avec le liquide pompé. Arbre moteur en acier inoxydable AISI 304, presse-étoupe en résine. Les dimensions réduites et les orifices de sortie à la fois bridés et filetés en font une pompe idéale pour les remplacements. L'entretien est rapide grâce à sa conception qui permet un accès facile aux principaux composants de la pompe. Versions monophasées avec condensateur intégré, disponibles avec flotteur pour le fonctionnement automatique (MA) avec des puissances jusqu'à 1,5 kW. Dans les versions triphasées, la protection est à la charge de l'utilisateur.
Version ATEX disponible pour une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs. (Certifications ATES : II2G Ex db IIB T4 GB ou IEC EX : Ex db IIB T4 Gb).

Débit maximum 19,8 m³/h
Hauteur d'élévation max. 33 m
Type de liquide pompé Eaux chargées de corps filamenteux, de papier ou de matière textile
Température du liquide supportée (max) +50 °C (+60 °C pendant une courte période) +40 °C pour la version ATEX
Bridé et fileté De 1"1/2, DN 32, DN 40
Type roue Grinder
Classe de protection IP 68
Classe d'isolation du moteur F
Temps de marche à sec 10 min
Type d'installation possible Mobile au sol ou fixé sur un dispositif d'accouplement
Versions spéciales sur demande Différentes longueurs de câble, différentes tensions et fréquences

TABLEAU DE REMPLAC. PAGE 224 | COFFRETS PAGE 254 | ACCESSOIRES PAGE 243

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES									DNM		POIDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	2,4 / 40	4,8 / 80	7,2 / 120	9,6 / 160	12 / 200	14,4 / 240	16,8 / 280	19,2 / 320	GAZ	DN1		
GRINDER FX 15.07 MA	60191222	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	H (m)	16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	3x400V	1	0,8	1,1	2		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
GRINDER FX 15.11 MA	60191242	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
GRINDER FX 15.15 MA	60191260	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	38	6
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	38	6
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	38	6
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7		32,8	30,5	28,5	26,5	24,4	22,3	19,9	17,2	14,0	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	39	6

En cas de non disponibilité, veuillez consulter le tableau de remplacement à la p. 224 pour les anciens modèles correspondants.

VERSION ATEX

MODÈLE	CODE
GRINDER FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194119
GRINDER FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194120
GRINDER FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60191241
GRINDER FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194170
GRINDER FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194226
GRINDER FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194227
GRINDER FX 15.22 TNA 400/50 EX	60191280

Découvrez **la gamme complète**
fx.dabpumps.com

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

FEKA FXV

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES

NOUVEAU



FEKA FXV

Pompe submersible pour le drainage des eaux usées dans les bâtiments commerciaux.
Elle est certifiée pour la norme de l'Union européenne EN 12050-1 qui s'applique au relevage des eaux usées contenant des matières fécales dans les bâtiments et les chantiers de construction. Elle convient aux installations fixes avec dispositif d'accouplement ou mobile si la pompe est placée directement au fond de la cuve. Roue super Vortex à haute performance avec passage intégré. Double garniture mécanique en carbure de silicium complètement protégée dans une chambre à huile et sans contact avec le liquide pompé. Arbre moteur en acier inoxydable AISI 304, presse-étoupe en résine. Les dimensions réduites et les orifices de sortie à la fois bridés et filetés en font une pompe idéale pour les remplacements. La pompe est conçue pour un entretien rapide grâce à une solution de construction qui permet un accès facile aux principaux composants de la pompe.
Versions monophasées avec condensateur intégré, disponibles avec flotteur pour le fonctionnement automatique (MA) avec des puissances jusqu'à 1,5 kW. Dans les versions triphasées, la protection est à la charge de l'utilisateur.
Version ATEX disponible pour une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs. (Certifications ATES : II2G Ex db IIB T4 GB ou IEC EX : Ex db IIB T4 Gb).

Débit maximum 59,7 m³/h
Hauteur d'élévation max. 18,5 m
Type de liquide pompé Eaux à corps filamenteux, papier ou matière textile en présence de déchets domestiques ou civils
Passage
50 mm or 65 mm selon les modèles
Température du liquide supportée (max)
+50 °C (+60 °C pendant une courte période)
+40 °C pour la version ATEX
Bridé et fileté De 2", DN 50, DN 65
Type roue Vortex
Classe de protection IP 68
Classe d'isolation du moteur F
Temps de marche à sec 10 min
Type d'installation possible
mobile si au sol, fixé avec un accouplement
Versions spéciales sur demande Différentes longueurs de câble, différentes tensions et fréquences

TABLEAU DE REMPLAC. PAGE 224 | COFFRETS PAGE 254 | ACCESSOIRES PAGE 243

FEKA FXV 20

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNM		PASSAGE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	GAZ	DN1			
				kW	HP		Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700					
FEKA FXV 20.07 MA	60191210	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	H (m)	11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
FEKA FXV 20.11 MA	60191229	1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
FEKA FXV 20.15 MA	60194185	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7		Rp 2"	50 PN10/6	50	39	6
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7		Rp 2"	50 PN10/6	50	39	6
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7		Rp 2"	50 PN10/6	50	39	6
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	3x400V	2,9	2,2	2,9	5		18,5	18,0	17,1	15,9	14,3	12,2	9,7	6,6	Rp 2"	50 PN10/6	50	40	6

En cas de non disponibilité, veuillez consulter le tableau de remplacement à la p. 224 pour les anciens modèles correspondants.

VERSION ATEX

MODÈLE	CODE
FEKA FXV 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194085
FEKA FXV 20.07 TNA 400/50 EX	60194086
FEKA FXV 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194135
FEKA FXV 20.11 TNA 400/50 EX	60194136
FEKA FXV 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194187
FEKA FXV 20.15 TNA 400/50 EX	60194189
FEKA FXV 20.22 TNA 400/50 EX	60194248

Découvrez **la gamme complète**
fx.dabpumps.com

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

FEKA FXV

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES

FEKA FXV 25

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM		PASSAGE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	GAZ	DN1			
							Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900					
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	3x400V	1	0,7	0,9	2,2		6,3	6,0	5,5	4,8	3,9	2,9	1,8				-	65 PN10/6	65	45	6
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	3x400V	1,7	1,2	1,6	3		9,0	8,7	8,3	7,8	7,1	6,3	5,4	4,3	3,2	1,9	-	65 PN10/6	65	48	6
FEKA FXV 25.07 MA	60196348	1x230V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	65	36	6
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	1x230V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	65	36	6
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	3x400V	1,3	1	1,3	2,3		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	65	36	6
FEKA FXV 25.11 MA	60191243	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6	H (m)	11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	65	37	6
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	65	37	6
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	3x400V	1,7	1,2	1,6	3		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	65	37	6
FEKA FXV 25.15 MA	60195811	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	65	43	6
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	65	43	6
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	65	43	6
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		16,5	16,3	15,6	14,5	13,0	11,3	9,4	7,5	5,6	3,8	-	65 PN10/6	65	41	6

En cas de non disponibilité, veuillez consulter le tableau de remplacement à la p. 224 pour les anciens modèles correspondants.

VERSION ATEX

MODÈLE	CODE
FEKA FXV 25.07.4 TNA 400/50 EX	60191270
FEKA FXV 25.12.4 TNA 400/50 EX	60191272
FEKA FXV 25.07 MNA 220-240/50 EX	60196350
FEKA FXV 25.07 TNA 400/50 EX	60196352
FEKA FXV 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194139
FEKA FXV 25.11 TNA 400/50 EX	60194194
FEKA FXV 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194202
FEKA FXV 25.15 TNA 400/50 EX	60194241
FEKA FXV 25.22 TNA 400/50 EX	60194255

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

FEKA FXC

POMPES SUBMERSIBLES POUR EFFLUENT

NOUVEAU



FEKA FXC

Pompe submersible pour le relevage et la remise en service des eaux usées provenant des égouts dans les bâtiments commerciaux. La pompe est certifiée selon la norme EN12050-2 relative aux eaux usées. La pompe convient aux installations fixes avec dispositif d'accouplement ou mobile si elle est placée directement au fond de la cuve. Roue à canal, passage de 50 mm et système anti-blocage. Elle convient pour les eaux usées et les eaux résiduaires sans la présence de fibres longues, d'eau de pluie et d'eau souterraine. La pompe est adaptée au drainage des environnements sujets aux inondations, lorsque des débits élevés sont requis. Double garniture mécanique en carbure de silicium complètement protégée dans une chambre à huile et sans contact avec le liquide pompé. Arbre moteur en acier inoxydable AISI 304, presse-étoupe en résine, câble d'alimentation à raccord rapide.
La petite taille et les orifices de refoulement bridés et filetés en font un produit idéal pour les remplacements. L'entretien est rapide grâce à sa conception qui permet un accès facile aux principaux composants de la pompe.
Versions monophasées avec condensateur intégré, disponibles avec flotteur pour le fonctionnement automatique (MA) avec des puissances jusqu'à 1,5 kW. Dans les versions triphasées, la protection est à la charge de l'utilisateur.
Version ATEX disponible pour une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs. (Certifications ATES : II2G Ex db IIB T4 GB ou IEC EX : Ex db IIB T4 Gb).

Débit maximum 71,4 m³/h
Hauteur d'élévation max. 19,3 m
Type de liquide pompé eau claire, eau de pluie et eau sableuse du chantier
Passage 50 mm
Température du liquide supportée (max) +50 °C (+60 °C pendant une courte période) +40 °C pour la version ATEX
Bridé et fileté De 2", DN 50, DN 65
Type roue Channel
Classe de protection IP 68
Classe d'isolation du moteur F
Temps de marche à sec 10 min
Type d'installation possible mobile si au sol, fixé avec un accouplement
Versions spéciales sur demande Différentes longueurs de câble, différentes tensions et fréquences

TABLEAU DE REMPLAC. PAGE 224 | COFFRETS PAGE 254 | ACCESSOIRES PAGE 243

FEKA FXC 20

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM		PASSAGE mm	POIDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAZ	DN1			
							Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080					
FEKA FXC 20.07 MA	60191213	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	H (m)	9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 20.11 MA	60191233	1x230V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6				Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	1x230V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6				Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	3x400V	1,3	1	1,3	2,6		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6				Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 20.15 MA	60191251	1x230V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2			Rp 2"	50 PN10/6	50	42	6
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	1x230V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2			Rp 2"	50 PN10/6	50	42	6
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	3x400V	1,8	1,5	2,0	3,5		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2			Rp 2"	50 PN10/6	50	42	6
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		19,1	17,2	15,5	14,0	12,6	11,2	9,8	8,1	6,2		Rp 2"	50 PN10/6	50	43	6

En cas de non disponibilité, veuillez consulter le tableau de remplacement à la p. 224 pour les anciens modèles correspondants.

VERSION ATEX

MODÈLE	CODE
FEKA FXC 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194089
FEKA FXC 20.07 TNA 400/50 EX	60194090
FEKA FXC 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194140
FEKA FXC 20.11 TNA 400/50 EX	60194141
FEKA FXC 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194203
FEKA FXC 20.15 TNA 400/50 EX	60194204
FEKA FXC 20.22 TNA 400/50 EX	60194267

Découvrez **la gamme complète**
fx.dabpumps.com

FEKA FXC

POMPES SUBMERSIBLES POUR EFFLUENT

FEKA FXC 25

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM		PASSAGE mm	POIDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAZ	DN1			
							Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080					
FEKA FXC 25.07 MA	60191216	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	H (m)	9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 25.11 MA	60191236	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	50	38	6
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	50	38	6
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	50	38	6
FEKA FXC 25.15 MA	60191254	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	50	43	6
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	50	43	6
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	50	43	6
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	3x400V	2,9	2,3	3,1	5		18,9	16,9	15,2	13,8	12,4	11,1	9,8	8,4	6,9	5,1	-	65 PN10/6	50	44	6

En cas de non disponibilité, veuillez consulter le tableau de remplacement à la p. 224 pour les anciens modèles correspondants.

VERSION ATEX

MODÈLE	CODE
FEKA FXC 25.07 MNA 220-240/50 EX	60194099
FEKA FXC 25.07 TNA 400/50 EX	60194100
FEKA FXC 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194150
FEKA FXC 25.11 TNA 400/50 EX	60194151
FEKA FXC 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194211
FEKA FXC 25.15 TNA 400/50 EX	60194212
FEKA FXC 25.22 TNA 400/50 EX	60194274

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

TABLEAU DE REMPLACEMENT

NOVA - FEKA - DRENAG FX - GRINDER FX - FEKA FXV - FEKA FXC

L'alternative la plus proche des performances hydrauliques est suggérée dans les tableaux des différents modèles de pompes.
Les modèles suggérés sont choisis en calculant la moyenne des performances sur toute la plage de fonctionnement des différentes pompes. **Pour les points de travail précis et pour la meilleure solution, nous vous suggérons de vous référer au catalogue technique ou à notre DNA (application DAB Navigator).**
En cas de remplacement, **il convient d'évaluer l'absorption et l'étalonnage du coffret électrique.**
Nous recommandons également de vérifier **les dimensions d'encombrement** de la pompe avec le système existant.

NOVA	
MODÈLE	CODE
NOVA 180 MA	103002684
NOVA 180 MNA	103002694
NOVA 200 MNA	103002704
NOVA 300 MA	103002724
NOVA 600 MA	103002744
NOVA 600 MNA	103002754
NOVA 600 TNA	103005814

NOVA 40th	
MODÈLE	CODE
NOVA 180 MA 40th	60195073
NOVA 180 MNA 40th	60195632
NOVA 200 MNA 40th	60194402
NOVA 300 MA 40th	60194400
NOVA 600 MA 40th	60191566
NOVA 600 MNA 40th	60195636
NOVA 600 TNA 40th	60196306

FEKA	
MODÈLE	CODE
FEKA 600 MA	103002774
FEKA 600 MNA	103002784
FEKA 600 TNA	103005824

FEKA 40th	
MODÈLE	CODE
FEKA 300 MA 40th	60191897
FEKA 300 MNA 40th	60195558
FEKA 600 MA 40th	60190343
FEKA 600 MNA 40th	60194419
FEKA 600 TNA 40th	60196308

DRENAG 1400-1800	
MODÈLE	CODE
DRENAG 1400 M	103010040
DRENAG 1800 T	103010160

DRENAG FX 15	
MODÈLE	CODE
DRENAG FX 15.07 MA	60191219
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218
DRENAG FX 15.11MA	60191239
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238
DRENAG FX 15.15 MA	60191257
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277

DRENAG 1600 - 3000	
MODÈLE	CODE
DRENAG 1600 M-A	60141710
DRENAG 1600 T-NA	60141711
DRENAG 2000 T-NA	60141712
DRENAG 2500 T-NA	60141713
DRENAG 3000 T-NA	60141714

FEKA FXC 25	
MODÈLE	CODE
FEKA FXC 25.07 MA	60191216
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215
FEKA FXC 25.11 MA	60191236
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235
FEKA FXC 25.15 MA	60191254
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275

GRINDER 1400-1800/GRINDER 1000-1600	
MODÈLE	CODE
GRINDER 1000 MA	60141604
GRINDER 1000 MNA	60141603
GRINDER 1000 T	60141602
GRINDER 1200 MA	60141601
GRINDER 1200 MNA	60141600
GRINDER 1200 TNA	60141599
GRINDER 1400 M	103010440
GRINDER 1600 T	60141588
GRINDER 1800 T	103010560

GRINDER FX 15	
MODÈLE	CODE
GRINDER FX 15.07 MA	60191222
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221
GRINDER FX 15.11 MA	60191242
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279

FEKA 1400-1800 / FEKA 2000	
MODÈLE	CODE
FEKA 2015.2 M	60145478
FEKA 2015.2 MNA	60145479
FEKA 2015.2 T	60145480
FEKA 1400 M	103010240
FEKA 1800 T	103010360
FEKA 2025.2 T	60145481
FEKA 2030.2 T	60145482

FEKA FXV 20	
MODÈLE	CODE
FEKA FXV 20.07 MA	60191210
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209
FEKA FXV 20.11 MA	60191229
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228
FEKA FXV 20.15 MA	60194185
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265

FEKA 2500	
MODÈLE	CODE
FEKA 2515.4T	60141724
FEKA 2500.4T	103018080
FEKA 2515.2T	60141726
FEKA 2500.2 T	103018000
FEKA 2700.2 T	103018040

FEKA FXV 25	
MODÈLE	CODE
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271
FEKA FXV 25.07 MA	60196348
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351
FEKA FXV 25.11 MA	60191243
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

FK

POMPES SUBMERSIBLES



Conçues pour le pompage des eaux usées des immeubles et terrains dans le domaine privatif, 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 mètres.
Liquide eaux usées et d'égouts des immeubles et lieux dans le domaine privatif, 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, portative 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 254
ACCESSOIRES PAGE 243



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.



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



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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

FK

POMPES SUBMERSIBLES

FKV 65

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)
	CODE	CODE	CODE
FKV 65.11.4 T5	60172586	60176718	60178992
FKV 65 22.2 T5	60171422	60176719	60178993
FKV 65 30.2 T5	60170389	60176720	60176081
FKV 65 40.2 T5	60171423	60172163	60178994

DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM	PASSAGE mm	POIDS KG
TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Q=m³h	0	8	16	23	31	39	47	55	62	72			
					Q=l/min	0	130	260	390	520	650	780	910	1040	1200			
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	105
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	105
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	105
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	147

FKV 80

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)
	CODE	CODE	CODE
FKV 80 11.4 T5	60171443	60176715	60178995
FKV 80 15.4 T5	60171444	60176716	60178996
FKV 80 22.4 T5	60170418	60176717	60178997
FKV 80 40.4 T5	60171445	60172165	60178998
FKV 80 40.2 T5	60171424	60172158	60178999
FKV 80 60.2 T5	60171425	60172166	60179000
FKV 80 75.2 T5	60170434	60172167	60179001
FKV 80 92.2 T5	60171426	60172168	60179002
FKV 80 110.2 T5	60170429	60172169	60179003

DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM	PASSAGE mm	POIDS KG
TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Q=m³h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108			
					Q=l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800			
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	114
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	114
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	115
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	170
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	153
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	168
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	218
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	218
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	218

FKV 100

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)
	CODE	CODE	CODE
FKV 100 30.4 T5	60171446	60172170	60179004
FKV 100 40.4 T5	60171447	60172171	60179005
FKV 100 55.4 T5	60171448	60172172	60179006
FKV 100 75.4 T5	60170428	60172173	60179007

DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM	PASSAGE mm	POIDS KG
TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Q=m³h	0	15	30	45	60	75	90	105	126	144			
					Q=l/min	0	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2100	2400			
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	167
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	167
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	221
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	221

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)
	CODE	CODE	CODE
FKC 65 22.2 T5	60176795	60180431	60180454
FKC 65 30.2 T5	60176857	60180439	60180462

DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM	PASSAGE mm	POIDS KG
TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Q=m³h	0	9,6	19,2	28,8	38,4	48	57,6	67,2	76,8	90			
					Q=l/min	0	160	320	480	640	800	960	1120	1280	1500			
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	104
3x400 V DOL	3,4	3	4	5,8		26,5	22,6	19,4	16,7	14,6	12,8	11,2	9,8	8,2	5,8	65	50	104

FKC 80

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)
	CODE	CODE	CODE
FKC 80 15.4 T5	60176796	60180432	60180455
FKC 80 22.4 T5	60176858	60180440	60180463
FKC 80 30.4 T5	60176871	60180443	60180466
FKC 80 40.4 T5	60176872	60180444	60180467
FKC 80 55.4 T5	60176854	60180437	60180460
FKC 80 75.4 T5	60176855	60180438	60180461

DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM	PASSAGE mm	POIDS KG
TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Q=m³h	0	21	42	63	84	105	126	147	168	189			
					Q=l/min	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150			
3x400 V DOL	1,8	1,5	2	3,5	H (m)	8,9	7,4	6,2	5,0	3,8	2,5					80	80	116
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	116
3x400 V DOL	3,6	3	4	7,6		13,9	11,8	10,1	8,7	7,4	6,1	4,7	3,0			80	80	183
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	182
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	235
3x400 V Y/D	8,5	7,5	10	14,1		24,6	21,9	19,7	17,8	16	14,5	13	11,5	9,8	8	80	80	237

FKC 100

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)
	CODE	CODE	CODE
FKC 100 15.4 T5	60176859	60180441	60180464
FKC 100 22.4 T5	60176860	60180442	60180465
FKC 100 30.4 T5	60176873	60180445	60180468
FKC 100 40.4 T5	60176874	60180446	60180469
FKC 100 55.4 T5	60176850	60180434	60180457
FKC 100 75.4 T5	60176851	60180435	60180458

DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM	PASSAGE mm	POIDS KG
TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Q=m³h	0	30	60	90	120	150	180	210	240	288			
					Q=l/min	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4800			
3x400 V DOL	1,8	1,5	2	3,9	H (m)	8,9	6,8	5,0	3,3							100	100	117
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		14,1	10,7	8,1	6,0	3,9						100	100	117
3x400 V DOL	3,3	3	4	7,7		9,8	9,0	7,9	6,8	5,5	4,2	3,0				100	100	190
3x400 V DOL	4,2	4	5,5	8,6		13,1	11,4	9,8	8,3	6,9	5,4	4,0				100	100	190
3x400 V Y/D	5,7	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	238
3x400 V Y/D	8,1	7,5	10	14,6		22,5	20,1	18	16	14,2	12,5	10,9	9,2	7,5	4,6	100	100	238

FKC 150

MODÈLE	STANDARD	CAPTEUR D'HUILE	Ex (ATEX)
	CODE	CODE	CODE
FKC 150 30.4 T5	60177074	60180448	60180471
FKC 150 40.4 T5	60176875	60180447	60180470
FKC 150 55.4 T5	60176852	60180436	60180459
FKC 150 75.4 T5	60176853	60180433	60180456

DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM	PASSAGE mm	POIDS KG
TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Q=m³h	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324			
					Q=l/min	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400			
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	193
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	193
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	240
3x400 V Y/D	8,4	7,5	10,1	14,7		22,5	19,6	17,2	15	13,1	11,4	9,7	8,1	6,3	4,3	150	100	242

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 FKV 100	FKC 100/150	DESCRIPTION	CODE	POIDS KG
	●				RINGSTAND Ø325 FK	60170329	10,5
		●			RINGSTAND Ø330 FK	60170330	10,5
			●	● jusqu'à 2,2 kW	RINGSTAND Ø355 FK	60170331	11,4
				● au-dessus de 2,2 kW	RINGSTAND Ø400 FK	60184584	10,3

MODÈLE	CODE
CÂBLE 20M - 4G1.5+3X1 07RN8-F	sur demande
CÂBLE 30M - 4G1.5+3X1 07RN8-F	sur demande
CÂBLE 50M - 4G1.5+3X1 07RN8-F	sur demande
CÂBLE 20M - 7G2,5+3X1 07RN8-F	sur demande
CÂBLE 30M - 7G2,5+3X1 07RN8-F	sur demande
CÂBLE 50M - 7G2,5+3X1 07RN8-F	sur demande
OU FKM (VITON®)	sur demande

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

FEKA 6200/ 6300/ 8100/ 8200/ 8300

POMPES EAUX USÉES



FEKA 6200



ROUE MONOCANAL

Pompes submersibles en fonte avec roue vortex pour eaux usées, roue monocanal (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-ampèremétrique 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.



FEKA 8000



ROUE À TROIS AUBES

COFFRETS PAGE 254
ACCESSOIRES PAGE 243

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES						DONNÉES HYDRAULIQUES																							DNM	PASSAGE mm
		TENSION 50 HZ	STA.	P1 MAX kW	P2 NOMIN. kW	P2 NOMIN. HP	In A	Q=m³h	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	20,5	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	24,7	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	24,9	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	10,7	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

GENIX

STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

GENIX



GENIX WL



À utiliser lorsque les eaux usées provenant des WC, de la douche, du lavabo ou du bidet ne peuvent pas être expulsées par gravité. Les modèles GENIX sont normalement équipés d'un raccord WC à l'avant. La différence avec le modèle GENIX WL est le raccordement latéral WC, spécialement conçu pour les installations murales de WC ou lorsqu'il n'y a pas assez de place derrière les WC. Le modèle 130 permet de raccorder, à côté du WC, trois lignes supplémentaires, comme la douche, le lavabo, le bidet ou la baignoire. 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. En cas de blocage, l'unité motrice est accessible de l'extérieur, sans qu'il soit nécessaire de retirer le produit. L'entretien extraordinaire sera extrêmement facile, propre et sans problème. Le kit d'installation est fourni avec des raccords faciles à brancher, adaptables à différentes sections de tuyaux et comprenant des clapets anti-retour intégrés.
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 SELON EN12050-3	ENTRÉES SUPPLÉMENTAIRES	DNM mm	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In 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	(m)		
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
GENIX WL 110	60185327	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1		6	1 (up)		10
GENIX WL 130	60185581	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

ACCESSOIRES

	**ALARME ACOUSTIQUE**	60166477



GENIX



GENIX WL

découvrez GENIX
www.dabpumps.com/genix

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

GENIX VT

STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE



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.
GENIX 110 a la possibilité de raccorder une installation à haut débit, comme un lavabo ; GENIX 130 a la possibilité de raccorder jusqu'à trois installations, même avec un faible débit comme une douche, un bidet ou une baignoire. Nos modèles offrent un fonctionnement silencieux et des performances fiables, grâce à un moteur puissant qui permet de travailler à des températures allant jusqu'à 90 °C. 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 de température du liquide
De 0 °C à +75 °C jusqu'à +90 °C pour 30 min.

Liquide pompé
Eaux d'égouts contenant des matières fécales conformément à EN 12050-3.

Certifications LGA

Refoulement et capacité cuve 1-90 m^3/h avec hauteur d'élévation dynamique max. de 8 mètres

Degré de protection international IP44.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES								ENTRÉES	DNM mm	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m^3h	0	0,9	1,8	4,2	5,4	5,7	6,7	H max SELON EN12050-3		
			kW	HP		Q=l/min	0	15	30	60	90	110	130	(m)			
GENIX VT 010	60185582	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,5	H (m)	8,8	8,4	8	6,9	4,8	3,3	1,9	6	1	22/25/28/ 32/36/40	10
GENIX VT 030	60185583	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,5		8,8	8,4	8	6,9	4,8	3,3	1,9	6	3		10,3

ACCESSOIRES

	**ALARME ACOUSTIQUE**	60166477



découvrez GENIX
www.dabpumps.com/genix

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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		In A	Q m³/h	H m	
				kW	HP				
NOVABOX 30/3001 M 40th	60196309	1x220-240 V ~	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

• Non compatible avec le système d'alarme.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

GAMME FEKABOX - 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

NOUVEAU MODÈLE



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 FEKABOX 200
- 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 ¼ M pour FEKA 600
- Kit de serre-câble flottant FEKA VS

COMPOSANTS INCLUS FEKABOX 200 FX
- Un dispositif de levage en fonte DA-050
- Presse-étoupe câble pour une pompe

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 [l]	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
FEKABOX 200 FX	60198414	200	750x600x779	GRINDER FX MA, DRENAG FX MA, FEKA FXV 20 MA, FEKA FXC 20 MA	Entrée DN 50/110 Ventilation DN 50 Sortie G2"	27

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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
FEKAFOS 280 2"	60162044

CAPACITÉ [l]	DIMENSIONS mm	À UTILISER AVEC **	TUYAUX DN [mm]	POIDS KG
280	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	Entrée DN 50/110 Ventilation DN 50 Sortie G2"	40,5

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
FEKAFOS 280 2" DOUBLE	60163426

CAPACITÉ [l]	DIMENSIONS mm	À UTILISER AVEC	TUYAUX DN [mm]	POIDS kg
280	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	Entrée DN 50/110 Ventilation DN 50 Sortie G2"	53,7

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 pietonnables (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 mètres.
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
FEKAFOS 550 DOUBLE	60166306

CAPACITÉ [l]	DIMENSIONS mm	À UTILISER AVEC	TUYAUX DN [mm]	POIDS KG
550	770x1200x945	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	Entrée 2xDN110 Ventilation 1xDN50	94

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

FEKAFOS MAXI 1200-3600

STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE POMPE FK



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.

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 100m³/h avec hauteur d'élévation max de 40 mètre

Plage de température du liquide pompé +50 °C.

Liquide pompé
Eau pluviale, eau souterraine, eaux usées.

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 :
GR : avec grille anti-intrusion et grille de filtrage des tuyaux d'entrée.
CV : avec clapets anti-retour en fonte et robinets-vannes.
CV + GR : avec chambre de raccordement des vannes et grille de filtrage et anti-intrusion.

VERSION STANDARD		VERSION GR	CAPACITÉ l	CAPACITÉ NETTE l	À UTILISER AVEC	DIMENSIONS mm	TUYAUX DN mm	POIDS** KG
MODÈLE	CODE	CODE						
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	60185601	60190475	1200	800	FEKA VS GRINDER FX MNA/TNA DRENAG FX MNA/TNA FEKA FXV 20 MNA/TNA FEKA FXC 20 MNA/TNA	1250 x 1250 x 1420	Entrée 1x DN125 Sortie 2x DN50 Ventilation 1x DN50	140
FEKAFOS 1700 MAXI - DN50	60185602	60190476	1700	1050		1250 x 1250 x 1870		165
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60185603	60190477	2200	1900		1250 x 1250 x 2320		190
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60185604	60190478	3600	3100		1250 x 1250 x 3670		285
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840	60190479	1200	800	FK DN65 FEKA FXV 25 MNA/TNA FAKA FXC 25 MNA/TNA	1250 x 1250 x 1420	Entrée 1x DN160 Sortie 2x DN65 Ventilation 1x DN50	170
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60185605	60190480	1700	1050		1250 x 1250 x 1870		195
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60184841	60190481	2200	1900		1250 x 1250 x 2320		220
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184842	60190482	3600	3100		1250 x 1250 x 3670		315
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60184843	60190483	1200	800	FK DN80	1250 x 1250 x 1420	Entrée 1x DN160 Sortie 2x DN80 Ventilation 1x DN50	183
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60185606	60190484	1700	1050		1250 x 1250 x 1870		208
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60184844	60190485	2200	1900		1250 x 1250 x 2320		233
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184845	60190486	3600	3100		1250 x 1250 x 3670		328

VERSION CV		VERSION CV + GR	CAPACITÉ l	CAPACITÉ NETTE l	À UTILISER AVEC	DIMENSIONS mm	TUYAUX DN mm	POIDS** KG
MODÈLE	CODE	CODE						
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	60190464	60190415	1200	800	FEKA VS GRINDER FX MNA/TNA DRENAG FX MNA/TNA FEKA FXV 20 MNA/TNA FEKA FXC 20 MNA/TNA	1250 x 1500 x 1420	Entrée 1x DN125 Sortie 2x DN50 Ventilation 1x DN50	215
FEKAFOS 1700 MAXI - DN50	60190465	60190451	1700	1050		1250 x 1500 x 1870		240
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60190466	60190452	2200	1900		1250 x 1500 x 2320		265
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60190413	60190453	3600	3100		1250 x 1500 x 3670		360
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60190468	60190454	1200	800	FK DN65 FEKA FXV 25 MNA/TNA FAKA FXC 25 MNA/TNA	1250 x 1500 x 1420	Entrée 1x DN160 Sortie 2x DN65 Ventilation 1x DN50	265
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60190469	60190455	1700	1050		1250 x 1500 x 1870		290
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60190470	60190456	2200	1900		1250 x 1500 x 2320		315
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60190471	60190457	3600	3100		1250 x 1500 x 3670		410
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60190472	60190458	1200	800	FK DN80	1250 x 1500 x 1420	Entrée 1x DN160 Sortie 2x DN80 Ventilation 1x DN50	298
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60190473	60190460	1700	1050		1250 x 1500 x 1870		323
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60190474	60190461	2200	1900		1250 x 1500 x 2320		348
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60190414	60190462	3600	3100		1250 x 1500 x 3670		443

** Version grille ajouter 15 kg

ACCESSOIRES

	MODÈLE	CODE	FOURNITURE
	**CHÂSSIS CARROSSABLE D400 1200X1200**	60190463	À installer à l'extérieur dans une structure en béton armé créée de manière appropriée au niveau de la rue. - Cadre en acier pour l'ancrage sur une dalle en béton armé - Couvercle de regard en fonte D400 1200x1200 - Extension de l'élévation et de la protection

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

TABLEAUX DE SÉLECTION

STATION, POMPE ET COFFRET DE CONTRÔLE

MODÈLE STATION	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE
FEKABOX 110	60164870	**FEKA 600 M A 40th**	60190343
		FEKA VS 550 M-A	103040000
		FEKA VS 750 M-A	103040040
FEKABOX 200	60162080	**FEKA 600 M A 40th**	60190343
		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 200 FX	60198414	**FEKA FXV 20.07 MA**	60191210
		FEKA FXV 20.11 MA	60191229
		FEKA FXV 20.15 MA	60194185
		FEKA FXC 20.07 MA	60191213
		FEKA FXC 20.11 MA	60191233
		FEKA FXC 20.15 MA	60191251
		DRENAG FX 15.07 MA	60191219
		DRENAG FX 15.11MA	60191239
		DRENAG FX 15.15 MA	60191257
		GRINDER FX 15.07 MA	60191222
		GRINDER FX 15.11 MA	60191242
		GRINDER FX 15.15 MA	60191260



FEKABOX 110



FEKABOX 200

Cuve et pompe sono livrées séparément et doivent être commandées séparément.

MODÈLE STATION	CODE	MODÈLE DE POMPE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE	MODÈLE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE
FEKAFOS 280	60162044	**FEKA VS 550 M-NA**	103040010	**ED1M**	60170005	**EBOX PLUS D**	60163217
		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 FXV 20.07 MNA	60191208	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	**ED2M**	108320350		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	**ED2,5T**	108320350		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	**ED2,5T**	108320350		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	**ED1M**	60170005		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	**ED1T**	108320330		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	**ED2,5T**	108320350		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	**ED1,5M**	60170006		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	**ED1T**	108320330		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	**ED1,5M**	60170006		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	**ED1,5T**	108320340		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	**ED2M**	108320350		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	**ED2,5T**	108320350		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	**ED2,5T**	108320350		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	**ED1M**	60170005		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	**ED1T**	108320330		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	**ED1,5M**	60170006		
		GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	**ED1,5T**	108320340		
		GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	**ED2M**	108320350		
		GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	**ED1,5T**	108320340		
		GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	**ED2,5T**	108320350		



FEKAFOS 280

Cuve, pompe et coffret de contrôle sont livrés séparément et doivent être commandés séparément.

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	EBOX 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 FXV 20.07 MNA	60191208	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	E2D2T	108320440		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	E2D4M	108320460		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	E2D5T	108320460		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	E2D2M	60170021		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	E2D2T	108320440		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	E2D2M	60170021		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	E2D2T	108320440		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	E2D3M	60170025		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	E2D3T	108320450		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	E2D4M	108320460		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	E2D4M	108320460		
		GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	E2D5T	108320460		



FEKAFOS 280 DOUBLE

Cuve, pompe et coffret de contrôle sont livrés séparément et doivent être commandés séparément.
Pour choisir un coffret de contrôle autre que EBOX PLUS D, consultez le tableau de sélection de la pompe et du coffret de contrôle dans la section EBOX à la page 249.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 550 DOUBLE	60166306	FEKA VS 550 M-NA	103040010	E2D2M	60170021	EBOX 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 FXV 20.07 MNA	60191208	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	E2D2T	108320440		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	E2D4M	108320460		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	E2D5T	108320460		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	E2D2M	60170021		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	E2D2T	108320440		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	E2D2M	60170021		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	E2D2T	108320440		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	E2D3M	60170025		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	E2D3T	108320450		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	E2D4M	108320460		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	E2D4M	108320460		
		GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	E2D5T	108320460		



FEKAFOS 550 DOUBLE

Cuve, pompe et coffret de contrôle sont livrés séparément et doivent être commandés séparément.
Pour choisir un coffret de contrôle autre que EBOX PLUS D, consultez le tableau de sélection de la pompe et du coffret de contrôle dans la section EBOX à la page 249.

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
		FEKA VS 550 M-NA	103040010	E2D2M	60170021		
		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 FXV 20.07 MNA	60191208	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	E2D2T	108320440		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	E2D4M	108320460		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	E2D5T	108320460		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	E2D2M	60170021		
FEKAFOS MAXI 1200 - DN50	60185601	FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	E2D2T	108320440		
FEKAFOS MAXI 1700 - DN50	60185602	FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	E2D3M	60170025		
FEKAFOS MAXI 2200 - DN50	60185603	FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	E2D3T	108320450	EBOX PLUS D	60163217
FEKAFOS MAXI 3600 - DN50	60185604	FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	E2D4M	108320460		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	E2D2M	60170021		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	E2D2T	108320440		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	E2D3M	60170025		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	E2D3T	108320450		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	E2D4M	108320460		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	E2D4M	108320460		
		GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	E2D5T	108320460		

Cuve, pompe et coffret de contrôle sont livrés séparément et doivent être commandés séparément.
Pour choisir un coffret de contrôle autre que EBOX PLUS D, consultez le tableau de sélection de la pompe et du coffret de contrôle dans la section EBOX à la page 249.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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
		FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	E2D4M	108320460		
		FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	E2D5T	108320460		
		FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	E2D5T	108320460		
		FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	E2D3T	108320450		
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840	FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	E2D3M	60170025		
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60185605	FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	E2D3T	108320450		
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60184841	FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	E2D4M	108320460		
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184842	FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	E2D5T	108320460		
		FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	E2D5T	108320460	EBOX PLUS D	60163217
		FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	E2D3T	108320450		
		FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	E2D3T	108320450		
		FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	E2D5T	108320460		
		FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	E2D5T	108320460		
		FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	E2D8T	60170062		
		FKC 65 22.2 T5 400D	60176795	E2D5T	108320460		
		FKC 65 30.2 T5 400D	60176857	E2D5T	108320460		
		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		
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60184843	FKV 80 60.2 T5 400Y/D	60171425	E2D15T SD	60170047	-	-
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60185606	FKV 80 75.2 T5 400Y/D	60170434	E2D15T SD	60170047	-	-
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60184844	FKV 80 92.2 T5 400Y/D	60171426	E2D30T SD	60170065	-	-
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184845	FKV 80 110.2 T5 400Y/D	60170429	E2D30T SD	60170065	-	-
		FKC 80 15.4 T5 400D	60176796	E2D3T	108320450		
		FKC 80 22.4 T5 400D	60176858	E2D5T	108320460	EBOX PLUS D	60163217
		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 EBOX PLUS D, consultez le tableau de sélection de la pompe et du coffret de contrôle dans la section EBOX à la page 249.

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 m^3/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 H07RNF8-F de 2 m, 5 m et 10 m et fiche SCHUKO disponible. Doté de joint et coude de 90 degrés pour l'aspiration verticale.

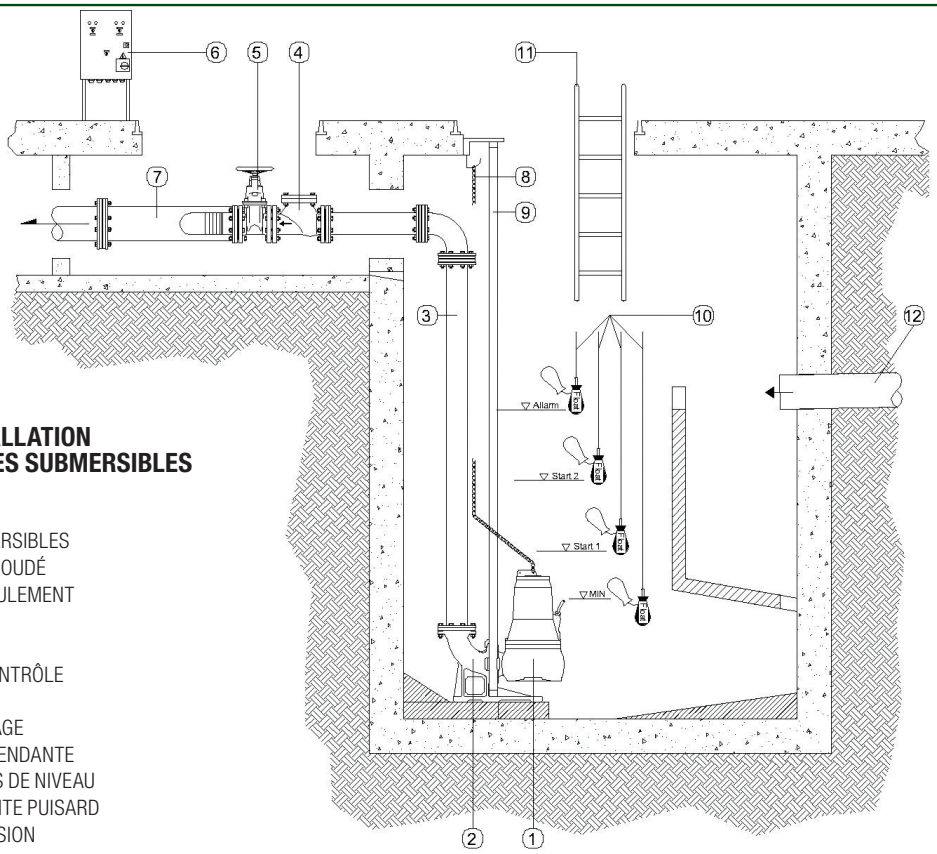
MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										REFOULEMENT AIR	PROFONDEUR		DNM GAZ	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q AIR m^3/h l/min	1 16,6	2 33,3	3 50	4 66,6	6 100	8 133,3	10 166,6	12 200	14 233,3	17,5 291,6	MAX m^3/h	MAX cm	MIN cm				
NOVAIR 200 M-NA	60168124	1X220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4	Prof. (cm)	80	60	45	30	20						8	80	20	1"	2 m / H07RN8-F	3,5	32
NOVAIR 200 M-NA	60169563	1X220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20						8	80	20	1"	5 m / H07RN8-F	3,5	32
NOVAIR 200 M-NA	60172219	1X220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20						8	80	20	1"	10 m / H07RN8-F	3,5	32
NOVAIR 600 M-NA	60171450	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 m / H07RN8-F	5,4	32
NOVAIR 600 M-NA	60170247	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 m / H07RN8-F	5,4	32
NOVAIR 600 M-NA	60170078	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 m / H07RN8-F	5,4	32

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NOTES

ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE
COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION

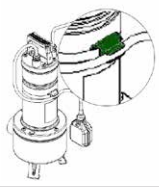
ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE



EXEMPLE INSTALLATION DE DEUX POMPES SUBMERSIBLES

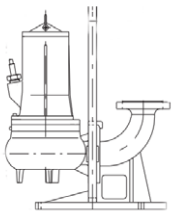
LÉGENDE :

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 CHAÎNE DE LEVAGE
9 COLONNE DESCENDANTE
10 INTERRUPTEURS DE NIVEAU
11 ÉCHELLE DE VISITE PUISARD
12 TUYAU D'ADMISSION

FLOTTEURS	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	SOCCORRER	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION		CODE
	•	•	•	•	•		INTERRUPTEUR À FLOTTEUR	5 MÈTRES	159260030
								10 MÈTRES	159260040
								15 MÈTRES	159260050
								20 MÈTRES	159260070
			•	•			FLOTTEUR ATEX	10 MÈTRES	60119025
		•	•	•		•	FLOTTEUR À BULBE	10 MÈTRES	002718000
								20 MÈTRES	002718001
	•	•	•	•	•		CONTREPOIDS - 300 G POUR FLOTTEUR		002910501
		•				•	KIT DE SERRE-CÂBLE FLOTTANT POUR FEKA VS		147121370

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE

DISPOSITIFS DE RELEVAGE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FEKA 6000/8000	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
		●				DSD2- DISPOSITIF DE RELEVAGE POUR FEKA VS 550-1200	109530080
		●				SUPPORT ANTI-ROTATION POUR FEKA VS	147121490
				●		UNITÉ RELEVAGE POUR FEKA 6000 DN 150	109530150
				●		UNITÉ RELEVAGE POUR FEKA 8000 DN 200	60141748

TUYAUX DE GUIDAGE NON COMPRIS

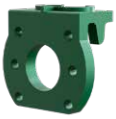
ENSEMBLE DE RACCORD	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
			●			DA-050 ENSEMBLE DE RACCORD HORIZONTAL DN32 DN40 DN50	60195865
			●	●		DA-065 ENSEMBLE DE RACCORD HORIZONTAL DN65	60170310
				●		DA-V65 ENSEMBLE DE RACCORD DN65	60167993
				●		DA-V80 ENSEMBLE DE RACCORD DN80	60167994
				●		DA-V100 ENSEMBLE DE RACCORD DN100	60169609
				●		DA-V150 ENSEMBLE DE RACCORD DN150	60169610

RINGSTAND	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
				●		RINGSTAND Ø325 FK	60170329
				●		RINGSTAND Ø330 FK	60170330
				●		RINGSTAND Ø355 FK	60170331
				●		RINGSTAND Ø400 FK	60184584

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE

KITS MANILLES	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	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	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	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 FEKA 2500	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
			●			ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FX GRINDER – FEKA DN32 DN40 DN50	60196199
			●			ADAPTATEUR SYSTÈME RACCORD FX - FLYGT DN50	60196203
			●			KIT COUDE 90° 2" GAZ FX	60195856
			●			KIT COUDE 90° 1"1/2 GAZ FX	60195857

KIT BRIDE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
			●	●		KIT BRIDE DN 65 PN16 UNI 2254	60172458
				●		KIT BRIDE DN 80 PN16 UNI 2254	60172460
				●		KIT BRIDE DN100 PN16 UNI 2254	60172461

ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE

CLAPET ANTI-RETOUR À BILLE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	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	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
	●	●	●		●	KIT DE REFLUX	538860000

ROBINETS-VANNES	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ACCESSOIRES STATIONS POMPAGE

ALARMES ET CONTRÔLE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	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
	•	•	•	•		FLASCHING 230 V 5 W 50/60 HZ	60169271

TRANSDUCTEUR	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIPTION	CODE
	•	•	•	•		TRANSDUCTEUR DE PRESSION 0-5 M CÂBLE 20 M POUR EBOX	60114675

EBOX

COFFRET DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE



Ebox plus D



Ebox basic

Ebox 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.

Ebox 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 d'alimentation
Ebox plus 1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (sélection automatique)
Ebox basic 1x 230 V

Fréquence 50 - 60 Hz

Utilisation maximum de puissance
Ebox plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt
Ebox basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt

Utilisation maximum de courant 12 A + 12 A

Condensateur de démarrage KIT fourni comme accessoire

Limites 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 fabrication des coffrets EN 60335-1

D+ CONNECT PAGE 5

ACCESSOIRES PAGE 250

MODÈLE	CODE	TENSION 50 Hz	DÉMARRAGE	P2 NOMINALE		MAX COURANT A	ÉCRAN
				kW x2	HP x2		
EBOX BASIC 230/50-60	60163214	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	-
EBOX 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		
EBOX BASIC D 230/50-60	60163216	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
EBOX 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.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

EBOX

COFFRET DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE

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
	INTERRUPTEUR À FLOTTEUR	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 EBOX		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 LAMPE À INCANDESCENCE 5W	60169271
	TRANS. DE PRESSION 16 BAR (POUR LES GROUPES B. AVEC COFFRET DE CONTRÔLE EBOX)	60116837

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION NOVA/DRENAG + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMAR-RAGE	MODÈLE			
								EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
								60163214	60163215	60163216	60163217
NOVA 600 M NA 40TH	60195636	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3	DIRECT	•	•	•	•
NOVA 600 T NA 40TH	60196306	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7	DIRECT		•		•
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	DIRECT	•	•	•	•
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43	DIRECT		•		•
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	DIRECT	•	•	•	•
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	DIRECT		•		•

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMAR-RAGE	MODÈLE			
								EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
								60163214	60163215	60163216	60163217
FEKA 600 M NA 40TH	60194419	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	DIRECT	•	•	•	•
FEKA 600 T NA 40TH	60196308	3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8	DIRECT		•		•
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	DIRECT	•	•	•	•
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	DIRECT		•		•
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	DIRECT	•	•	•	•
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 V~	1,03	0,75	1	1,94	DIRECT		•		•
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	DIRECT	•	•	•	•
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	DIRECT		•		•
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240 V~	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		•		•

TABLEAU DE SÉLECTION DRENAG FX + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	•	•	•	•
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1		•		•
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8	•	•	•	•
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8		•		•
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6	•	•	•	•
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3		•		•
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2		•		•

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA FXC + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	•	•	•	•
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8		•		•
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	1x230V	1,4	1	1,3	6,3	•	•	•	•
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	3x400V	1,3	1	1,3	2,6		•		•
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	1x230V	2	1,5	2	9,1	•	•	•	•
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	3x400V	1,8	1,5	2	3,5		•		•
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		•		•
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	•	•	•	•
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8		•		•
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4	•	•	•	•
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6		•		•
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	1x230V	2	1,6	2,1	9,3	•	•	•	•
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6		•		•
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	3x400V	2,9	2,3	3,1	5		•		•

TABLEAU DE SÉLECTION GRINDER FX + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	•	•	•	•
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	3x400V	1	0,8	1,1	2		•		•
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8	•	•	•	•
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8		•		•
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8	•	•	•	•
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8		•		•
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7		•		•

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA FXV + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	•	•	•	•
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4		•		•
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	1x230V	1,7	1,2	1,6	8	•	•	•	•
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9		•		•
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5	•	•	•	•
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		•		•
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	3x400V	2,9	2,2	2,9	5		•		•
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	3x400V	1	0,7	0,9	2,2		•		•
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	3x400V	1,7	1,2	1,6	3		•		•
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	1x230V	1,5	1	1,3	6,6	•	•	•	•
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	3x400V	1,3	1	1,3	2,3		•		•
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6	•	•	•	•
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	3x400V	1,7	1,2	1,6	3		•		•
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6	•	•	•	•
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		•		•
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		•		•

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION FKV + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3		•		•
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8		•		•
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7		•		•
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5		•		•
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,5		•		•
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,0	3,8		•		•
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,7		•		•
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,6		•		•
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,7		•		•
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3 x 400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0		•		•
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	3 x 400 V~	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.

TABLEAU DE SÉLECTION FKC + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
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	3,3	3	4,1	7,7		•		•
FKC 100 40.4 T5	60176874	3x400 V DOL	4,2	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.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ED

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE



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	P2 NOMINALE		MAX COURANT 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.

E2D

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE



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	P2 NOMINALE		MAX COURANT 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.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

E3D

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE



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, E9D6MHS, 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	P2 NOMINALE		MAX COURANT 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION NOVA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMAR-RAGE	COFFRET POUR 1 POMPE	COFFRET POUR 2 POMPES	COFFRET POUR 3 POMPES	MODÈLE	CODE
NOVA 180 M NA 40TH	60195632	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	DIRECT	•			ED0,1M	60169998
									•		E2D0,6M	60170017
										•	E3D0,9M	60170030
NOVA 200 M NA 40TH	60194402	1X230 V~	0,35	0,22	0,3	1,5	DIRECT	•			ED0,3M	60170001
									•		E2D0,6M	60170017
										•	E3D0,9M	60170030
NOVA 600 M NA 40TH	60195636	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3	DIRECT	•			ED0,75M	60170003
									•		E2D1,5M	60170019
										•	E3D2,25M	60170032
NOVA 600 T NA 40TH	60196306	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7	DIRECT	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMAR-RAGE	COFFRET POUR 1 POMPE	COFFRET POUR 2 POMPES	COFFRET POUR 3 POMPES	MODÈLE	CODE
FEKA 300 M NA 40TH	60195558	1X230 V~	0,35	0,22	0,3	1,9	DIRECT	•			ED0,3M	60170001
									•		E2D0,6M	60170017
										•	E3D0,9M	60170030
FEKA 600 M NA 40TH	60194419	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	DIRECT	•			ED0,75M	60170003
									•		E2D1,5M	60170019
										•	E3D2,25M	60170032
FEKA 600 T NA 40TH	60196308	3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8	DIRECT	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION DRENAG + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMAR-RAGE	COFFRET POUR 1 POMPE	COFFRET POUR 2 POMPES	COFFRET POUR 3 POMPES	MODÈLE	CODE
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	DIRECT	•			**ED1M**	60170005
									•		**E2D2M**	60170021
										•	**E3D3M**	60170033
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43	DIRECT	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	DIRECT	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	DIRECT	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450

TABLEAU DE SÉLECTION DRENAG FX + COFFRETS

POMPE MODÈLE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMAR-RAGE	COFFRET POUR 1 POMPE	COFFRET POUR 2 POMPES	COFFRET POUR 3 POMPES	MODÈLE	CODE
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	DIRECT	•			**ED1M**	60170005
									•		**E2D2M**	60170021
										•	**E3D3M**	60170033
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1	DIRECT	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8	DIRECT	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8	DIRECT	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6	DIRECT	•			**ED2M**	108320350
									•		**E2D4M**	108320460
										•	**E3D6M**	60115082
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3	DIRECT	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2	DIRECT	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA FXC + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMAR-RAGE	COFFRET POUR 1 POMPE	COFFRET POUR 2 POMPES	COFFRET POUR 3 POMPES	MODÈLE	CODE
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	DIRECT	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
										•	E3D3M	60170033
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8	DIRECT	•			ED0,3M	60170001
									•		E2D0,6M	60170017
										•	E3D0,9M	60170030
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	1x230V	1,4	1	1,3	6,3	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	3x400V	1,3	1	1,3	2,6	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	1x230V	2	1,5	2	9,1	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	3x400V	1,8	1,5	2	3,5	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	DIRECT	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
										•	E3D3M	60170033
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8	DIRECT	•			ED0,3M	60170001
									•		E2D0,6M	60170017
										•	E3D0,9M	60170030
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	1x230V	2	1,6	2,1	9,3	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	3x400V	2,9	2,3	3,1	5	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION GRINDER FX + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMAR-RAGE	COFFRET POUR 1 POMPE	COFFRET POUR 2 POMPES	COFFRET POUR 3 POMPES	MODÈLE	CODE
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	DIRECT	•			**ED1M**	60170005
									•		**E2D2M**	60170021
										•	**E3D3M**	60170033
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	3x400V	1	0,8	1,1	2	DIRECT	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8	DIRECT	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8	DIRECT	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8	DIRECT	•			**ED2M**	108320350
									•		**E2D4M**	108320460
										•	**E3D6M**	60115082
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8	DIRECT	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7	DIRECT	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA FXV + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMAR-RAGE	COFFRET POUR 1 POMPE	COFFRET POUR 2 POMPES	COFFRET POUR 3 POMPES	MODÈLE	CODE
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4	DIRECT	•			ED1T	108320340
									•		E2D2T	108320450
										•	E3D3T	108330450
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	1x230V	1,7	1,2	1,6	8	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5	DIRECT	•			ED2M	108320350
									•		E2D4M	108320460
										•	E3D6M	60115082
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	3x400V	2,2	1,7	2,3	4	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	3x400V	2,9	2,2	2,9	5	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	3x400V	1	0,7	0,9	2,2	DIRECT	•			ED1T	108320340
									•		E2D2T	108320450
										•	E3D3T	108330450
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	3x400V	1,7	1,2	1,6	3	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	1x230V	1,5	1	1,3	6,6	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	3x400V	1,3	1	1,3	2,3	DIRECT	•			ED1T	108320340
									•		E2D2T	108320450
										•	E3D3T	108330450
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6	DIRECT	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	3x400V	1,7	1,2	1,6	3	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6	DIRECT	•			ED2M	108320350
									•		E2D4M	108320460
										•	E3D6M	60115082
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	3x400V	2,2	1,7	2,3	4	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMAR-RAGE	COFFRET POUR 1 POMPE	COFFRET POUR 2 POMPES	COFFRET POUR 3 POMPES	MODÈLE	CODE
FEKA 6200.4T	103019050	3X400/690 V~	15,8	14,9	19,9	30	Y/Δ	•			**ED20T SD**	60170059
									•		**E2D40T SD**	60170066
										•	**E3D60T SD**	60170073
FEKA 6250.4T	103019060	3X400/690 V~	24	18,5	24,7	40	Y/Δ	•			**ED30T SD**	60170061
									•		**E2D60T SD**	60170068
										•	**E3D90T SD**	60170052
FEKA 6300.4T	103019070	3X400/690 V~	23	21	28	45	Y/Δ	•			**ED30T SD**	60170061
									•		**E2D60T SD**	60170068
										•	**E3D90T SD**	60170052
FEKA 8150. 6T	60141737	3X400 V~	11,2	8,5	11,3	22	Y/Δ	•			**ED15T SD**	60170075
									•		**E2D30T SD**	60170065
										•	**E3D45T SD**	60170072
FEKA 8200. 6T	60141738	3X400 V~	13,4	11,4	15,2	27	Y/Δ	•			**ED20T SD**	60170059
									•		**E2D40T SD**	60170066
										•	**E3D60T SD**	60170073
FEKA 8250. 6T	60141739	3X400 V~	17	13,5	18	36	Y/Δ	•			**ED25T SD**	60170060
									•		**E2D50T SD**	60170067
										•	**E3D75T SD**	60170074
FEKA 8300. 6T	60141740	3X400 V~	22	19,3	25,7	46	Y/Δ	•			**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	In A	DÉMAR-RAGE	COFFRET POUR 1 POMPE	COFFRET POUR 2 POMPES	COFFRET POUR 3 POMPES	MODÈLE	CODE
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5	DIRECT	•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,5	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,0	3,8	DIRECT	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,7	DIRECT	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,6	DIRECT	•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,7	DIRECT	•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	60171425	3 x 400 V~	6,9	6,0	8,2	11,7	Y/Δ	•			ED7,5T SD	108320840
									•		E2D15T SD	60170047
										•	E3D22,5T SD	60170051
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	60170434	3 x 400 V~	8,3	7,5	10,2	13,7	Y/Δ	•			ED7,5T SD	108320840
									•		E2D15T SD	60170047
										•	E3D22,5T SD	60170051
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	60171426	3 x 400 V~	10,2	9,2	12,5	18,0	Y/Δ	•			ED15T SD	60170075
									•		E2D30T SD	60170065
										•	E3D45T SD	60170072
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	60170429	3 x 400 V~	12,1	11,0	15,0	21,0	Y/Δ	•			ED15T SD	60170075
									•		E2D30T SD	60170065
										•	E3D45T SD	60170072
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3 x 400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0	DIRECT	•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,9	DIRECT	•			ED4T	60170054
									•		E2D8T	60170062
										•	E3D12T	60170069
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	60171448	3 x 400 V~	6,2	5,5	7,5	11,3	Y/Δ	•			ED7,5T SD	108320840
									•		E2D15T SD	60170047
										•	E3D22,5T SD	60170051
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	60170428	3 x 400 V~	8,3	7,5	10,0	14,3	Y/Δ	•			ED15T SD	60170075
									•		E2D30T SD	60170065
										•	E3D45T SD	60170072

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION FKC + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMAR-RAGE	COFFRET POUR 1 POMPE	COFFRET POUR 2 POMPES	COFFRET POUR 3 POMPES	MODÈLE	CODE
FKC 65 22.2 T5	60176795	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,8	DIRECT	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKC 65 30.2 T5	60176857	3 x 400 V~	3,4	3,0	4,1	5,8	DIRECT	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKC 80 15.4 T5	60176796	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,1	3,5	DIRECT	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
FKC 80 22.4 T5	60176858	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	DIRECT	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKC 80 30.4 T5	60176871	3 x 400 V~	3,6	3,0	4,1	7,6	DIRECT	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 80 40.4 T5	60176872	3 x 400 V~	4,7	4,0	5,5	8,9	DIRECT	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 80 55.4 T5	60176854	3 x 400 V~	6,3	5,5	7,5	8,6	Y/Δ	•			**ED7,5T SD**	108320840
									•		**E2D15T SD**	60170047
										•	**E3D22,5T SD**	60170051
FKC 80 75.4 T5	60176855	3 x 400 V~	8,5	7,5	10,3	14,1	Y/Δ	•			**ED15T SD**	60170075
									•		**E2D30T SD**	60170065
										•	**E3D45T SD**	60170072
FKC 100 15.4 T5	60176859	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,1	3,9	DIRECT	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKC 100 22.4 T5	60176860	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	DIRECT	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKC 100 30.4 T5	60176873	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,1	7,7	DIRECT	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 100 40.4 T5	60176874	3 x 400 V~	4,2	4,0	5,5	8,6	DIRECT	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 100 55.4 T5	60176850	3 x 400 V~	5,7	5,5	7,5	11,4	Y/Δ	•			**ED7,5T SD**	60170069
									•		**E2D15T SD**	60170047
										•	**E3D22,5T SD**	60170051
FKC 100 75.4 T5	60176851	3 x 400 V~	8,1	7,5	10,3	14,6	Y/Δ	•			**ED15T SD**	60170075
									•		**E2D30T SD**	60170065
										•	**E3D45T SD**	60170072
FKC 150 30.4 T5	60177074	3 x 400 V~	3,7	3,0	4,1	7,8	DIRECT	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 150 40.4 T5	60176875	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,7	DIRECT	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 150 55.4 T5	60176852	3 x 400 V~	6,0	5,5	7,5	11,3	Y/Δ	•			**ED7,5T SD**	108320840
									•		**E2D15T SD**	60170047
										•	**E3D22,5T SD**	60170051
FKC 150 75.4 T5	60176853	3 x 400 V~	8,4	7,5	10,3	14,7	Y/Δ	•			**ED15T SD**	60170075
									•		**E2D30T SD**	60170065
										•	**E3D45T SD**	60170072

NOTES

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ATTRAPEZ-NOUS
SI VOUS POUVEZ...



esybox DIVER

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7”
AVEC RÉGULATEUR DE FRÉQUENCE

DAB
WATER • TECHNOLOGY

INDEX - POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES



IDEA
POMPES SUBMERSIBLES PÉRIPHÉRIQUES 4"
D1 PAGE 268



DIVER - DIVER HF
POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 5"
A9 PAGE 269



PULSAR
POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 5"
D3 PAGE 271



PULSAR DRY
POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 5"
D3 PAGE 272



DIVER 6 NOUVEAU
POMPES SUBMERSIBLES À PLUSIEURS ROUES
DF PAGE 273



DIVERTRON
ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 6"
AA EZ PAGE 274



DTRON 2 NOUVEAU
ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7"
AA PAGE 276



DTRON 3 NOUVEAU
ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7"
AA PAGE 277



ESYBOX DIVER NOUVEAU
POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7" AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE
E7 PAGE 278



MICRA HS
POMPES SUBMERSIBLES 3" HAUTE VITESSE
F4 PAGE 279



MICRA
POMPES SUBMERSIBLES 3"
D4 PAGE 280



S4 AMEIRA
POMPES SUBMERSIBLES 4"
FN FP FO FQ FL PAGE 281



S4
POMPES SUBMERSIBLES 4" ONLY FOR EXTRA EU MARKETS
FV FZ FU PAGE 286



S4 SUN NOUVEAU
SOLAR SUBMERSIBLES 4"
DV PAGE 289



4GG
MOTEURS SUBMERSIBLES 4"
E1 PAGE 290



4GX
MOTEURS SUBMERSIBLES 4"
F1 PAGE 291



4TW
MOTEURS SUBMERSIBLES 4"
E2 PAGE 292



40L
MOTEURS SUBMERSIBLES 4"
E3 PAGE 293



SS6
POMPES SUBMERSIBLES 6"
DK PAGE 294



SS7
POMPES SUBMERSIBLES 7"
EY PAGE 301



SS8
POMPES SUBMERSIBLES 8"
DU PAGE 303



SS10
POMPES SUBMERSIBLES 10"
DW PAGE 305



SMC6
POMPES SUBMERSIBLES 6"
DK PAGE 306



SMC8
POMPES SUBMERSIBLES 8"
DU PAGE 308



SMC10
POMPES SUBMERSIBLES 10"
DW PAGE 311



SMC12
POMPES SUBMERSIBLES 12"
DY PAGE 313



6GF - 6GX
MOTEURS SUBMERSIBLES 6"
E4 PAGE 314



TR6
MOTEURS SUBMERSIBLES 6"
CW PAGE 315



TR8
MOTEURS SUBMERSIBLES 8"
CX PAGE 316



TR10
MOTEURS SUBMERSIBLES 10"
CY PAGE 317



TR12
MOTEURS SUBMERSIBLES 12"
CZ PAGE 318



ACCESSOIRES
PAGE 319

IDEA

POMPES SUBMERSIBLES PÉRIPHÉRIQUES 4”



MONOPHASÉE



TRIPHASÉE

Pompe submersible périphérique 4", disponible en tant que modèle monocellulaire (version 75 ou 100) ou à double roue (version 150), conçue pour la pressurisation de l'eau, relever l'eau des puits et pour les activités de jardinage et d'irrigation dans les bâtiments résidentiels.
Pompe monobloc : la partie hydraulique et le moteur sont encastrés mécaniquement avec une garniture mécanique. Corps de pompe et support du moteur en fonte avec revêtement en cataphorèse. Roue de type périphérique en laiton. Pompe équipée d'un câble d'alimentation (15 mètres) et d'une corde de soutien en nylon de la même longueur que le câble, utile pour l'immersion dans le puits. Moteur submersible asynchrone avec stator encapsulé. Version monophasée avec protection thermoampérométrique et condensateur inclus. La protection de la version triphasée est la responsabilité de l'utilisateur.

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 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	CONDENSATEUR µF	CONDENSATEUR Vc	Q m^3/h l/min	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	H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

DIVER - DIVER HF

POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 5”





(1) Nécessaire pour les versions monophasées

Pompes monobloc submersibles multicellulaires 5". Conçues pour la pressurisation, le jardinage, l'irrigation et le levage d'eau dans les bâtiments résidentiels. Elles fonctionnent immergées dans les puits et les premières cuves de récolte d'eau ou les citernes. Le moteur est situé au-dessus de la partie hydraulique et est refroidi par le liquide pompé.
Câble d'alimentation détachable de 10 mètres fourni de série. Les roues et les diffuseurs sont en technopolymère.
La version Diver HF permet d'obtenir un débit plus élevé. Les deux versions sont disponibles en mode manuel ou automatique (version avec un flotteur). Version monophasée avec coffret de commande avec condensateur et protection thermoampérométrique à réarmement manuel, le coffret de commande doit être commandé séparément. La protection de la version triphasée est la responsabilité de l'utilisateur.

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 319

DIVER

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8		
								0	10	20	30	40	50	60	70	80		
DIVER 75 M-A	60121469	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 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	H (m)	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

* CÂBLE DE 20 m INCLUS

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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		In 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

PULSAR

POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 5”



Pompe submersible monobloc multicellulaire 5" conçue pour la pressurisation, le jardinage, l'irrigation et le levage d'eau dans les bâtiments résidentiels. Ces pompes fonctionnent immergées dans les puits et les premières cuves de récolte d'eau et les citernes. L'aspiration est effectuée à travers un filtre situé dans la partie inférieure de la pompe.
Le moteur est situé au-dessus de la partie hydraulique et est refroidi par le liquide pompé. Les composants robustes permettent à la pompe de marcher à sec pendant de courtes périodes. Les roues et les diffuseurs sont en technopolymère. Garniture mécanique double en céramique carbone côté moteur et carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe, avec chambre à huile interposée.
Câble d'alimentation, protection thermoampérométrique et condensateur de démarrage inclus dans la version monophasée, également disponible en version automatique avec flotteur. Protection à charge de l'utilisateur en version triphasée.

Plage de fonctionnement de 0,9 à 7,2 m³/h avec hauteur d’élévation max. de 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					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNM GAZ	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		In 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 30/50 M-A	104160000	1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,5		42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"G	17,3
PULSAR 30/50 M-NA	104160010	1x230 V~	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	3x230 V~	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	3x400 V~	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	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		56	51	45	33	18			1 1/4"G	17,5
PULSAR 40/50 M-NA	104160040	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		56	51	45	33	18			1 1/4"G	17
PULSAR 40/50 T-NA	104160450	3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2		56	51	45	33	18			1 1/4"G	17,5
PULSAR 40/50 T-NA	104160050	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85		56	51	45	33	18			1 1/4"G	17,5
PULSAR 50/50 M-A	104160060	1x230 V~	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	1x230 V~	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	3x230 V~	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	3x400 V~	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	1x230 V~	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	1x230 V~	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	3x230 V~	1,60	1,2	1,6	5	H (m)	86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"G	19,5
PULSAR 65/50 T-NA	104160110	3x400 V~	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	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		47	45	42	36	30	21	12	1 1/4"G	17,5
PULSAR 30/80 M-NA	104160240	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		47	45	42	36	30	21	12	1 1/4"G	17
PULSAR 30/80 T-NA	104160650	3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2		47	45	42	36	30	21	12	1 1/4"G	17,5
PULSAR 30/80 T-NA	104160250	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85		47	45	42	36	30	21	12	1 1/4"G	17,5
PULSAR 40/80 M-A	104160260	1x230 V~	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	1x230 V~	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	3x230 V~	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	3x400 V~	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	1x230 V~	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	1x230 V~	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	3x230 V~	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	3x400 V~	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 billes grandes dimensions pour assurer un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie. 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 m^3/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 86 m

Quantité max. de sable dans l'eau 50 gr/m^3

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 HO7 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 kW	P2 HP	In A	Q m^3/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
								0	20	40	60	80	100	120			
PULSAR DRY 30/50 M-NA	104165200	1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,4		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 60/50 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	H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

DIVER 6

POMPES SUBMERSIBLES À PLUSIEURS ROUES

NOUVEAU



Pompe submersible multicellulaire 6" pour eau propre, conçue pour la pressurisation, la réutilisation d'eau pluviale, le jardinage et l'irrigation dans les bâtiments résidentiels.
La pompe est idéale pour une utilisation dans les systèmes de récupération d'eau de pluie et pour augmenter la pression de l'eau. Disponible en modèle manuel ou automatique. La version automatique est une pompe monophasée avec un flotteur pour la protection contre la marche à sec. Elle ne requiert pas de coffret de commande avec le condensateur de démarrage et le moteur avec protection contre la surchauffe intégrée. Équipée d'un filtre à débris en acier inoxydable, d'un clapet de retenue et d'un câble d'alimentation de 15 mètres avec fiche d'alimentation. Repensée pour augmenter la fiabilité et l'ergonomie (la poignée a été entièrement modifiée).
La pompe est équipée de série avec un réducteur de prise de courant à quatre sections.

Débit maximum
De 1 m^3/h à 5,4 m^3/h

Hauteur d'élévation max. 46 m

Profondeur d'immersion maximale 12 m

Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre

Température ambiante minimale et maximale
0 °C / +35 °C

Nb max. de démarrages 20/h

Matériau de la/des roue/s Technopolymère

Câble d'alimentation (m) et fiche
15 m H07RNF avec fiche d'alimentation

Type d'installation possible
Fixe ou portative en position verticale

Versions spéciales sur demande
Câbles de différentes longueurs, différentes fiches

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								Ø	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q=m^3h	0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,1	5,4			
				kW	HP		Q=l/min	0	15	30	45	60	75	85	90			
DIVER 6 600 M-A	60190331.	1x230 V~	0,55	0,35	0,50	3	H (m)	24	22	19,5	16,2	12,5	7,5	3,7	1,5	1"	8,0	40
DIVER 6 700 M-A	60188189.	1x230 V~	0,90	0,65	0,88	3,8		36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8	1"	9,3	40
DIVER 6 800 M-A	60189184.	1x230 V~	1,10	0,75	1	4,8		46	41	35,5	29,2	21,8	13,5	7,8	3,5	1"	9,4	40
DIVER 6 600 M-NA	60193002.	1x230 V~	0,55	0,35	0,50	3		24	22	19,5	16,2	12,5	7,5	3,7	1,5	1"	8,0	40
DIVER 6 700 M-NA	60193003.	1x230 V~	0,90	0,65	0,88	3,8		36	32,6	28,5	23,6	17	9,5	4,6	1,8	1"	9,3	40

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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.



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 max 12 mètres.
Classe de protection du moteur IP 68.
Indice de protection du moteur F.
Installation fixe ou portative 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.

ACCESSOIRES PAGE 319

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



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ANOTHER STEP FORWARD!

WATER BOOSTING | RAIN WATER REUSE | GARDENING & IRRIGATION | GROUND WATER

DTRON

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7”

NEW RANGE



DTRON.DABPUMPS.COM

DAB® WATER•TECHNOLOGY

DTRON 2

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7”

NOUVEAU



Électropompe submersible multicellulaire 7" conçue pour une utilisation dans les puits, les cuves ou les citernes. La pompe est adaptée à une utilisation dans les bâtiments résidentiels pour la pressurisation, la réutilisation de l'eau de pluie, le jardinage et l'irrigation.
Le pressostat et le flotteur intégrés dans la carte électronique rendent la pompe entièrement automatique pour le démarrage/l'arrêt et la protection contre la marche à sec. La pompe comprend une garniture mécanique double, un clapet de retenue et une poignée pour faciliter le transport et l'installation. Réalisée avec une conception modulaire innovante : la partie hydraulique, le moteur, la partie électrique et le filtre peuvent être démontés séparément, ce qui simplifie les opérations d'entretien.
La hauteur d'aspiration est réglable du fond jusqu'à 8 cm avec l'accessoire spécial fourni de série. Un flotteur peut être connecté sans compromettre l'étanchéité de la pompe, grâce à la poche NFC. Le vase d'expansion intégré fournit une protection contre les coups de bélier, un vase d'expansion supplémentaire n'est pas nécessaire. Le câble a un raccord rapide pour faciliter l'installation dans la cuve/citerne.
La pompe est également disponible en version X avec une admission 1" et le kit X, qui inclut un flexible d'aspiration de 1 mètre et un flotteur pour éviter l'aspiration d'impuretés depuis le fond. La pompe entière est en catégorie IP 68. Avec l'accessoire DOC68 (fourni séparément), elle devient une pompe de surface à utiliser sous le niveau de l'eau.
* Version certifiée pour eau potable disponible sur demande.

Débit maximum 7,2 m³/h
Hauteur d’élévation max. 45 m
Profondeur d'immersion maximale 12 m
Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Passage 2 mm
Plage de température du liquide de +0 °C à +50 °C
Profondeur d'immersion maximale 15 m
Coupure définie 2,4 bar (+-0,2)
Raccord de sortie Filetage 1" 1/4
Diamètre maximum de la pompe 185 mm
Classe de protection IP 68
Classe d'isolation du moteur F
Câble d'alimentation (m) et fiche 15 m avec fiche
Type d'installation possible Fixe, horizontale ou verticale. Immergée ou semi-immergée. Elle peut être installée à la surface, sous le niveau de l'eau, ou à l'extérieur en position verticale avec l'accessoire DOC68 (fourni séparément).

DTRON 2

ACCESSOIRES PAGE 319

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES															POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q=m³/h	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3	7,5		
							Q=l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125		
DTRON2 35/90	60195238	1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	H (m)	37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6					11,4	15
DTRON2 45/90	60188290	1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	4,2		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6				11,4	15
DTRON2 35/120	60195251	1 x 220-240 V ~	0,9	0,6	0,8	4		38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7	11,4	15

VERSION X

MODÈLE	CODE
DTRON2 X 35/90	60195250
DTRON2 X 45/90	60195236
DTRON2 X 35/120	60195257
DTRON2 X 35/90 + KIT D'ASPIRATION 1 m	60196488
DTRON2 X 45/90 + KIT D'ASPIRATION 1m	60196489
DTRON2 X 35/120 + KIT D'ASPIRATION 1 m	60196490



DTRON 2
DIMENSIONS
ø 18,5 x 61 cm

L'image est indicative uniquement, l'accessoire est fourni démonté.

découvrez DTRON
https://dtron.dabpumps.com

DTRON 3

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7”

NOUVEAU



DTRON 3

Électropompe submersible à plusieurs roues 7" pour eau propre conçue pour une utilisation dans les puits, les citernes ou les cuves. Elle peut être utilisée immergée, partiellement immergée ou à la surface (avec l'accessoire adéquat).
Elle est adaptée à une utilisation dans les bâtiments résidentiels pour la pressurisation, la réutilisation de l'eau de pluie, le jardinage et l'irrigation.
Le capteur de pression et le débitmètre intégrés dans la carte électronique rendent la pompe entièrement automatique pour le démarrage/l'arrêt et la protection contre la marche à sec. La pompe comprend une garniture mécanique double, un clapet de retenue et une poignée pour faciliter le transport et l'installation. La hauteur d'aspiration peut être réglée du fond jusqu'à 8 cm avec l'accessoire spécial fourni de série. Il est possible de connecter un flotteur sans compromettre l'étanchéité de la pompe grâce à la poche NFC (Near Field Communication).
La pression de démarrage est réglable à travers la Com Box, fournie de série. Vase d'expansion inclus, l'utilisation d'un vase d'expansion supplémentaire est inutile. Câble d'alimentation de 15 mètres avec fiche. La Com Box vous permet de définir la pression de démarrage et d'arrêt et de contrôler les alarmes.
Pompe disponible en version X avec une entrée de 1" et le kit X, qui inclut le tuyau d'aspiration de 1 mètre et un flotteur pour éviter l'aspiration d'impuretés depuis le fond.
La pompe entière est certifiée IP 68. Avec l'accessoire DOC68 (fourni séparément), elle devient une pompe de surface IP 68 à utiliser sous la hauteur d'élévation. Si la pompe est combinée avec une pompe identique DTron 3, les deux pompes peuvent fonctionner en mode jumelé ou alterné.
* Version certifiée pour eau potable disponible sur demande.

Débit maximum 7,2 m³/h
Hauteur d’élévation max. 45 m
Profondeur d'immersion maximale 12 m
Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Passage 2 mm
Plage de température du liquide de +0 °C à +50 °C
Profondeur d'immersion maximale 15 m
Coupure définie 2,4 bar (+-0,2)
Raccord de sortie Filetage 1" 1/4
Diamètre maximum de la pompe 185 mm
Classe de protection IP 68
Classe d'isolation du moteur F
Câble d'alimentation (m) et fiche 15 m avec fiche
Type d'installation possible Fixe, horizontale ou verticale. Immergée ou semi-immergée. Elle peut être installée à la surface, sous le niveau de l'eau, ou à l'extérieur en position verticale avec l'accessoire DOC68 (fourni séparément).

ACCESSOIRES PAGE 319

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES															POIDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q=m³h	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3	7,5		
				kW	HP		Q=l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125		
DTRON3 35/90	60195016	1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	H (m)	37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6					11,6	15
DTRON3 45/90	60188287	1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	4,2		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6				11,6	15
DTRON3 35/120	60195034	1 x 220-240 V ~	0,9	0,6	0,8	4		38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7	11,6	15

VERSION X

MODÈLE	CODE
DTRON3 X 35/90	60195012
DTRON3 X 45/90	60194987
DTRON3 X 35/120	60195032
DTRON3 X 35/90 + KIT D'ASPIRATION 1 m	60196491
DTRON3 X 45/90 + KIT D'ASPIRATION 1 m	60196492
DTRON3 X 35/120 + KIT D'ASPIRATION 1 m	60196493



DTRON 3
DIMENSIONS
ø 18,5 x 65 cm

L'image est indicative uniquement, l'accessoire est fourni démonté.

découvrez DTRON
https://dtron.dabpumps.com

ESYBOX DIVER

POMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES 7" AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE

NOUVEAU



Électropompe multicellulaire 7" avec variateur de fréquence pour eau propre conçue pour une utilisation dans les puits, les cuves ou les citernes.
La pompe peut être utilisée immergée, partiellement immergée ou à la surface (avec l'accessoire DOC68, fourni séparément).
La pompe est adaptée pour la pressurisation, la réutilisation de l'eau de pluie, le jardinage et l'irrigation dans les bâtiments résidentiels.
La pompe est équipée d'un variateur de fréquence pour fonctionner conformément aux exigences du système, d'un clapet de retenue et d'une poignée en acier inoxydable pour le transport. Le fonctionnement électronique protège également contre la marche à sec et le variateur de fréquence permet d'économiser de l'énergie.
La hauteur d'aspiration est réglable du fond jusqu'à 8 cm. Il est possible de connecter un flotteur et un capteur de niveau sans compromettre l'étanchéité de la pompe grâce à la poche NFC (Near Field Communication). Équipée d'un vase d'expansion, rendant l'utilisation d'un vase d'expansion supplémentaire inutile.
Connectivité Wi-Fi de série. La DConnect Box 2 est incluse, en téléchargeant l'application DConnect pour Android ou iOS vous pouvez contrôler la pompe depuis votre smartphone.
La pompe est disponible en version X avec une entrée de 1" et le kit X, qui inclut un flexible d'aspiration de 1 mètre et un flotteur pour éviter l'aspiration d'impuretés depuis le fond. La pompe entière est certifiée IP 68, elle peut être utilisée à la surface (sous la hauteur d'élévation).
Si la pompe est combinée avec une pompe identique, les deux pompes peuvent fonctionner en mode jumelé ou alterné.

Débit maximum 7,2 m³/h
Hauteur d'élévation max. 55 m
Profondeur d'immersion maximum Version standard 12 m
Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Passage 2 mm
Plage de température du liquide de +0 °C à +50 °C
Profondeur d'immersion maximale 15 m
Coupure définie 2,4 bar (+-0,2)
Raccord de sortie Filetage 1" 1/4
Diamètre maximum de la pompe 185 mm
Classe de protection IP 68
Classe d'isolation du moteur F
Câble d'alimentation (m) et fiche 15 m avec fiche
Type d'installation possible Fixe, horizontale ou verticale. Immergée ou semi-immergée. Elle peut être installée à la surface, sous le niveau de l'eau, ou à l'extérieur en position verticale avec l'accessoire DOC68 (fourni séparément).

D+ CONNECT PAGE 5 ACCESSOIRES PAGE 319

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES														POIDS KG	Q.TÉ PAR PAL.
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In 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		
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
ESYBOX DIVER	60188296	1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5	H (m)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5		17	15

APPLICATIONS

Esybox Diver

Maisons et petits bâtiments résidentiels jusqu'à 6 étages et un maximum de 9 appartements.*

CERTIFICATIONS

approbation en cours

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
WRAS APPROVED PRODUCT
NSF

CONVIENT POUR LE POMPAGE D'EAU DE :

CUVES
CUVES DE COLLECTE D'EAU DE PLUIE
PUISE JUSQU'À 8 M DE PROFONDEUR

*Données indicatives. Veuillez vous référer au catalogue technique ou au DNA pour un dimensionnement correct.

VERSION X

MODÈLE	CODE
ESYBOX DIVER X	60195078
ESYBOX DIVER X + KIT D'ASPIRATION 1 m	60196494

L'image est indicative uniquement, l'accessoire est fourni démonté.



ESYBOX DIVER DIMENSIONS
ø 18,5 x 65 cm

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

MICRA HS

POMPES SUBMERSIBLES 3" HAUTE VITESSE





Pompe submersible 3" conçue pour la pressurisation, le jardinage, l'irrigation et le levage d'eau sous la surface dans les bâtiments résidentiels.
Elle peut être installée dans les puits d'au moins 3" ou dans les citernes et les cuves ; Micra HS permet d'augmenter la pression de l'eau coincée et de l'utiliser pour arroser le jardin ou le potager.
Micra HS est fournie avec le variateur de fréquence Active Driver Plus, ce qui permet de régler la vitesse du moteur de la pompe selon les exigences, de réaliser des économies d'énergie et d'accroître la vitesse de rotation maximale du moteur (jusqu'à 130 Hz ou 7600 tr/min), fournissant une meilleure performance par rapport aux pompes de la même taille.
Pompe et moteur raccordés par un joint rigide. Clapet de retenue intégré dans la culasse. Moteur électrique submersible à deux pôles de type asynchrone avec stator immergé dans une résine isolante thermodurcissable, avec une capacité de dissipation thermique accrue et encapsulé dans un boîtier hermétique en acier inoxydable.
Le service DConnect permet d'effectuer le contrôle à distance (avec la DConnect Box fournie séparément).

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 max de 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 ou 60 m (câble blindé d'unité simple également 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.

D+ CONNECT PAGE 5 | AD PLUS PAGE 25 | ACCESSOIRES PAGE 319

MODÈLE	1,4 MÈTRES CÂBLE	60 MÈTRES CÂBLE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		Q	DONNÉES HYDRAULIQUES (n ~ 6300 1/min)										DNM GAZ
	CODE	CODE	TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	m³/h	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
					l/min	8	17	25	33	42	50	58	67	75	84	
MICRA HS 2/5	60180974	60192436	1x230 V ~	1,1	H (m)	80	68	55	40	24						1"
MICRA HS 2/7	60180975	60192437	1x230 V ~	1,4		105	90	73	55	32						1"
MICRA HS 2/9	60180976	60192438	1x230 V ~	1,7		128	108	87	62	38						1"
MICRA HS 2/11	60180977	60192439	1x230 V ~	2,0		150	130	102	75	45						1"
MICRA HS 3/2	60180978	60192440	1x230 V ~	1,0				40	37	33	29	24	20			1"
MICRA HS 3/3	60180979	60192441	1x230 V ~	1,3				52	48	43	38	34	28			1"
MICRA HS 3/4	60180980	60192442	1x230 V ~	1,6				65	61	56	50	44	36			1"
MICRA HS 3/5	60180981	60192443	1x230 V ~	1,9				78	74	68	61	54	45			1"
MICRA HS 4/3	60180982	60192444	1x230 V ~	1,6						50	46	42	39	35	29	1"
MICRA HS 4/4	60180983	60192445	1x230 V ~	1,9						63	59	55	49	43	34	1"

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 319

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DNM GAZ	POIDS KG	DONNÉES HYDRAULIQUES (n 2800 1/min)									
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A			Q m³/h l/min	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 + CÂBLE de 15 m + 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 + CÂBLE de 15 m + 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 + CÂBLE de 15 m + 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

S4 AMEIRA - MOTEUR REMPLI D'EAU

POMPES SUBMERSIBLES 4”

AMEIRA
S4 SUBMERSIBLE PUMPS



Les pompes S4 AMEIRA sont des pompes immergées à plusieurs roues de 4 pouces pour eau propre, conçues pour la surpression hydraulique, le jardinage et l'irrigation, le levage d'eau de puits dans les applications domestiques, résidentielles, civiles et commerciales et les systèmes d'irrigation pour l'agriculture.
Partie hydraulique et moteur en acier inoxydable AISI 304 et technopolymère pour les parties en contact avec l'eau. Roues et diffuseurs en technopolymère. Clapet de retenue et filtre d'aspiration intégrés. Version monophasée avec protection ampèremétrique à réinitialisation manuelle et condensateur dans le coffret électrique à commander séparément (sauf pour la version kit). Protection à charge de l'utilisateur en version triphasée.
Moteur rempli d'eau, stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.
Disponible : corps de pompe uniquement, corps de pompe avec moteur rempli d'eau ou d'huile et kit avec corps de pompe et moteur, câble d'alimentation électrique, cordon et coffret de contrôle.
Tous les modèles ont les certificats ACS et WRAS. Certificat DM174 en cours d'approbation.

Débit maximum 21,6 m³/h
Hauteur d'élévation max. 427 m
Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Diamètre maximum de la pompe 99 mm
Quantité maximale de sable 150 g/m³
Matériau des roues
Technopolymère
Plage de température du liquide
De 0 °C à + 40 °C
Profondeur maximale d'immersion
4GG : 300 m
Classe de protection du moteur IP 68
Classe d'isolation du moteur F

ErP ready · ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS · WRAS APPROVED PRODUCT · DM 174 certificat en cours d'approbation · RÉSISTANTE AU SABLE

MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V		
							KIT CONTENANT : pompe, moteur 4GG, câble d'alimentation électrique, coffret de contrôle et cordon								
	kW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE DU KIT	LONG. DE CÂBLE	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
S4 1/13	0,37	0,5	1" ¼	60190949	3,3	10,6	108003210	60191458	15	14,7	60191135	1,6	9,9	60190986	2,7	9,9
S4 1/19	0,55	0,75	1" ¼	60190950	4,6	13,3	108003220	60191459	30	19,8	60191136	1,9	11,6	60190987	3,3	11,6
S4 1/26	0,75	1	1" ¼	60190951	6,2	15,2	108003270	60191460	30	21,7	60191137	2,4	14,2	60190988	4,1	14,2
S4 1/37	1,1	1,5	1" ¼	60190952	8,6	19,1	108003280	60191461	40	27,8	60191138	3,2	16,9	60190989	5,5	16,9
S4 1/48	1,5	2	1" ¼	60190953	11	22,7	108003290	60191462 **	40	31,4	60191139	4,4	20,5	60190990	7,6	20,5
S4 2/7	0,37	0,5	1" ¼	60190954	3,3	9,9	108003210	60191463	15	14,0	60191141	1,6	9,2	60190991	2,7	9,2
S4 2/10	0,55	0,75	1" ¼	60190955	4,6	12,1	108003220	60191464	15	16,2	60191142	1,9	10,4	60190992	3,3	10,4
S4 2/14	0,75	1	1" ¼	60190956	6,2	13,6	108003270	60191465	30	20,1	60191143	2,4	12,6	60190993	4,1	12,6
S4 2/20	1,1	1,5	1" ¼	60190957	8,6	16,7	108003280	60191466	40	25,4	60191144	3,2	14,5	60190994	5,5	14,5
S4 2/28	1,5	2	1" ¼	60190958	11	20,6	108003290	60191467	40	29,3	60191145	4,4	18,4	60190995	7,6	18,4
S4 2/40	2,2	3	1" ¼	60190959	15	24	108003300	60191468 **	40	32,7	60191146	5,9	23,3	60190996	10,2	23,3
S4 2/52	3	4	1" ¼								60191147	8,3	31,9	60190997	14,3	31,9
S4 3/6	0,37	0,5	1" ¼	60190960	3,3	10,1	108003210	60191469	15	14,2	60191148	1,6	9,4	60190998	2,7	9,4
S4 3/9	0,55	0,75	1" ¼	60190961	4,6	12,3	108003220	60191470	15	16,4	60191149	1,9	10,6	60190999	3,3	10,6
S4 3/13	0,75	1	1" ¼	60190962	6,2	13,8	108003270	60191471	30	20,3	60191150	2,4	12,8	60191000	4,1	12,8
S4 3/19	1,1	1,5	1" ¼	60190963	8,6	17,3	108003280	60191472	40	26,0	60191151	3,2	15,1	60191004	5,5	15,1
S4 3/25	1,5	2	1" ¼	60190964	11	20,2	108003290	60191473	40	28,9	60191152	4,4	18	60191005	7,6	18
S4 3/32	2,2	3	1" ¼	60192298	15	22,4	108003300	60192306 **	40	31,1	60192302	5,9	19,5	60192299	10,2	19,5
S4 3/39	2,2	3	1" ¼	60190965	15	24,5	108003300	60191474 **	40	33,2	60191153	5,9	23,8	60191006	10,2	23,8
S4 3/45	3	4	1" ¼								60192303	8,3	31,6	60192300	14,3	31,6
S4 3/51	3	4	1" ¼								60191154	8,3	32,9	60191007	14,3	32,9
S4 3/67	4	5,5	1" ¼								60191155	10	63	60191008	17,3	63

** Le moteur et la pompe sont démontés dans le même paquet que la version kit
* Coffret de contrôle non inclus

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

S4 AMEIRA - MOTEUR REMPLI D'EAU

POMPES SUBMERSIBLES 4”

MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V		
	kW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT CONTENANT : pompe, moteur 4GG, câble d'alimentation électrique, coffret de contrôle et cordon			CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
								CODE DU KIT	LONG. DE CÂBLE	POIDS (Kg)						
S4 4/4	0,37	0,5	1" ¼	60190966	3,3	9,6	108003210	60191475	15	13,7	60191156	1,6	8,9	60191009	2,7	8,9
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190967	4,6	11,8	108003220	60191476	15	15,9	60191157	1,9	10,1	60191010	3,3	10,1
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190968	6,2	13,2	108003270	60191477	15	17,3	60191158	2,4	12,2	60191011	4,1	12,2
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190969	8,6	16,3	108003280	60191478	30	22,8	60191159	3,2	14,1	60191012	5,5	14,1
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190970	11	19,8	108003290	60191479	40	28,5	60191160	4,4	17,6	60191013	7,6	17,6
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190971	15	22,3	108003300	60191480	40	31,0	60191161	5,9	21,6	60191014	10,2	21,6
S4 4/35	3	4	1" ¼								60191162	8,3	29,7	60191015	14,3	29,7
S4 4/48	4	5,5	1" ¼								60191163	10	35,6	60191016	17,3	35,6
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼								60191164	14	41,5	60191017	24,2	41,5
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190972	4,6	11,8	108003220	60191481	15	15,9	60191165	1,9	10,1	60191018	3,3	10,1
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190973	6,2	13,2	108003270	60191482	15	17,3	60191166	2,4	12,2	60191021	4,1	12,2
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190974	8,6	16,1	108003280	60191483	15	20,2	60191167	3,2	13,9	60191022	5,5	13,9
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190975	11	19,1	108003290	60191484	30	25,6	60191168	4,4	16,9	60191023	7,6	16,9
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190976	15	22,5	108003300	60191485**	30	29,0	60191169	5,9	21,8	60191024	10,2	21,8
S4 6/29	3	4	1" ¼								60191170	8,3	30,4	60191025	14,3	30,4
S4 6/38	4	5,5	1" ¼								60191172	10	36,1	60191026	17,3	36,1
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼								60191173	14	66,6	60191027	24,2	66,6
S4 6/61	7,5	10	1" ¼								60192304	17,4	75	60192301	30,1	75
S4 8/5	0,75	1	2"	60190977	6,2	13,4	108003270	60191486	15	17,5	60191174	2,4	12,4	60191028	4,1	12,4
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190978	8,6	16,3	108003280	60191487	15	20,4	60191175	3,2	14,1	60191029	5,5	14,1
S4 8/9	1,5	2	2"	60190979	11	19,1	108003290	60191488	15	23,2	60191176	4,4	16,9	60191030	7,6	16,9
S4 8/15	2,2	3	2"	60190980	15	21,9	108003300	60191489 **	30	28,4	60191177	5,9	21,2	60191041	10,2	21,2
S4 8/21	3	4	2"								60191178	8,3	29,5	60191042	14,3	29,5
S4 8/27	4	5,5	2"								60191179	10	36,2	60191043	17,3	36,2
S4 8/35	5,5	7,5	2"								60192320	14	41,8	60192336	24,2	41,8
S4 8/38	5,5	7,5	2"								60191180	14	66,6	60191044	24,2	66,6
S4 8/47	7,5	10	2"								60192321	17,4	74,8	60192319	30,1	74,8
S4 8/50	7,5	10	2"								60191181	17,4	78,2	60191045	30,1	78,2
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190981	8,6	16,3	108003280	60191490	15	20,4	60191185	3,2	14,1	60191046	5,5	14,1
S4 12/9	1,5	2	2"	60190982	11	19,8	108003290	60191491	15	23,9	60191186	4,4	17,6	60191047	7,6	17,6
S4 12/13	2,2	3	2"	60190983	15	21,7	108003300	60191492 **	15	25,8	60191187	5,9	21	60191048	10,2	21
S4 12/18	3	4	2"								60191188	8,3	31	60191049	14,3	31
S4 12/24	4	5,5	2"								60191189	10	35,9	60191050	17,3	35,9
S4 12/34	5,5	7,5	2"								60191190	14	67,9	60191051	24,2	67,9
S4 12/44	7,5	10	2"								60191191	17,4	78,8	60191052	30,1	78,8
S4 16/8	1,5	2	2"	60190984	11	20	108003290	60191493	15	24,1	60191192	4,4	17,8	60191053	7,6	17,8
S4 16/12	2,2	3	2"	60190985	15	23,2	108003300	60191494 **	15	27,3	60191193	5,9	22,5	60191054	10,2	22,5
S4 16/16	3	4	2"								60191194	8,3	32	60191055	14,3	32
S4 16/21	4	5,5	2"								60191195	10	38,5	60191056	17,3	38,5
S4 16/29	5,5	7,5	2"								60191196	14	71,1	60191057	24,2	71,1
S4 16/38	7,5	10	2"								60191197	17,4	85,8	60191058	30,1	85,8

** Le moteur et la pompe sont démontés dans le même paquet que la version kit

* Coffret de contrôle non inclus

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

S4 AMEIRA - MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4”

AMEIRA
S4 SUBMERSIBLE PUMPS



Les pompes S4 AMEIRA sont des pompes immergées à plusieurs roues de 4 pouces pour eau propre, conçues pour la surpression hydraulique, le jardinage et l'irrigation, le levage d'eau de puits dans les applications domestiques, résidentielles, civiles et commerciales et les systèmes d'irrigation pour l'agriculture.
Partie hydraulique et moteur en acier inoxydable AISI 304 et technopolymère pour les parties en contact avec l'eau. Roues et diffuseurs en technopolymère. Clapet de retenue et filtre d'aspiration intégrés. Version monophasée avec protection ampèremétrique à réinitialisation manuelle et condensateur dans le coffret électrique à commander séparément (sauf pour la version kit). Protection à charge de l'utilisateur en version triphasée.
Moteur rempli d'huile, stator rebobinable.
Disponible : corps de pompe uniquement, corps de pompe avec moteur rempli d'eau ou d'huile et kit avec corps de pompe et moteur, câble d'alimentation électrique, cordon et coffret de contrôle.
Tous les modèles ont les certificats ACS et WRAS. Certificat DM174 en cours d'approbation.

Débit maximum 21,6 m³/h
Hauteur d’élévation max. 427 m
Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Diamètre maximum de la pompe 99 mm
Quantité maximale de sable 150 g/m³
Matériau des roues
Technopolymère
Plage de température du liquide
De 0 °C à + 40 °C
Profondeur maximale d'immersion
40L : 250 m
Classe de protection du moteur IP 68
Classe d'isolation du moteur F

ErP ready · ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS · WRAS APPROVED PRODUCT · DM 174 certificat en cours d'approbation · RÉSISTANTE AU SABLE

MODÈLE	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	DNM	TENSION 1x230 ~ V CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	KIT CONTENANT : pompe, moteur 40L, câble d'alimentation électrique, coffret de contrôle et cordon CODE DU KIT	LONG. DE CÂBLE	POIDS (Kg)	TENSION 3x400 ~ V CODE	In A	POIDS (Kg)	TENSION 3x230 ~ V CODE	In A	POIDS (Kg)
S4 1/13	0,37	0,5	1" ¼	60190751	3,5	10,2	108003210	60191402	15	14,3	60190851	1,2	10,2	60190788	2,1	10,2
S4 1/19	0,55	0,75	1" ¼	60190752	4,5	12,1	108003220	60191403	30	18,6	60190852	2,2	11,2	60190789	3,8	11,2
S4 1/26	0,75	1	1" ¼	60190753	6,3	14,3	108003270	60191404	30	20,8	60190853	2,6	13	60190790	4,5	13
S4 1/37	1,1	1,5	1" ¼	60190754	8,5	17	108003280	60191405	40	25,7	60190854	3,6	16	60190791	6,2	16
S4 1/48	1,5	2	1" ¼	60190755	10,8	20,4	108003290	60191406 **	40	29,1	60190855	4,6	18,4	60190792	7,9	18,4
S4 2/7	0,37	0,5	1" ¼	60190756	3,5	9,5	108003210	60191407	15	13,6	60190858	1,2	9,5	60190795	2,1	9,5
S4 2/10	0,55	0,75	1" ¼	60190757	4,5	10,9	108003220	60191408	15	15,0	60190859	2,2	10	60190796	3,8	10
S4 2/14	0,75	1	1" ¼	60190758	6,3	12,7	108003270	60191409	30	19,2	60190860	2,6	11,4	60190797	4,5	11,4
S4 2/20	1,1	1,5	1" ¼	60190759	8,5	14,6	108003280	60191410	40	23,3	60190861	3,6	13,6	60190798	6,2	13,6
S4 2/28	1,5	2	1" ¼	60190760	10,8	18,3	108003290	60191411	40	27,0	60190862	4,6	16,3	60190799	7,9	16,3
S4 2/40	2,2	3	1" ¼	60190761	15	23,8	108003300	60191412 **	40	32,5	60190863	6	22,7	60190800	10,4	22,7
S4 2/52	3	4	1" ¼								60190864	7,5	27,3	60190801	13	27,3
S4 3/6	0,37	0,5	1" ¼	60190762	3,5	9,7	108003210	60191413	15	13,8	60190865	1,2	9,7	60190802	2,1	9,7
S4 3/9	0,55	0,75	1" ¼	60190763	4,5	11,1	108003220	60191414	15	15,2	60190866	2,2	10,2	60190803	3,8	10,2
S4 3/13	0,75	1	1" ¼	60190764	6,3	12,9	108003270	60191415	30	19,4	60190867	2,6	11,6	60190804	4,5	11,6
S4 3/19	1,1	1,5	1" ¼	60190765	8,5	15,2	108003280	60191416	40	23,9	60190873	3,6	14,2	60190805	6,2	14,2
S4 3/25	1,5	2	1" ¼	60190766	10,8	17,9	108003290	60191417	40	26,6	60190874	4,6	15,9	60190806	7,9	15,9
S4 3/32	2,2	3	1" ¼	60192291	15	22,2	108003300	60192305 **	40	30,9	60192295	6	21,1	60192292	10,4	21,1
S4 3/39	2,2	3	1" ¼	60190767	15	24,3	108003300	60191418 **	40	33,0	60190875	6	23,2	60190807	10,4	23,2
S4 3/45	3	4	1" ¼								60192296	7,5	27	60192293	13	27
S4 3/51	3	4	1" ¼								60190876	7,5	28,3	60190808	13	28,3
S4 3/67	4	5,5	1" ¼								60190877	9,6	56,3	60190809	16,6	56,3

** Le moteur et la pompe sont démontés dans le même paquet que la version kit
* Coffret de contrôle non inclus

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

S4 AMEIRA - MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4”

MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V		
							KIT CONTENANT : pompe, moteur 4OL, câble d'alimentation électrique, coffret de contrôle et cordon								
	kW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE DU KIT	LONG. DE CÂBLE	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
S4 4/4	0,37	0,5	1" ¼	60190768	3,5	9,2	108003210	60191419	15	13,3	60190878	1,2	9,2	60190810	2,1	9,2
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190769	4,5	10,6	108003220	60191420	15	14,7	60190879	2,2	9,7	60190811	3,8	9,7
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190770	6,3	12,3	108003270	60191421	15	16,4	60190880	2,6	11	60190812	4,5	11
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190771	8,5	14,2	108003280	60191422	30	20,7	60190881	3,6	13,2	60190813	6,2	13,2
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190772	10,8	17,5	108003290	60191423	40	26,2	60190882	4,6	15,5	60190814	7,9	15,5
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190773	15	22,1	108003300	60191424	40	30,8	60190883	6	21	60190815	10,4	21
S4 4/35	3	4	1" ¼								60190884	7,5	25,1	60190816	13	25,1
S4 4/48	4	5,5	1" ¼								60190885	9,6	28,9	60190817	16,6	28,9
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼								60190886	13,1	38,3	60190818	22,6	38,3
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190774	4,5	10,6	108003220	60191425	15	14,7	60190887	2,2	9,7	60190819	3,8	9,7
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190775	6,3	12,3	108003270	60191426	15	16,4	60190896	2,6	11	60190820	4,5	11
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190776	8,5	14	108003280	60191427	15	18,1	60190897	3,6	13	60190821	6,2	13
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190777	10,8	16,8	108003290	60191428	30	23,3	60190898	4,6	14,8	60190822	7,9	14,8
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190778	15	22,3	108003300	60191429 **	30	28,8	60190899	6	21,2	60190823	10,4	21,2
S4 6/29	3	4	1" ¼								60190900	7,5	25,8	60190824	13	25,8
S4 6/38	4	5,5	1" ¼								60190901	9,6	29,4	60190826	16,6	29,4
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼								60190902	13,1	63,4	60190827	22,6	63,4
S4 6/61	7,5	10	1" ¼								60192297	16,9	72,1	60192294	29,2	72,1
S4 8/5	0,75	1	2"	60190779	6,3	12,5	108003270	60191430	15	16,6	60190903	2,6	11,2	60190828	4,5	11,2
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190780	8,5	14,2	108003280	60191431	15	18,3	60190904	3,6	13,2	60190829	6,2	13,2
S4 8/9	1,5	2	2"	60190781	10,8	16,8	108003290	60191432	15	20,9	60190905	4,6	14,8	60190830	7,9	14,8
S4 8/15	2,2	3	2"	60190782	15	21,7	108003300	60191433 **	30	28,2	60190906	6	20,6	60190832	10,4	20,6
S4 8/21	3	4	2"								60190907	7,5	24,9	60190833	13	24,9
S4 8/27	4	5,5	2"								60190908	9,6	29,5	60190834	16,6	29,5
S4 8/35	5,5	7,5	2"								60192317	13,1	38,6	60192315	22,6	38,6
S4 8/38	5,5	7,5	2"								60190909	13,1	63,4	60190835	22,6	63,4
S4 8/47	7,5	10	2"								60192318	16,9	71,9	60192316	29,2	71,9
S4 8/50	7,5	10	2"								60190910	16,9	75,3	60190836	29,2	75,3
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190783	8,5	14,2	108003280	60191434	15	18,3	60190911	3,6	13,2	60190837	6,2	13,2
S4 12/9	1,5	2	2"	60190784	10,8	17,5	108003290	60191435	15	21,6	60190912	4,6	15,5	60190838	7,9	15,5
S4 12/13	2,2	3	2"	60190785	15	21,5	108003300	60191436 **	15	25,6	60190913	6	20,4	60190839	10,4	20,4
S4 12/18	3	4	2"								60190914	7,5	26,4	60190840	13	26,4
S4 12/24	4	5,5	2"								60190915	9,6	29,2	60190841	16,6	29,2
S4 12/34	5,5	7,5	2"								60190916	13,1	64,7	60190842	22,6	64,7
S4 12/44	7,5	10	2"								60190917	16,9	75,9	60190843	29,2	75,9
S4 16/8	1,5	2	2"	60190786	10,8	17,7	108003290	60191437	15	21,8	60190918	4,6	15,7	60190844	7,9	15,7
S4 16/12	2,2	3	2"	60190787	15	23	108003300	60191438 **	15	27,1	60190919	6	21,9	60190845	10,4	21,9
S4 16/16	3	4	2"								60190920	7,5	27,4	60190846	13	27,4
S4 16/21	4	5,5	2"								60190921	9,6	31,8	60190847	16,6	31,8
S4 16/29	5,5	7,5	2"								60190922	13,1	67,9	60190848	22,6	67,9
S4 16/38	7,5	10	2"								60190923	16,9	82,9	60190849	29,2	82,9

** Le moteur et la pompe sont démontés dans le même paquet que la version kit

* Coffret de contrôle non inclus

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

S4 AMEIRA

POMPES SUBMERSIBLES 4”

TÊTE DE POMPE UNIQUEMENT

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE		DONNÉES HYDRAULIQUES Q=m³h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	H mm	DNM	POIDS Kg
		kW	HP	Q=l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360			
S4 1/13	60190691	0,37	0,5		83	78	69	56	41	22																438	1" ¼	3,7
S4 1/19	60190692	0,55	0,75		121	111	101	82	70	45																544	1" ¼	4,7
S4 1/26	60190693	0,75	1		173	163	148	125	98	65																667	1" ¼	5,6
S4 1/37	60190694	1,1	1,5		236	222	196	175	130	80																897	1" ¼	7,3
S4 1/48	60190695	1,5	2		306	289	255	225	175	100																1092	1" ¼	8,7
S4 2/7	60190696	0,37	0,5		47		44	42	40	38	35	28	18													358	1" ¼	3,0
S4 2/10	60190697	0,55	0,75		67		62	60	58	54	50	40	26													422	1" ¼	3,5
S4 2/14	60190698	0,75	1		94		90	86	80	76	70	56	36													506	1" ¼	4,0
S4 2/20	60190699	1,1	1,5		134		128	122	117	108	100	80	52													633	1" ¼	4,9
S4 2/28	60190700	1,5	2		188		180	171	163	151	140	112	73													689	1" ¼	6,6
S4 2/40	60190701	2,2	3		268		255	245	231	216	200	160	104													943	1" ¼	9,3
S4 2/52	60190702	3	4		348		331	319	302	281	260	208	135													1159	1" ¼	11,4
S4 3/6	60190703	0,37	0,5		33				32	31	30	26	23	13												378	1" ¼	3,2
S4 3/9	60190704	0,55	0,75		50				47	45	44	40	34	20												461	1" ¼	3,7
S4 3/13	60190705	0,75	1		72				68	66	64	57	50	29												572	1" ¼	4,2
S4 3/19	60190706	1,1	1,5		105				100	98	93	86	72	42												739	1" ¼	5,5
S4 3/25	60190707	1,5	2		138				130	127	122	110	95	55												784	1" ¼	6,2
S4 3/32	60192288	2,2	3		176				168	162	157	141	120	70												987	1" ¼	7,8
S4 3/39	60190708	2,2	3		215				204	198	191	172	147	86												1157	1" ¼	9,8
S4 3/45	60192289	3	4		247				233	228	220	198	170	99												1301	1" ¼	11,1
S4 3/51	60190709	3	4		280				267	260	250	224	193	112												1446	1" ¼	12,4
S4 3/67	60190710	4	5,5		368				350	340	328	294	254	147												1827	1" ¼	16,2
S4 4/4	60190711	0,37	0,5		28						25	24	22	17	11											313	1" ¼	2,7
S4 4/7	60190712	0,55	0,75		48						44	41	38	30	19											388	1" ¼	3,2
S4 4/9	60190713	0,75	1		62						56	53	49	39	25											440	1" ¼	3,6
S4 4/14	60190714	1,1	1,5		96						87	82	76	61	39											567	1" ¼	4,5
S4 4/19	60190715	1,5	2		131						118	112	103	82	53											694	1" ¼	5,8
S4 4/27	60190716	2,2	3		186						168	159	147	117	75											807	1" ¼	7,6
S4 4/35	60190717	3	4		241						218	206	191	152	97											981	1" ¼	9,2
S4 4/48	60190718	4	5,5		331						299	283	261	208	133											1263	1" ¼	11,8
S4 4/62	60190719	5,5	7,5		427						386	365	338	269	172											1567	1" ¼	14,4
S4 6/5	60190720	0,55	0,75	H (m)	30							28	26	24	21	19	15	10								374	1" ¼	3,2
S4 6/7	60190721	0,75	1		42							38	37	33	29	27	21	14								440	1" ¼	3,6
S4 6/10	60190722	1,1	1,5		60							55	52	47	42	38	30	20								539	1" ¼	4,3
S4 6/14	60190723	1,5	2		84							78	75	66	59	53	42	28								672	1" ¼	5,1
S4 6/21	60190724	2,2	3		126							116	110	99	88	80	63	42								872	1" ¼	7,8
S4 6/29	60190725	3	4		174							160	152	137	122	110	87	58								1120	1" ¼	9,9
S4 6/38	60190726	4	5,5		228							209	200	179	160	144	114	76								1399	1" ¼	12,3
S4 6/52	60190727	5,5	7,5		312							285	274	244	218	198	156	104								1870	1" ¼	16,5
S4 6/61	60192290	7,5	10		366							334	322	287	256	232	183	122								2148	1" ¼	19,2
S4 8/5	60190728	0,75	1		30								30	28	27	26	24	21	16	11						450	2"	3,8
S4 8/7	60190729	1,1	1,5		42								41	39	38	37	34	29	23	16						541	2"	4,5
S4 8/9	60190730	1,5	2		54								52	50	49	48	44	37	29	20						631	2"	5,1
S4 8/15	60190731	2,2	3		90								86	83	81	79	73	62	48	33						940	2"	7,2
S4 8/21	60190732	3	4		130								125	120	117	112	103	86	68	47						1214	2"	9,0
S4 8/27	60190733	4	5,5		162								155	151	146	144	132	111	87	60						1257	2"	12,4
S4 8/35	60192313	5,5	7,5		210								202	195	192	187	171	144	113	78						1635	2"	14,7
S4 8/38	60190734	5,5	7,5		228								219	211	207	203	186	156	122	84						1762	2"	16,5
S4 8/47	60192314	7,5	10		280								270	261	255	251	230	193	151	104						2145	2"	19,0
S4 8/50	60190735	7,5	10		298								288	278	273	267	244	206	161	111						2273	2"	21,4
S4 12/6	60190736	1,1	1,5		30										29	28	25	24	23	21	18	11				536	2"	4,5
S4 12/9	60190737	1,5	2		46										42	40	38	36	34	31	28	17				693	2"	5,8
S4 12/13	60190738	2,2	3		66										61	59	55	52	49	44	38	23				900	2"	7,0
S4 12/18	60190739	3	4		91										84	82	76	72	68	60	52	31				1167	2"	10,5
S4 12/24	60190740	4	5,5		122										112	110	101	96	91	81	70	46				1479	2"	12,1
S4 12/34	60190741	5,5	7,5		172										158	156	144	136	129	115	101	65				2035	2"	17,8
S4 12/44	60190742	7,5	10		215										192	188	175	165	156	140	124	81				2552	2"	48,0
S4 16/8	60190743	1,5	2		37														31	29	26	22	18	13	7	767	2"	6,0
S4 16/12	60190744	2,2	3		55														46	43	39	33	27	19	10	1038	2"	8,8
S4 16/16	60190745	3	4		73														61	57	52	44	36	25	13	1321	2"	11,5
S4 16/21	60190746	4	5,5		96														81	75	68	58	47	33	18	1660	2"	14,7
S4 16/29	60190747	5,5	7,5		133														111	104	94	80	65	46	24	2245	2"	20,0
S4 16/38	60190748	7,5	10		174														146	136	124	105	86	60	32	2816	2"	52,0



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

S4 - MOTEUR REMPLI D'HUILE

POMPES SUBMERSIBLES 4”



Pompes immergées à plusieurs roues de 4 pouces pour eau propre, conçues pour la surpression hydraulique, le jardinage et l'irrigation, le levage d'eau de puits dans les bâtiments résidentiels et commerciaux et les systèmes d'irrigation pour l'agriculture. **Seulement pour les marchés extra UE.**
Partie hydraulique en acier inoxydable AISI 304, le technopolymère est utilisé pour les parties en contact avec l'eau. Roues et diffuseurs en technopolymère. Clapet anti-retour et filtre d'aspiration intégrés. Version monophasée avec protection thermoampèrométrique à réarmement manuel et condensateur dans le coffret électrique à commander séparément (sauf pour la version kit). La version triphasée doit être protégée par l'utilisateur.
Le moteur rempli d'huile 4OL est un moteur asynchrone à deux pôles en acier inoxydable AISI 304L pour les parties en contact avec l'eau. Le refroidissement et la lubrification des roulements à billes sont garantis par un liquide spécial approuvé par le contact avec les aliments. Le stator rebobinable est inséré dans une chemise en acier inoxydable AISI 304L fixée par des broches en acier sur le support de moteur supérieur. Équipée d'une garniture mécanique en carbone-céramique. Moteur adapté pour une utilisation avec des variateurs (30 Hz - 50 Hz). Panneau électrique fourni ou à commander séparément en fonction de la configuration choisie. Dans la version triphasée, la protection est à la charge de l'utilisateur.

Débit maximum 21,6 m^3/h
Hauteur d'élévation max. 368 m
Type de liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Diamètre maximum de la pompe 99 mm
Quantité maximale de sable 150 g/m^3
Matériau des roues
Technopolymère
Plage de température du liquide
De 0 °C à + 40 °C
Profondeur maximale d'immersion
4OL : 250 m
Classe de protection du moteur IP 68
Classe d'isolation du moteur F

ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

RÉSISTANTE AU **SABLE**

MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V		
							KIT CONTENANT : pompe, moteur 4OL, câble d'alimentation électrique, coffret de contrôle et cordon								
	kW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE DU KIT	LONG. DE CÂBLE	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
S4 1/10	0,37	0,5	1 ¼"	60197348	3,5	9,6	108003210	60197277	15	14,3	60197350	1,2	9,6	60197349	2,1	9,6
S4 1/13	0,37	0,5	1 ¼"	60197351	3,5	10	108003210	60197278	15	18,6	60197353	1,2	10	60197352	2,1	10
S4 1/19	0,55	0,75	1 ¼"	60197354	4,5	11,9	108003220	60197279	30	20,8	60197356	2,2	11	60197355	3,8	11
S4 1/26	0,75	1	1 ¼"	60197357	6,3	14,1	108003270	60197280	30	25,7	60197359	2,6	12,8	60197358	4,5	12,8
S4 1/37	1,1	1,5	1 ¼"	60197364	8,5	16,8	108003280	60197281	40	29,1	60197366	3,6	15,8	60197365	6,2	15,8
S4 2/7	0,37	0,5	1 ¼"	60197367	3,5	9,3	108003210	60197282	15	13,6	60197369	1,2	9,3	60197368	2,1	9,3
S4 2/10	0,55	0,75	1 ¼"	60197370	4,5	10,7	108003220	60197283	15	15	60197372	2,2	9,8	60197371	3,8	9,8
S4 2/14	0,75	1	1 ¼"	60197373	6,3	12,5	108003270	60197284	30	19,2	60197375	2,6	11,2	60197374	4,5	11,2
S4 2/20	1,1	1,5	1 ¼"	60197376	8,5	14,4	108003280	60197285	40	23,3	60197378	3,6	13,4	60197377	6,2	13,4
S4 2/28	1,5	2	1 ¼"	60197379	10,8	18,1	108003290	60197286	40	27	60197383	4,6	16,1	60197380	7,9	16,1
S4 2/40	2,2	3	1 ¼"	60197384	15	23,6	108003300	60197287	40	32,5	60197386	6	22,5	60197385	10,4	22,5
S4 2/52	3	4	1 ¼"								60197388	7,5	27,1	60197387	13	27,1
S4 3/6	0,37	0,5	1 ¼"	60197389	3,5	9,5	108003210	60197288	15	13,8	60197392	1,2	9,5	60197390	2,1	9,5
S4 3/9	0,55	0,75	1 ¼"	60197393	4,5	10,9	108003220	60197289	15	15,2	60197396	2,2	10	60197394	3,8	10
S4 3/13	0,75	1	1 ¼"	60197397	6,3	12,7	108003270	60197290	30	19,4	60197399	2,6	11,4	60197398	4,5	11,4
S4 3/19	1,1	1,5	1 ¼"	60197400	8,5	15	108003280	60197291	40	23,9	60197403	3,6	14	60197401	6,2	14
S4 3/25	1,5	2	1 ¼"	60197405	10,8	17,7	108003290	60197292	40	26,6	60197407	4,6	15,7	60197406	7,9	15,7
S4 3/32	2,2	3	1 ¼"	60197408	15	22,1	108003300	60197293	40	30,9	60197411	6	21	60197409	10,4	21
S4 3/39	2,2	3	1 ¼"	60197412	15	24,1	108003300	60197294	40	33	60197414	6	23	60197413	10,4	23
S4 3/45	3	4	1 ¼"								60197417	7,5	26,8	60197416	13	26,8
S4 3/51	3	4	1 ¼"								60197419	7,5	28,1	60197418	13	28,1
S4 3/67	4	5,5	1 ¼"								60197421	9,6	33,1	60197420	16,6	33,1

* Coffret de contrôle non inclus

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

S4 - MOTEUR REMPLI D'HUILE

ONLY FOR EXTRA MARKETS EU

POMPES SUBMERSIBLES 4”

MODÈLE	P2 NOMINALE		DNM	TENSION 1x230 ~ V						TENSION 3x400 ~ V			TENSION 3x230 ~ V		
							KIT CONTENANT : pompe, moteur 4OL, câble d'alimentation électrique, coffret de contrôle et cordon								
	kW	HP		CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE DE COFFRET DE CONTRÔLE	CODE DU KIT	LONG.DE CÂBLE	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)	CODE	In A	POIDS (Kg)
S4 4/4	0,37	0,5	1 ¼"	60197422	3,5	9	108003210	60197295	15	13,3	60197424	1,2	9	60197423	2,1	9
S4 4/7	0,55	0,75	1 ¼"	60197425	4,5	10,4	108003220	60197296	15	14,7	60197427	2,2	9,5	60197426	3,8	9,5
S4 4/9	0,75	1	1 ¼"	60197428	6,3	12,1	108003270	60197297	15	16,4	60197430	2,6	10,8	60197429	4,5	10,8
S4 4/14	1,1	1,5	1 ¼"	60197431	8,5	14	108003280	60197298	30	20,7	60197433	3,6	13	60197432	6,2	13
S4 4/19	1,5	2	1 ¼"	60197434	10,8	17,3	108003290	60197299	40	26,2	60197436	4,6	15,3	60197435	7,9	15,3
S4 4/27	2,2	3	1 ¼"	60197437	15	21,9	108003300	60197300	40	30,8	60197439	6	20,8	60197438	10,4	20,8
S4 4/35	3	4	1 ¼"								60197441	7,5	24,9	60197440	13	24,9
S4 4/48	4	5,5	1 ¼"								60197443	9,6	28,7	60197442	16,6	28,7
S4 6/5	0,55	0,75	1 ¼"	60197444	4,5	10,4	108003220	60197301	15	14,7	60197446	2,2	9,5	60197445	3,8	9,5
S4 6/7	0,75	1	1 ¼"	60197447	6,3	12,1	108003270	60197302	15	16,4	60197449	2,6	10,8	60197448	4,5	10,8
S4 6/10	1,1	1,5	1 ¼"	60197451	8,5	13,8	108003280	60197303	15	18,1	60197453	3,6	12,8	60197452	6,2	12,8
S4 6/14	1,5	2	1 ¼"	60197454	10,8	16,6	108003290	60197304	30	23,3	60197456	4,6	14,6	60197455	7,9	14,6
S4 6/21	2,2	3	1 ¼"	60197457	15	22,1	108003300	60197305	30	28,8	60197459	6	21	60197458	10,4	21
S4 6/29	3	4	1 ¼"								60197463	7,5	25,6	60197460	13	25,6
S4 6/38	4	5,5	1 ¼"								60197465	9,6	29,2	60197464	16,6	29,2
S4 6/52	5,5	7,5	1 ¼"								60197467	13,1	40,2	60197466	22,6	40,2
S4 8/4	0,75	1	2"	60197468	6,3	11,4	108003270	60197306	15	16,6	60197470	2,6	10,1	60197469	4,5	10,1
S4 8/6	1,1	1,5	2"	60197471	8,5	12,9	108003280	60197307	15	18,3	60197473	3,6	11,9	60197472	6,2	11,9
S4 8/8	1,5	2	2"	60197474	10,8	15,3	108003290	60197308	15	20,9	60197476	4,6	13,3	60197475	7,9	13,3
S4 8/13	2,2	3	2"	60197477	15	19,2	108003300	60197309	30	28,2	60197479	6	18,1	60197478	10,4	18,1
S4 8/17	3	4	2"								60197481	7,5	21,5	60197480	13	21,5
S4 8/23	4	5,5	2"								60197483	9,6	25,5	60197482	16,6	25,5
S4 8/32	5,5	7,5	2"								60197485	13,1	34,9	60197484	22,6	34,9
S4 8/43	5,5	7,5	2"								60197487	13,1	38,4	60197486	22,6	38,4
S4 12/5	1,1	1,5	2"	60197488	8,5	13,6	108003280	60197310	15	18,3	60197490	3,6	12,6	60197489	6,2	12,6
S4 12/8	1,5	2	2"	60197491	10,8	16,9	108003290	60197311	15	21,6	60197494	4,6	14,9	60197493	7,9	14,9
S4 12/11	2,2	3	2"	60197495	15	20,9	108003300	60197312	15	25,6	60197497	6	19,8	60197496	10,4	19,8
S4 12/15	3	4	2"								60197499	7,5	24,4	60197498	13	24,4
S4 12/20	4	5,5	2"								60197501	9,6	27,9	60197500	16,6	27,9
S4 12/27	5,5	7,5	2"								60197503	13,1	38,6	60197502	22,6	38,6
S4 12/36	7,5	10	2"								60197505	16,9	46,9	60197504	29,2	46,9
S4 16/5	1,5	2	2"	60197506	10,8	16,1	108003290	60197314	15	21,8	60197508	4,6	14,1	60197507	7,9	14,1
S4 16/8	2,2	3	2"	60197509	15	20,5	108003300	60197315	15	27,1	60197511	6	19,4	60197510	10,4	19,4
S4 16/11	3	4	2"								60197513	7,5	24,3	60197512	13	24,3
S4 16/15	4	5,5	2"								60197515	9,6	28	60197514	16,6	28
S4 16/20	5,5	7,5	2"								60197517	13,1	37,6	60197516	22,6	37,6
S4 16/28	7,5	10	2"								60197519	16,9	46,7	60197518	29,2	46,7

* Coffret de contrôle non inclus

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

S4

POMPES SUBMERSIBLES 4”

TÊTE DE POMPE UNIQUEMENT

ONLY FOR EXTRA MARKETS EU

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE		DONNÉES HYDRAULIQUES Q=m³h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	22,0	H mm	DNM	POIDS Kg
		kW	HP	Q=l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	250	300	367			
S4 1/10	60197116	0,37	0,5		64	62	58	51	41	28															369	1 ¼"	3,1
S4-1/13	60179752	0,37	0,5		82	80	75	66	53	36															423	1 ¼"	3,5
S4-1/19	60179753	0,55	0,75		124	121	112	98	78	54															528	1 ¼"	4,5
S4-1/26	60179754	0,75	1		169	163	149	129	102	69															652	1 ¼"	5,4
S4-1/37	60191549	1,1	1,5		225	218	200	172	134	85															882	1 ¼"	7,1
S4-2/7	60173437	0,37	0,5		47				42	40	37	29	19												337	1 ¼"	2,8
S4-2/10	60173438	0,55	0,75		67				60	56	52	41	27												398	1 ¼"	3,3
S4-2/10	60173439	0,75	1		93				84	79	73	57	37												481	1 ¼"	3,8
S4-2/20	60173440	1,1	1,5		130				119	113	104	82	53												604	1 ¼"	4,7
S4-2/28	60173445	1,5	2		187				168	158	146	114	74												677	1 ¼"	6,4
S4-2/40	60173442	2,2	3		267				240	225	208	163	107												923	1 ¼"	9,1
S4-2/52	60173444	3	4		347				312	293	270	212	139												1134	1 ¼"	11,2
S4 3/6	60196432	0,37	0,5		33				32	31	30	27	23	13											363	1 ¼"	3
S4 3/9	60196433	0,55	0,75		50				47	46	44	40	34	20											446	1 ¼"	3,5
S4 3/13	60196434	0,75	1		72				68	66	64	57	50	29											557	1 ¼"	4
S4 3/19	60196435	1,1	1,5		105				100	97	94	85	73	42											724	1 ¼"	5,3
S4 3/25	60196436	1,5	2		138				131	127	122	110	95	55											769	1 ¼"	6
S4 3/32	60196437	2,2	3		176				167	162	156	141	121	69											972	1 ¼"	7,6
S4 3/39	60196438	2,2	3		215				204	198	191	172	148	86											1142	1 ¼"	9,6
S4 3/45	60196439	3	4		247				234	227	219	198	171	99											1286	1 ¼"	10,9
S4 3/51	60196440	3	4		281				267	259	249	225	194	111											1431	1 ¼"	12,2
S4 3/67	60196441	4	5,5		368				350	339	327	295	255	147											1812	1 ¼"	16
S4-4/4	60173441	0,37	0,5		27						25	23	21	16	9										295	1 ¼"	2,5
S4-4/7	60173443	0,55	0,75		46						43	40	37	28	16										372	1 ¼"	3
S4-4/9	60173450	0,75	1		59						55	52	47	36	20										423	1 ¼"	3,4
S4-4/14	60173449	1,1	1,5		93						86	80	74	55	31										550	1 ¼"	4,3
S4-4/19	60173446	1,5	2		126						116	109	100	75	42										678	1 ¼"	5,6
S4-4/27	60173447	2,2	3		179						165	155	142	107	60										807	1 ¼"	7,4
S4-4/35	60173448	3	4		226						209	195	179	135	76										981	1 ¼"	9
S4-4/48	60173451	4	5,5	H (m)	320						294	275	252	189	107										1263	1 ¼"	11,6
S4-6/5	60173453	0,55	0,75		30							27	26	23	20	18	15	10							358	1 ¼"	3
S4-6/7	60173455	0,75	1		43							38	36	33	28	26	20	14							424	1 ¼"	3,4
S4-6/10	60173452	1,1	1,5		61							54	52	47	40	37	30	22							523	1 ¼"	4,1
S4-6/14	60173454	1,5	2		85							76	73	66	57	52	42	30							655	1 ¼"	4,9
S4-6/21	60173460	2,2	3		125							113	109	98	85	78	62	43							873	1 ¼"	7,6
S4-6/29	60173457	3	4		173							157	151	136	118	108	85	59							1121	1 ¼"	9,7
S4-6/38	60173459	4	5,5		227							205	197	178	154	141	111	77							1400	1 ¼"	12,1
S4-6/52	60173458	5,5	7,5		311							280	269	243	211	192	152	105							1871	1 ¼"	16,3
S4-8/4	60173456	0,75	1		25							25	25	24	22	22	20	17	15	12					335	2"	2,7
S4-8/6	60173462	1,1	1,5		38							37	37	35	33	32	29	26	22	17					401	2"	3,2
S4-8/8	60173464	1,5	2		51							50	49	48	45	43	39	34	28	22					467	2"	3,6
S4-8/13	60173463	2,2	3		83							80	79	76	71	69	63	56	47	38					632	2"	4,7
S4-8/17	60173461	3	4		109							105	104	99	93	90	82	73	63	52					764	2"	5,6
S4-8/23	60173465	4	5,5		148							142	140	134	126	121	110	98	84	68					945	2"	8,4
S4-8/32	60173467	5,5	7,5		205							196	193	184	173	167	153	136	118	97					1224	2"	11
S4-8/43	60173468	5,5	7,5		275							264	259	248	234	225	206	184	159	131					1602	2"	14,5
S4-12/5	60173466	1,1	1,5		31											26	25	24	22	20	18	12			463	2"	3,9
S4-12/8	60173469	1,5	2		49											42	40	38	35	32	29	19			619	2"	5,2
S4-12/11	60173470	2,2	3		67											58	56	52	48	44	40	26			776	2"	6,4
S4-12/15	60173471	3	4		92											79	75	71	65	60	54	36			1011	2"	8,5
S4-12/20	60173473	4	5,5		122											105	100	94	87	80	72	48			1271	2"	10,8
S4-12/27	60173475	5,5	7,5		165											143	135	127	118	108	97	66			1672	2"	14,7
S4-12/36	60173474	7,5	10		221											189	180	169	156	143	129	87			2140	2"	19
S4-16/5	60173472	1,5	2		29													23	22	21	20	17	14	10	543	2"	4,4
S4-16/8	60173477	2,2	3		47													38	36	34	32	28	23	16	747	2"	6
S4-16/11	60173479	3	4		65													51	49	47	44	38	31	22	979	2"	8,4
S4-16/15	60173480	4	5,5		89													70	67	64	60	52	43	30	1251	2"	10,9
S4-16/20	60173476	5,5	7,5		119													94	90	85	81	70	58	40	1628	2"	13,7
S4-16/28	60173478	7,5	10		165													130	125	119	113	97	80	56	2172	2"	18,8



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

DAB WATER•TECHNOLOGY

S4SUN

SOLAR SUBMERSIBLES 4”



Le moteur sans balais au design innovant permet au moteur d'être alimenté par des sources d'alimentation CA et CC.
Le moteur possède une dimension pour tous les modèles avec une puissance maximale (P2) de 2 200 W, seule la tension de démarrage varie. La plage de vitesses du moteur va de 1 800 tr/min à 3 000 tr/min en fonction de l'alimentation et de la charge.
Le moteur utilise des aimants permanents de masse et comporte une unité électronique intégrée avec un convertisseur de fréquence et un contrôleur de moteur.
La commande de vecteur et la technologie MPPT sont utilisées pour sélectionner le meilleur point de fonctionnement pour la pompe.
Le moteur peut être fourni avec tension CA ou CC.

Hauteur d'élévation max. 250 m
Type de liquide pompé Eau propre
Diamètre maximum de la pompe 99 mm
Brides standard NEMA 4"
Longueur du câble d'alimentation 3 mètres
Quantité maximale de sable 150 g/m3
Matériau de la/des roue/s technopolymère
Plage de température du liquide
De 0°C à +40°C
Profondeur d'immersion maximum 250 m
Classe de protection du moteur IP X8
Classe d'isolation du moteur classe B
Alimentation ca 90 V -280 V CA
Alimentation cc 55 ou 90 - 440 Voc
Type d'installation possible Fixée en position verticale. L'installation horizontale est possible, il est recommandé d'installer un manchon de refroidissement.
Versions spéciales sur demande
AISI 316 acier inoxydable.

LE MOTEUR - M220SOL

MODÈLE	CODE	TENS. CA	TENS. CC	M/T	P2 kW	P2 HP	L Moteur	Poids	En CA	Ev CC	Cs/Cn	P1MAX CA [W]	P1MAX CC [W]	trs/min	Ø	LC
MOTEUR M220SOL	60197253	80-280	55-440	M	2,2	3	655	18	10	12	NA	2200	3000	3000	4x1,5	3
MOTEUR M220SOL-H	60197254	80-280	90-440	M	2,2	3	695	18	10	12	NA	2200	3000	3000	4x1,5	3
MOTEUR M220SOL-N	60197255	80-280	55-440	M	2,2	3	655	18	10	12	NA	2200	3000	3000	4x1,5	3
MOTEUR M220SOL-H-N	60197256	80-280	90-440	M	2,2	3	695	18	10	12	NA	2200	3000	3000	4x1,5	3

POMPE COMPATIBLES POUR L’APPLICATION SOLAIRE							
S4 1	**S4 2**	**S4 3**	**S4 4**	**S4 6**	**S4 8**	**S4 12**	**S4 16**
S4 - 1/13	S4 - 2/5	S4 - 3/6	S4 - 4/4	S4 - 6/5	S4 - 8/4	S4 - 12/5	S4 - 16/5
S4 - 1/19	S4 - 2/7	S4 - 3/9	S4 - 4/7	S4 - 6/7	S4 - 8/6	S4 - 12/8	S4 - 16/8
S4 - 1/26	S4 - 2/10	S4 - 3/13	S4 - 4/9	S4 - 6/10	S4 - 8/8	S4 - 12/11	
S4 - 1/37	S4 - 2/14	S4 - 3/19	S4 - 4/14	S4 - 6/14	S4 - 8/13		
	S4 - 2/20	S4 - 3/25	S4 - 4/19	S4 - 6/21			
	S4 - 2/28	S4 - 3/32	S4 - 4/27				
	S4 - 2/40	S4 - 3/39					

CONTRÔLEUR DE MOTEUR SOLAIRE

- Contrôleur à sources d'alimentation multiples pour permettre le contrôle automatique et manuel des sources d'alimentation CC et CC
- Type d'entrée multiple pour permettre une utilisation plus large comme système complet à base de pression ou de flotteur
- Contact de sortie intégré pour la commande de démarrage du générateur
- Débitmètre capable d'assurer la longévité du système
- Le contrôleur solaire est un microcontrôleur conçu, développé et fabriqué pour les pompes solaires DAB
- Commutation manuelle ou automatique entre deux alimentations électriques en fonction de la disponibilité de l'alimentation CC/solaire
- Boîtier IP65 étanche
- Convient pour les pompes jusqu'à 2,2 kW
- Plage d'entrée de tension CA 80 - 280 VCA
- Plage d'entrée de tension CC 50 - 440 VOC



MODÈLE	CODE
CONTRÔLEUR DE MOTEUR SOLAIRE	60197257

KIT CODES

fourni dans deux emballages séparés

MODÈLE	CODE
SOLAR KIT LOW HEAD (60197253+60197257)	60197761
SOLAR KIT HIGH HEAD (60197254+60197257)	60197762



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

4GG

MOTEURS SUBMERSIBLES 4”



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

ACCESSOIRES PAGE 319

MODÈLE	CODE	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	C (µF)	CÂBLE Ø mm²	CÂBLE 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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

AISI 316

MODÈLE	CODE	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	C (μF)	CÂBLE Ø mm^2	CÂBLE 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

4TW

MOTEURS SUBMERSIBLES 4”



Le 4TW est un moteur monophasé submersible de 4 pouces, conçu pour la surpression, le jardinage et l'irrigation, l'aspiration d'eau du sous-sol dans les applications civiles et commerciales et pour l'utilisation d'eau dans les systèmes d'irrigation dans le secteur agricole également.
Moteur avec les parties en contact avec l'eau en acier inoxydable AISI 304. Stator encapsulé et rempli de résine. Refroidi et lubrifié avec un mélange d'eau et de glycol. Combiné avec le corps de pompe, il permet d'augmenter la pression de l'eau, d'aspirer de l'eau de puits, de cuves ou de réservoirs et permet de l'utiliser pour l'irrigation de potagers de dimensions moyennes ou de grandes dimensions. **Il est doté d'un condensateur intégré qui fonctionne avec le coffret de commande externe.**

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
Type d'installation possible Verticale ou horizontale
Fonctionnement horizontal 0,5 HP - 1,5 HP
Sur demande câbles de différentes longueurs et tensions d'alimentation différentes

ACCESSOIRES PAGE 319

MODÈLE	CODE	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	C (μF)	CÂBLE Ø mm^2	CÂBLE LC (m)
4TW - 0,37 KW - 230 V - M	60191544	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	60191545	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	60191546	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	60191547	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,92	62	35	3x1,5	1,7

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

40L

MOTEURS SUBMERSIBLES 4”



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.

tesla

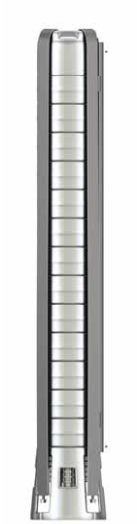
ACCESSOIRES PAGE 319

MODÈLE	CODE	P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	C (μF)	CÂBLE Ø mm²	CÂBLE 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6”



Électropompes submersibles **semi-axiales** multicellulaires, pour les puits de 6" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits. Ces unités sont utilisées surtout pour le levage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels et civils, le remplissage de cuves et de pompes de surpression, les systèmes anti-incendie et le lavage des systèmes d'irrigation. Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe

Corps de pompe et roues en acier inoxydable AISI 304 pressé.
Pompe avec clapet anti-retour pour perte de pression.

Pour le fonctionnement avec variateur, voir les spécifications sur le moteur accouplé.

Sur demande

- Corps de pompe : en acier inoxydable AISI 316 pressé pour utilisation dans de l'eau agressive.

- Roues : en acier inoxydable AISI 316 pressé pour utilisation dans de l'eau agressive.

Plage des performances

débit jusqu'à 75 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 670 m

Quantité max. de sable/limon 50g/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”

Couplage avec moteurs de 4", 6" ou 8" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou en acier inoxydable :

4GG : moteur submersible 4" encapsulé.
4OL : moteur submersible 4" en bain d'huile.
6GF : moteur submersible 6" encapsulé.
TR6 : moteur submersible 6” rebobinable.
TR8 : moteur submersible 8” rebobinable.

ErP ready

ACCESSOIRES PAGE 319

PARTIE HYDRAULIQUE SS6A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm
			kW	HP	Q=m³h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0			
					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		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	H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6”

PARTIE HYDRAULIQUE SS6A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm
			kW	HP	Q=m³h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0			
					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 ½"	24	1116
SS6A 14	60167881	6"	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 ½"	24	1116
SS6A 15	60170113	4"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 ½"	26	1177
SS6A 15	60167882	6"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 ½"	26	1177
SS6A 16	60170116	4"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 ½"	27	1237
SS6A 16	60167885	6"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 ½"	27	1237
SS6A 17	60170118	4"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 ½"	28	1298
SS6A 17	60167886	6"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 ½"	28	1298
SS6A 18	60170120	4"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 ½"	30	1358
SS6A 18	60167887	6"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 ½"	30	1358
SS6A 19	60170122	4"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 ½"	31	1419
SS6A 19	60167888	6"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 ½"	31	1419
SS6A 20	60170124	4"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 ½"	33	1479
SS6A 20	60167889	6"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 ½"	33	1479
SS6A 21	60170125	4"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 ½"	34	1540
SS6A 21	60167892	6"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 ½"	34	1540
SS6A 22	60167893	6"	9,3	12,5		205	206	204	200	191	178	161	139	113	98	2 ½"	36	1600
SS6A 23	60167894	6"	9,3	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102	2 ½"	37	1661
SS6A 24	60167895	6"	9,3	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107	2 ½"	39	1721
SS6A 25	60167896	6"	9,3	12,5		233	234	232	227	217	203	183	158	128	111	2 ½"	40	1782
SS6A 26	60167897	6"	9,3	12,5		243	244	242	236	226	211	190	165	133	116	2 ½"	41	1842
SS6A 27	60167898	6"	11	15		252	253	251	245	235	219	198	171	138	120	2 ½"	43	1903
SS6A 28	60167899	6"	11	15		261	262	260	254	243	227	205	177	143	124	2 ½"	44	1963
SS6A 29	60167900	6"	11	15		270	272	270	263	252	235	212	184	149	129	2 ½"	46	2024
SS6A 30	60167901	6"	11	15		280	281	279	272	261	243	220	190	154	133	2 ½"	47	2084
SS6A 31	60167902	6"	13	17,5		289	290	288	281	269	251	227	196	159	138	2 ½"	49	2145
SS6A 32	60167903	6"	13	17,5		298	300	297	290	278	259	234	202	164	142	2 ½"	50	2205
SS6A 33	60167904	6"	13	17,5	H (m)	308	309	307	300	287	268	242	209	169	147	2 ½"	52	2266
SS6A 34	60167905	6"	13	17,5		317	318	316	309	295	276	249	215	174	151	2 ½"	53	2326
SS6A 35	60167906	6"	13	17,5		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156	2 ½"	54	2387
SS6A 36	60167907	6"	13	17,5		336	337	335	327	313	292	264	228	184	160	2 ½"	56	2447
SS6A 37	60167908	6"	13	17,5		345	347	344	336	321	300	271	234	190	164	2 ½"	57	2508
SS6A 38	60167909	6"	15	20		354	356	353	345	330	308	278	240	195	169	2 ½"	59	2568
SS6A 39	60167910	6"	15	20		364	365	362	354	339	316	286	247	200	173	2 ½"	91	2879
SS6A 40	60167911	6"	15	20		373	375	372	363	348	324	293	253	205	178	2 ½"	92	2939
SS6A 41	60167912	6"	15	20		382	384	381	372	356	332	300	259	210	182	2 ½"	94	3000
SS6A 42	60167913	6"	18,5	25		392	393	390	381	365	341	308	266	215	187	2 ½"	96	3060
SS6A 43	60167914	6"	18,5	25		401	403	400	390	374	349	315	272	220	191	2 ½"	98	3121
SS6A 44	60167915	6"	18,5	25		410	412	409	399	382	357	322	278	225	196	2 ½"	100	3181
SS6A 45	60167916	6"	18,5	25		420	421	418	408	391	365	330	285	231	200	2 ½"	101	3242
SS6A 46	60167917	6"	18,5	25		429	431	428	418	400	373	337	291	236	204	2 ½"	103	3302
SS6A 47	60167918	6"	18,5	25		438	440	437	427	408	381	344	297	241	209	2 ½"	105	3363
SS6A 48	60167919	6"	18,5	25		448	450	446	436	417	389	352	304	246	213	2 ½"	107	3423
SS6A 49	60167920	6"	18,5	25		457	459	455	445	426	397	359	310	251	218	2 ½"	108	3484
SS6A 50	60169215	6"	22	30		466	468	465	454	434	405	366	316	256	222	2 ½"	110	3544
SS6A 51	60169216	6"	22	30		476	478	474	463	443	414	373	323	261	227	2 ½"	112	3605
SS6A 52	60169217	6"	22	30		485	487	483	472	452	422	381	329	266	231	2 ½"	114	3665
SS6A 53	60169218	6"	22	30		494	496	493	481	460	430	388	335	272	236	2 ½"	116	3726
SS6A 54	60169219	6"	22	30		504	506	502	490	469	438	395	342	277	240	2 ½"	117	3786
SS6A 55	60169220	6"	22	30		513	515	511	499	478	446	403	348	282	244	2 ½"	119	3847
SS6A 56	60169221	6"	22	30		522	524	520	508	487	454	410	354	287	249	2 ½"	121	3907
SS6A 57	60169223	6"	22	30		532	534	530	517	495	462	417	361	292	253	2 ½"	123	3968
SS6A 58	60169225	6"	22	30		541	543	539	526	504	470	425	367	297	258	2 ½"	125	4028
SS6A 59	60169227	6"	22	30		550	553	548	536	513	478	432	373	302	262	2 ½"	126	4089
SS6A 60	60169228	6"	22	30		560	562	558	545	521	486	439	380	307	267	2 ½"	128	4149

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6”

PARTIE HYDRAULIQUE SS6B

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	POIDS KG	H mm
			kW	HP	Q=m³h / Q=l/s	0,0 / 0,0	6,0 / 1,7	8,0 / 2,2	10,0 / 2,8	12,0 / 3,3	14,0 / 3,9	15,0 / 4,2	16,0 / 4,4	18,0 / 5,0	20,0 / 5,6			
SS6B 01	60170130	4”	0,75	1		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	H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6”

PARTIE HYDRAULIQUE SS6B

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	POIDS KG	H mm
			kW	HP	Q=m³h	0,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0			
					Q=l/s	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		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	H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6”

PARTIE HYDRAULIQUE SS6C

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm
			kW	HP	Q=m³h	0,0	6,0	10,0	14,0	18,0	22,0	26,0	30,0	34,0	38,0			
					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		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	H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6”

PARTIE HYDRAULIQUE SS6D

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM GAZ	POIDS KG	H mm
			kW	HP	Q=m³h	0,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0			
					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		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	H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SS6

POMPES SUBMERSIBLES 6”

PARTIE HYDRAULIQUE SS6E

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	COUPLAGE MOTEUR	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm
			kW	HP	Q=m³h	0,0	20,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0			
					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		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	H (m)	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SS7

POMPES SUBMERSIBLES 7”



Électropompes submersibles semi-axiales multicellulaires, pour les puits de 7" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits. Ces unités sont utilisées surtout pour le levage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels et civils, le remplissage de cuves et de pompes de surpression, les systèmes anti-incendie et le lavage des systèmes d'irrigation.
Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe
Corps de pompe et roues en acier inoxydable AISI 304 pressé.
Pompe avec clapet anti-retour pour perte de pression.

Pour le fonctionnement avec variateur, voir les spécifications sur le moteur accouplé.
Sur demande
- Corps de pompe : en acier inoxydable AISI 316 pressé pour utilisation dans de l'eau agressive
- Roues : en acier inoxydable AISI 316 pressé pour utilisation dans de l'eau agressive

Plage des performances
débit jusqu'à 110 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 423 m
Quantité max. de sable/limon 50g/m³
Température ambiante max.
30 °C (50 °C disponible sur demande)
Diamètre du raccord de sortie (filetage interne) 5”

Couplage avec moteurs de 6" ou 8" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou en acier inoxydable :
6GF : moteur submersible 6" encapsulé.
TR6 : moteur submersible 6” rebobinable.
TR8 : moteur submersible 8” rebobinable.

ACCESSOIRES PAGE 319

PARTIE HYDRAULIQUE SS7A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE 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		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	26	35		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	H (m)	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"

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SS7

POMPES SUBMERSIBLES 7”

PARTIE HYDRAULIQUE SS7B

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
				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		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	H (m)	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"

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SS8

POMPES SUBMERSIBLES 8”



Électropompes submersibles **semi-axiales** multicellulaires, pour les puits de 8" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits. Ces unités sont utilisées surtout pour le levage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels et civils, le remplissage de cuves et de pompes de surpression, les systèmes anti-incendie et le lavage des systèmes d'irrigation.
Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe
Corps de pompe et roues en acier inoxydable AISI 304 pressé.
Pompe avec clapet anti-retour pour perte de pression.

Pour le fonctionnement avec variateur, voir les spécifications sur le moteur accouplé.
Sur demande
- Corps de pompe : en acier inoxydable AISI 316 pressé pour utilisation dans de l'eau agressive
- Roues : en acier inoxydable AISI 316 pressé pour utilisation dans de l'eau agressive

Plage des performances
débit jusqu'à 210 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 555 m
Quantité max. de sable/limon 50g/m³
Température ambiante max.
30 °C (50 °C disponible sur demande)
Diamètre du raccord de sortie (filetage interne) 6”

Couplage avec moteurs de 6", 8" ou 10" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou en acier inoxydable :
6GF : moteur submersible 6" encapsulé.
TR6 : moteur submersible 6” rebobinable.
TR8 : moteur submersible 8” rebobinable.
TR10 : moteur submersible 10” rebobinable.

ACCESSOIRES PAGE 319

PARTIE HYDRAULIQUE SS8A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³h	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		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	H (m)	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	10"
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"

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SS8

POMPES SUBMERSIBLES 8”

PARTIE HYDRAULIQUE SS8B

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE REQUISE		Q=m³h	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		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	H (m)	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"

PARTIE HYDRAULIQUE SS8C

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES		DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		P2 NOMINALE 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		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	H (m)	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	10"
SS8C 12	60168174	147	200		360	333	312	293	276	259	239	212	175	130	6"	105	2399	10"
SS8C 13	60168176	147	200		390	360	338	318	299	280	258	229	190	141	6"	112	2554	10"
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"

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SS10

POMPES SUBMERSIBLES 10”



Électropompes submersibles **semi-axiales** multicellulaires, pour les puits de 10" ou plus, capables de générer une vaste gamme de débits. Ces unités sont utilisées surtout pour le levage, la distribution et la pressurisation de systèmes d'eau industriels et civils, le remplissage de cuves et de pompes de surpression, les systèmes anti-incendie et le lavage des systèmes d'irrigation.
Application avec eau propre, non agressive, sans substances solides ou abrasives.

Caractéristiques de construction de la pompe
Corps de pompe et roues en acier inoxydable AISI 304 pressé.
Pompe avec clapet anti-retour pour perte de pression.

Pour le fonctionnement avec variateur, voir les spécifications sur le moteur accouplé.
Sur demande
- Corps de pompe : en acier inoxydable AISI 316 pressé pour utilisation dans de l'eau agressive.
- Roues : en acier inoxydable AISI 316 pressé pour utilisation dans de l'eau agressive

Plage des performances
débit jusqu'à 290 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 385 m
Quantité max. de sable/limon 50g/m³
Température ambiante max.
30 °C (50 °C disponible sur demande)
Diamètre du raccord de sortie (filetage interne) 6”

Couplage avec moteurs de 6", 8" ou 10" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou entièrement en acier inoxydable.
6GF : moteur submersible 6" encapsulé.
TR6 : moteur submersible 6” rebobinable.
TR8 : moteur submersible 8” rebobinable.
TR10 : moteur submersible 10” rebobinable.

ACCESSOIRES PAGE 319

PARTIE HYDRAULIQUE SS10A

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		kW	HP	Q=m³h	0,0	50,0	100,0	140,0	180,0	200,0	220,0	240,0	260,0	290,0					
				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		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	H (m)	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	10"
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"

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SMC6

POMPES SUBMERSIBLES 6”



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 et de pompes de surpression, 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.

Se reporter aux caractéristiques techniques du modèle spécifique pour les caractéristiques électriques des moteurs couplés et les spécifications de fonctionnement avec variateur.

La version SMN entièrement en acier inoxydable AISI 316 est disponible sur demande.

Plage de fonctionnement
jusqu'à 84 m^3/h avec hauteur d'élévation max. de 452 m.

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/m^3

Température ambiante 30 °C

Niveau minimum recommandé sur la conduite d'aspiration 1 m

Installation horizontale ou verticale

Couplage avec moteurs de 4", 6" ou 8" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou entièrement en acier inoxydable.
4GG : moteur submersible 4" encapsulé.
4OL : Moteur submersible 4" en bain d'huile.
6GF : moteur submersible 6" encapsulé.
TR6 : moteur submersible 6” rebobinable.
TR8 : moteur submersible 8” rebobinable.

ACCESSOIRES PAGE 319

PARTIE HYDRAULIQUE SMC6 30

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES												DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
				Q=m^3/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		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	9,3	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	13	17,5		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	H (m)	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	26	35		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”

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SMC6

POMPES SUBMERSIBLES 6”

PARTIE HYDRAULIQUE SMC6 45

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
				Q=m³h	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		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	H (m)	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	26	35		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“

PARTIE HYDRAULIQUE SMC6 60

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM GAZ	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
				Q=m³h	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		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	13	17,5		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	H (m)	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	26	35		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“

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SMC8

POMPES SUBMERSIBLES 8”



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 et de pompes de surpression, 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.

Se reporter aux caractéristiques techniques du modèle spécifique pour les caractéristiques électriques des moteurs submersibles et les spécifications de fonctionnement avec variateur.

La version SMN entièrement en acier inoxydable AISI 316 est disponible sur demande.

Plage de fonctionnement
jusqu'à 192 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 488 m.

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

Couplage avec moteurs de 6" ou 8" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou entièrement en acier inoxydable.
6GF : moteur submersible 6" encapsulé.
TR6 : moteur submersible 6” rebobinable.
TR8 : moteur submersible 8” rebobinable.

ACCESSOIRES PAGE 319

PARTIE HYDRAULIQUE SMC8 60

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
				Q=m³h	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		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	9,3	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	13	17,5		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	26	35		167	146	144	138	133	128	122	113	102	89,5	77	64	51	5"	105	1503	6"
SMC8 60/8F	60177273	30	40	H (m)	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	8"
SMC8 60/11D	60177281	45	60		272	241	237	230	221	212	202	189	173	156	136	117	98	5"	140	1911	8"
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"

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SMC8

POMPES SUBMERSIBLES 8”

PARTIE HYDRAULIQUE SMC8 85

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
				Q=m³h	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		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	9,3	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	13	17,5		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	26	35		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	26	35		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	H (m)	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"

PARTIE HYDRAULIQUE SMC8 110

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
				Q=m³h	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	13	17,5		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	26	35		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	H (m)	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"

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SMC8

POMPES SUBMERSIBLES 8”

PARTIE HYDRAULIQUE SMC8 135

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
				Q=m³h	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	13	17,5		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	26	35		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	H (m)	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"

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SMC10

POMPES SUBMERSIBLES 10”



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 et de pompes de surpression, 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.

Se reporter aux caractéristiques techniques du modèle spécifique pour les caractéristiques électriques des moteurs submersibles et les spécifications de fonctionnement avec variateur.

La version SMN entièrement en acier inoxydable AISI 316 est disponible sur demande.

Plage de fonctionnement
jusqu'à 400 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 453 m.

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

Couplage avec moteurs de 6", 8" ou 10" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou entièrement en acier inoxydable.
6GF : moteur submersible 6" encapsulé.
TR6 : moteur submersible 6” rebobinable.
TR8 : moteur submersible 8” rebobinable.
TR10 : moteur submersible 10” rebobinable.

ACCESSOIRES PAGE 319

PARTIE HYDRAULIQUE SMC10 200

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
				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		32	25,5	24	22	20,5	19	17,5	16,5	15	12,5	9		6"	66	687	6"
SMC10 200/1L	60177476	13	17,5		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	26	35		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	H (m)	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"

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SMC10

POMPES SUBMERSIBLES 10”

PARTIE HYDRAULIQUE SMC10 320

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE	DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
				Q=m³h	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		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	26	35		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	H (m)	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”

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SMC12

POMPES SUBMERSIBLES 12”



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 et de pompes de surpression, 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.

Se reporter aux caractéristiques techniques du modèle spécifique pour les caractéristiques électriques des moteurs submersibles et les spécifications de fonctionnement avec variateur.

La version SMN entièrement en acier inoxydable AISI 316 est disponible sur demande.

Plage de fonctionnement
jusqu'à 540 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 320 m.

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

Couplage avec moteurs de 8", 10" ou 12" en fonction de la puissance hydraulique requise, et disponible en version standard ou entièrement en acier inoxydable.
TR8 : moteur submersible 8” rebobinable.
TR10 : moteur submersible 10” rebobinable.
TR12 : moteur submersible 12” rebobinable.

ACCESSOIRES PAGE 319

PARTIE HYDRAULIQUE SMC12 360

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE
SMC12 360/1A	60177520
SMC12 360/1B	60177521
SMC12 360/1C	60177522
SMC12 360/2A	60177523
SMC12 360/2B	60177524
SMC12 360/2C	60177525
SMC12 360/3A	60177526
SMC12 360/3B	60177527
SMC12 360/4A	60177528
SMC12 360/5A	60177529
SMC12 360/5B	60177530

DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES															DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		Q=m³h	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					
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"
55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26	7"	136	899	8"
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"
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"
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"
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"
132	180		168,5	139	134	129,5	125	122	119,5	116,5	112	101,5	86,5	65		7"	217	1324	10"
147	200		185	153,5	149	144	139,5	137	134	131	127	117,5	104,5	87	61,5	7"	217	1324	10"
190	260		224,5	193	188	182,5	176	171,5	167	162	155,5	140	122,5	102		7"	255	1524	10"
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"
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"

PARTIE HYDRAULIQUE SMC12 420

MODÈLE	CODE PARTIE HYDRAULIQUE
SMC12 420/1A	60177531
SMC12 420/1B	60177532
SMC12 420/2A	60177533
SMC12 420/2B	60177534
SMC12 420/3A	60177535
SMC12 420/3B	60177536
SMC12 420/4A	60177537
SMC12 420/4B	60177538
SMC12 420/5A	60177539

DONNÉES ÉLECTRIQUES P2 NOMINALE REQUISE		DONNÉES HYDRAULIQUES															DNM	POIDS KG	H mm	COUPLAGE MOTEUR
		Q=m³h	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					
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"
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"
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"
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"
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"
147	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"
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"
220	300		221	173,5	169	165	161	156,5	152	147	139,5	131	121,5	110,5	96	7"	247	1524	12"
250	340		260,5	204	198	192,5	187	182	176,5	170,5	162	152	139	121,5	100	7"	284	1724	12"

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

6GF / 6GX

MOTEURS SUBMERSIBLES 6”



Moteurs submersibles de 6 pouces, conçus pour la surpression, le jardinage et l'irrigation, l'aspiration d'eau du sous-sol dans les applications civiles et commerciales et pour l'utilisation d'eau dans les systèmes d'irrigation dans le secteur agricole également.

Modèle 6GX :

- réalisé en acier inoxydable AISI 316.
- avec garniture mécanique SiC/SiC.

Modèle GF :

- réalisé en AISI 304 et en fonte protégé avec un revêtement en peinture par électrophorèse pour la partie immergée dans l'eau. Stator encapsulé et rempli de résine. Refroidi et lubrifié avec un mélange d'eau et de glycol. Combiné avec le corps de pompe, il peut aspirer de l'eau dans les puits d'au moins 6" (ou les cuves et les citernes). Versions monophasées à combiner avec un coffret externe contenant le condensateur et la protection ampèremétrique à réarmement manuel. Différentes versions sont disponibles avec l'ajout, pendant l'installation, du capteur de température PT100 ou PTC qui peuvent aussi être équipées de démarrage étoile-triangle.

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.
Sur demande câbles de différentes longueurs, différentes tensions d'alimentation, version monophasée (jusqu'à 15 HP).

Tesla

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

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	CÂBLE Ø mm^2	CÂBLE 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

Câble inclus

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

P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	CÂBLE Ø mm^2	CÂBLE 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

2 câbles inclus

Version jusqu'à 22 kW avec tension 3 x 230 V disponible sur demande.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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	IN (A)	Is/In	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	IN (A)	Is/In	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 IP68.
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.

Tesla

DÉMARRAGE DIRECT

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CÂBLE	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Ø mm²	LC (m)
	CODE	CODE	CODE	CODE								
TR840 - 30KW	60144580	60144600	60146726	60146759	40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x16	5
TR850 - 37KW	60144581	60144601	60146727	60146760	50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x16	5
TR860 - 45KW	60144582	60144602	60146728	60146761	60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x16	5
TR875 - 55KW	60144583	60144603	60146729	60146762	75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885 - 63KW	60144584	60144604	60146730	60146763	85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100 - 75KW	60144585	60144605	60146731	60146764	100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125 - 92KW	60144586	60144606	60146732	60146765	125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x25	5
TR8150 - 110KW	60144587	60144607	60146733	60146767	150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x25	5

Câble inclus

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CÂBLE	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Ø mm²	LC (m)
	CODE	CODE	CODE	CODE								
TR840 - 30KW	60144590	60144610	60146734	60146768	40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x10	5
TR850 - 37KW	60144591	60144611	60146735	60146769	50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x10	5
TR860 - 45KW	60144592	60144612	60146736	60146770	60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x10	5
TR875 - 55KW	60144593	60144613	60146737	60146771	75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885 - 63KW	60144594	60144614	60146738	60146772	85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100 - 75KW	60144595	60144615	60146739	60146773	100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125 - 92KW	60144596	60144616	60146740	60146774	125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x16	5
TR8150 - 110KW	60144597	60144617	60146741	60146775	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 IP68.
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.

Tesla

DÉMARRAGE DIRECT

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	CÂBLE	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Ø mm^2	LC (m)
	CODE	CODE	CODE	CODE								
TR10100 - 75KW	60146792	60146838	60146818	60146852	100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x50	8
TR10125 - 92KW	60146793	60146839	60146819	60146853	125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x50	8
TR10150 - 110KW	60146794	60146840	60146820	60146854	150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x50	8
TR10180 - 132KW	60146795	60146841	60146821	60146855	180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x50	8
TR10200 - 147KW	60146796	60146842	60146822	60146856	200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x50	8
TR10230 - 170KW	-	60146843	-	60146857	230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x50	8
TR10260 - 190KW	-	60146844	-	60146858	260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x50	8

Câble inclus

DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE

MODÈLE	STANDARD		AISI 316		P2 (HP)	P2 kW	TENSION 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	CÂBLE	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Ø mm^2	LC (m)
	CODE	CODE	CODE	CODE								
TR10100 - 75KW	60146797	60146845	60146823	60146859	100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x35	8
TR10125 - 92KW	60146798	60146846	60146824	60146860	125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x35	8
TR10150 - 110KW	60146815	60146847	60146825	60146861	150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x35	8
TR10180 - 132KW	60146816	60146848	60146826	60146862	180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x35	8
TR10200 - 147KW	60146817	60146849	60146827	60146863	200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x35	8
TR10230 - 170KW	-	60146850	-	60146864	230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x35	8
TR10260 - 190KW	-	60146851	-	60146865	260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x35	8

2 câbles inclus

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 VARIATEUR.

Brides 12".
Classe de protection IP68.
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	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CÂBLE	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Ø mm²	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	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	CÂBLE	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA							Ø mm²	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

ACCESSOIRES POUR POMPES SUBMERSIBLES ET 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	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	CÂBLE BLINDÉ, QUATRE CONDUCTEURS, PAR MÈTRE 4 X 1,5 mm²	60149594	•	•		
	CÂBLE BLINDÉ, QUATRE CONDUCTEURS, PAR MÈTRE 4 X 2,5 mm²	60149595	•	•		
	CÂBLE BLINDÉ, QUATRE CONDUCTEURS, PAR MÈTRE 4 X 4 mm²	60149596	•	•	•	•
Nous recommandons d'utiliser des câbles blindés avec application VARIATEUR.						

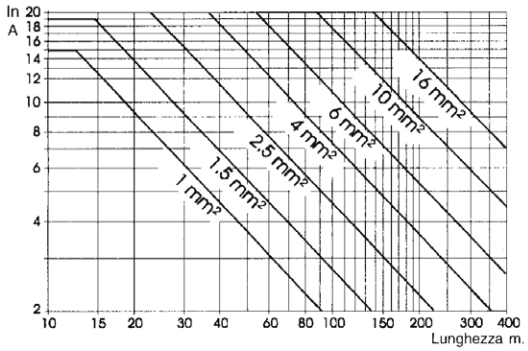
CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS	DESCRIPTION	CODE	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x1,5 mm2	002730041	•	•	•	
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x2,5 mm2	002730051	•	•	•	
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x4 mm2	002730061	•	•	•	•
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x6 mm2	002730080	•	•	•	•
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x10 mm2	002730085	•	•	•	•
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x16 mm2	002730090	•	•	•	•
	CÂBLE QUATRE CONDUCTEURS H07 RN-F, PAR MÈTRE 4x25 mm2	002730096	•	•	•	•

SONDE	DESCRIPTION	CODE	MICRA	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 mm² - isolation de 550 V. Sensibilité : ≤ 53 kOhm.	002775000		•	•	•
	CÂBLE POUR SONDE ÉLECTRIQUE, PAR MÈTRE 1x1,5 mm2	002730038		•	•	•
ACCESSOIRES à connecter uniquement aux panneaux ES						

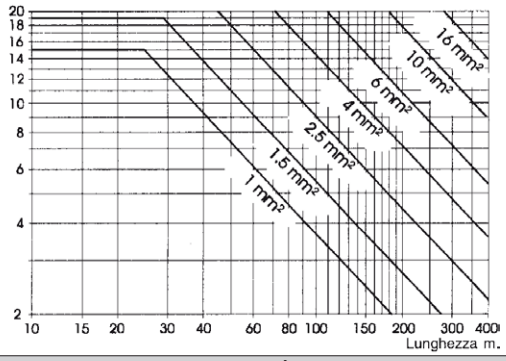
KIT DE RACCORD	DESCRIPTION	CODE	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	KIT DE RACCORD DE CÂBLE (pour câble 1,0 mm2)	60141658	•			
	KIT DE RACCORD DE CÂBLE (pour câble 1,5-2,5-4-6 mm2)	547120020		•	•	•
	KIT DE RACCORD DE CÂBLE (pour câble 10-16-25 mm2)	547120030		•	•	•
	CONNEXION DE CÂBLE À LA POMPE MOTORISÉE	AAGCA		•	•	•

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 4GX1,5 MM2 -LONGUEUR. 20 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60153539	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX1,5 MM2 -LONGUEUR. 40 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	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 4GX2,5 MM2 -LONGUEUR. 20 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	60153547	•		•	
	KIT CÂBLE 4GX2,5 MM2 -LONGUEUR. 40 M. AVEC RACCORD. POUR 4GG/40L	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 3GX1,5 MM2 -LONGUEUR. 30 M. AVEC RACCORD. POUR LES MOTEURS TW 4"	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				•

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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**	60187735
	**CUVE AUXILIAIRE POUR DIVERTRON**	60117315

ACCESSOIRES ESYBOX DIVER/DTRON	DESCRIPTION	CODE
D + CONNECT  Google play Download on the App Store	**DCONNECT BOX 2** Grâce à DConnect Box 2 et à la nouvelle application, vous pouvez contrôler la pompe, définir les paramètres de démarrage et d'arrêt, voir les détails des alarmes et surveiller l'état du système directement sur votre smartphone. (Uniquement pour les produits DTron 3 et Esyline, inclus avec Esybox Diver).	60196424
	**MESURE DU NIVEAU D'EAU NFC** Connectée uniquement à la DConnect Box 2, elle contrôle le niveau d'eau dans la cuve et informe l'utilisateur du niveau via une application. (Uniquement pour DTron 3 et Esybox Diver).	60184570
	**FLOTTEUR NFC** Détecte le niveau d'eau dans une cuve, évitant le vidage de celle-ci et le grippage de la pompe, ce qui évite la marche à sec, due à un niveau d'eau trop bas.	60184577
	**DOC68** Le DOC68 permet d'installer les modèles DTron et Esybox Diver à l'extérieur en tant que pompe de surface certifiée IP68.	60192274

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		
	CBS 05/12	60140961	1 x 230 V~	0,37	0,5	5 A	12	85 x 170 x 65	0,65			•	MICRA 50 M
	CBS 06/16	60140962	1 x 230 V~	0,55	0,75	6 A	16	85 x 170 x 65	0,65			•	MICRA 75 M
	CBS 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%
Triphasée 230 V sur demande

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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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	MAX COURANT A	CONDENSATEUR DE FONCTIONNEMENT µF	CONDENSATEUR DE DÉMARRAGE µF	POIDS Kg
	**CBB 05/15 (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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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.	PUISSANCE DE FONCTIONNEMENT NOMINALE MAX (kW)	MAX 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 FONCTIONNEMENT 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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	COURANT MAX	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	-

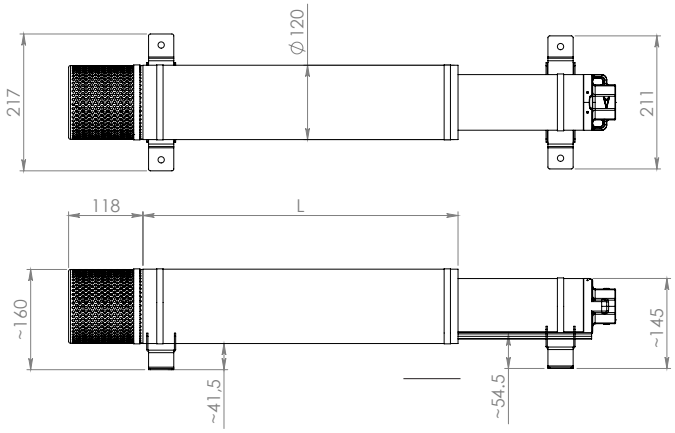
DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

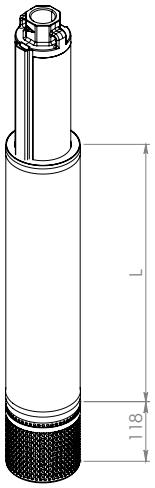
MANCHON DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR 4"

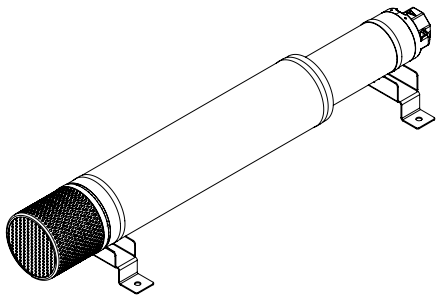
TABLEAU DE SÉLECTION

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	4OL	4TW
monophasée	0,5	0,37	KIT DE REFROIDISSEMENT L400 code 60125178	KIT DE REFROIDISSEMENT L400 code 60125178	KIT DE REFROIDISSEMENT L525 code 60125179
	0,75	0,55			
	1	0,75			KIT DE REFROIDISSEMENT L885 code 60125180
	1,5	1,1	KIT DE REFROIDISSEMENT L525 code 60125179	KIT DE REFROIDISSEMENT L525 code 60125179	
	2	1,5			
	3	2,2		KIT DE REFROIDISSEMENT L885 code 60125180	
	5	3,7	KIT DE REFROIDISSEMENT L885 code 60125180		
triphasée	0,5	0,37	KIT DE REFROIDISSEMENT L400 code 60125178	KIT DE REFROIDISSEMENT L400 code 60125178	
	0,75	0,55			
	1	0,75			
	1,5	1,1			
	2	1,5	KIT DE REFROIDISSEMENT L525 code 60125179	KIT DE REFROIDISSEMENT L525 code 60125179	
	3	2,2		KIT DE REFROIDISSEMENT L885 code 60125180	
	4	3	KIT DE REFROIDISSEMENT L885 code 60125180		
	5,5	4			
	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

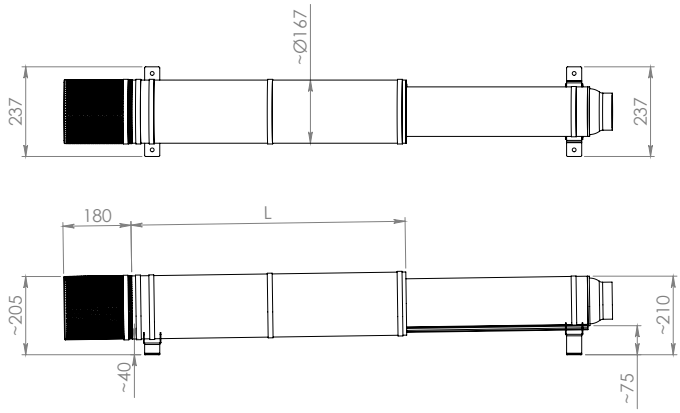
DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

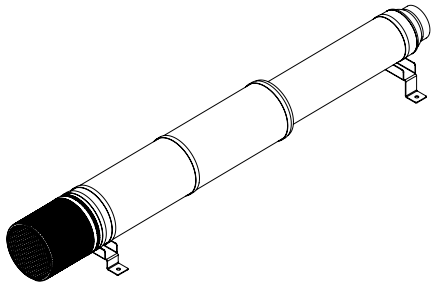
MANCHON DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR 6"

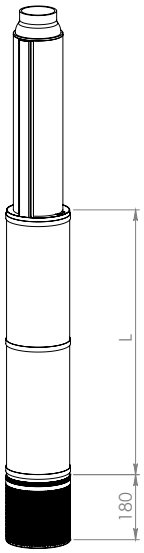
TABLEAU DE SÉLECTION

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.
NB : ne convient pas pour les pompes de 7 et 8 pouces.

TENSION 50 Hz	PUISSANCE MOTEUR		TYPE DE MOTEUR	
	HP	kW	6GF-6GX	TR6
triphasée	5,5	4	KIT DE REFROIDISSEMENT 725 **60144213**	
	7,5	5,5		KIT DE REFROIDISSEMENT 960 **60144217**
	10	7,5		
	12,5	9,3		
	15	11	KIT DE REFROIDISSEMENT 960 **60144217**	
	17,5	13		KIT DE REFROIDISSEMENT 1220 **60144218**
	20	15		
	25	18,5		
	30	22		
	35	26	KIT DE REFROIDISSEMENT 1220 **60144218**	
	40	30		KIT DE REFROIDISSEMENT 1490 **60146397**
	50	37		







	DESCRIPTION	CODE
	**KIT DE MANCHONS DE REFROIDISSEMENT L725**	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

INDEX - UNITÉS DE PRESSION



2 ESYBOX AVEC ESYTWIN
GROUPE DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE
E7 PAGE 330



1/2/3 KVC AD
UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ACTIVE DRIVER PLUS
BY PAGE 331



2 JET AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD
UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC ACTIVE DRIVER PLUS
BY PAGE 333



2/3 KVCXE MCE/P DCONNECT NOUVEAU
GROUPE DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P ET DCONNECT
EJ PAGE 334



1/2/3/4 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P
UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC MCE
EJ PAGE 335



2/3 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P DCONNECT NOUVEAU
GROUPE DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P ET DCONNECT
EJ PAGE 339



2 JET
GROUPES AVEC 2 POMPES AUTO-AMORÇANTES
C1 PAGE 341



2 EURO / 2 EUROINOX
GROUPES AVEC 2 POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES EURO
C1 PAGE 342



2KI
UNITÉS DE PRESSION AVEC 2 POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES 2KI EN ACIER INOXYDABLE AISI 304
C1 PAGE 343



2K
GROUPES AVEC POMPES CENTRIFUGES À ROUE DOUBLE
C1 PAGE 344



AQUATWIN TOP
GROUPE DE PRESSURISATION POUR SYSTÈME DE COLLECTE D'EAU DE PLUIE
C1 PAGE 345



1/2/3 KVC
GROUPES AVEC 1/2/3 POMPES CENTRIFUGES VERTICALES MULTICELLULAIRES
C3 PAGE 346



1/2/3 KV 3 - 6 -10
GROUPES AVEC 1/2/3 POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES
C3 PAGE 347



1/2/3/4 NKV
UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE FIXE
C2 PAGE 348



2 NKV 10/15/20 EBOX
GROUPES DE PRESSURISATION AVEC 2 POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES AVEC AXE VERTICAL
C2 PAGE 349



1/2/3 NKP-G / K
GROUPES AVEC POMPES CENTRIFUGES K - NKP-G
C4 PAGE 350



1 KDN COMPACT
GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL
EQ ER PAGE 353



1 KVT
DIESEL ET ÉLECTRIQUE EN 12845 GROUPES ANTI-INCENDIE AVEC POMPES À TURBINE VERTICALES
ES ET PAGE 357



S4 - SS6 - SS7 - SS8
UNITÉS DE POMPE ANTI-INCENDIE EN 12845 AVEC POMPES NKV VERTICALES
C5 PAGE 362



1/2 NKV
UNITÉS DE POMPE ANTI-INCENDIE EN 12845 AVEC POMPES NKV VERTICALES
C5 PAGE 364



ACCESSOIRES
PAGE 367

2 ESYBOX AVEC ESYTWIN

GROUPE DE PRESSURISATION ÉLECTRONIQUE



ESYBOX + ESYTWIN est un groupe électronique de pressurisation d'eau pour les environnements domestiques et résidentiels.
L'installation de 2 ESYBOX + ESYTWIN 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-vibratoires 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 ESYBOX et d'une ESYTWIN. 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).

D+ CONNECT PAGE 5

MODÈLE	CODE
KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN	60170272

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			
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

Esytwin

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

*Données indicatives. Veuillez vous référer au catalogue technique ou au DNA pour un dimensionnement correct.

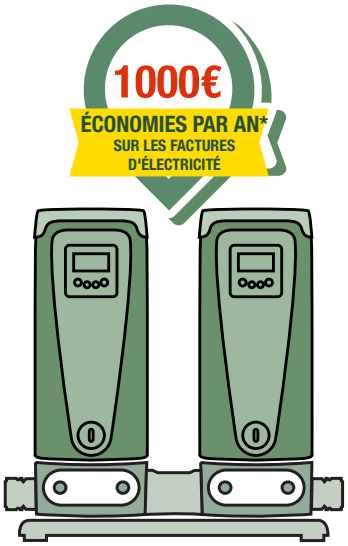
CERTIFICATIONS

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
WRAS APPROVED PRODUCT
NSF

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





*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 ESYLINE
https://esyline.dabpumps.com

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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-vibratoires 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 m^3/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 du catalogue général, disponibles sur demande

Jusqu'à 4 pompes sur demande

Touteslesunitésdomestiques 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.



WRAS APPROVED PRODUCT

D+ CONNECT PAGE 5 | AD PLUS PAGE 25 | ACCESSOIRES PAGE 367

1 KVC AD

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m^3/h	H m			
			kW	HP			A	M	
1 KVC A.D. 75/50 M	60122640	1 X 230 V ~	1,5	2	0,5-2,4-4,8	94-81-40	1" ¼	1" ¼	39
1 KVC A.D. 65/80 M	60122644	1 X 230 V ~	2,2	3	0,7-4,8-9	88-71-31	1" ¼	1" ¼	40
1 KVC A.D. 35/120 M	60122645	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,2-6-12	46-37-12	1" ¼	1" ¼	34
1 KVC A.D. 45/120 M	60122646	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-6-12	62-52-17	1" ¼	1" ¼	35
1 KVC A.D. 60/120 T	60122647	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-6-12	78-63-25	1" ¼	1" ¼	39
1 KVC A.D. 85/120 T	60122649	3 X 400 V ~	3	4	1,2-6-12	112-90-34	1" ¼	1" ¼	42

2 KVC AD

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m^3/h	H m			
			kW x 2	HP x 2			A	M	
2 KVC A.D. 30/50 M	60122650	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-4,8-9,6	41-35-17	2"	2"	76
2 KVC A.D. 55/50 M	60122651	1 X 230 V ~	1	1,36	0,5-4,8-9,6	68-58-29	2"	2"	83
2 KVC A.D. 75/50 T	60122655	3 X 400 V ~	1,5	2	0,5-4,8-9,6	94-81-40	2"	2"	91
2 KVC A.D. 30/80 M	60122656	1 X 230 V ~	0,9	1,2	0,7-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80
2 KVC A.D. 30/80 T	60122657	3 X 400 V ~	1	1,3	0,7-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80
2 KVC A.D. 45/80 M	60122659	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	89
2 KVC A.D. 45/80 T	60122660	3 X 400 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	89
2 KVC A.D. 65/80 T / N	60122661	3 X 400 V ~ + N	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	93
2 KVC A.D. 65/80 T	60122662	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	93
2 KVC A.D. 35/120 M	60122663	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,2-12-24	46-37-12	2"	2"	81
2 KVC A.D. 45/120 M	60122665	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	83
2 KVC A.D. 45/120 T	60122666	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	83
2 KVC A.D. 60/120 T	60122667	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	89
2 KVC A.D. 70/120 T	60122668	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	95
2 KVC A.D. 85/120 T	60122669	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	97

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 m^3/h	H m	A	M	
			kW x 3	HP x 3					
3 KVC A.D. 30/50 M	60122670	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-7,2-14,4	41-35-17	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 75/50 T / N	60122672	3 X 400 V ~ + N	1,5	2	0,5-7,2-14,4	94-81-40	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 30/80 T / N	60122673	3 X 400 V ~ + N	0,9	1,2	0,7-14,4-27	37-30-11	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 40/80 T / N	60140189	3 X 400 V ~ + N	1	1,3	0,7-14,4-27	50-39-13	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 45/80 T / N	60122674	3 X 400 V ~ + N	1,1	1,5	0,7-14,4-27	65-53-21	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 65/80 T / N	60122675	3 X 400 V ~ + N	2,2	3	0,7-14,4-27	88-71-31	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 35/120 T	60122677	3 X 400 V ~	1,1	1,5	1,2-18-36	46-37-12	2" ½	2" ½	156
3 KVC A.D. 45/120 T / N	60122678	3 X 400 V ~ + N	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2" ½	2" ½	156
3 KVC A.D. 45/120 T	60122679	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 60/120 T	60122680	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-18-36	78-63-25	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 70/120 T	60122682	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	95-78-31	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 85/120 T	60122683	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2" ½	2" ½	153

(1) Disponible sur demande : version triphasée 3x400 V sans fil neutre

L'unité est fournie assemblée et testée, dans un carton solide sur une palette en bois, avec les instructions et le schéma de câblage.

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
- **2 EURO 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-vibratoires 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 m^3/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 le catalogue général disponible sur demande

Avec vase d'expansion de 8 litres



D+ CONNECT PAGE 5 | AD PLUS PAGE 25 | ACCESSOIRES PAGE 367

2 JET AD

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m^3/h	H m	A	M	
			kW X 2	HP X 2					
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 m^3/h	H m	A	M	
			kW x 2	HP x 2					
2EURO AD 40/80 M	500140280	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1" ½	57
2EUROINOX AD 40/80 M	500140380	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-14	2"	1" ½	57
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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

2/3 KVCXE MCE/P DCONNECT

GROUPE DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P ET DCONNECT

NOUVEAU



Groupe de surpression avec 2 ou 3 pompes KVCX avec un variateur de fréquence MCE-P pour pompe installé de série. Le groupe de surpression est conçu pour augmenter la pression dans les bâtiments commerciaux et pour les activités agricoles et d'irrigation. Taille limitée grâce à l'utilisation de pompes verticales. Une cuve d'expansion par groupe. Socle en tôle galvanisée avec pieds antivibratoires en caoutchouc. Collecteurs d'entrée et de sortie en acier galvanisé. Clapets anti-retour d'aspiration pour chaque pompe. Possibilité de contrôle à distance grâce au service DConnect.
DConnect Box (installée dans un coffret IP 65) incluse de série. Le service de cloud est gérable depuis le site Web internetofpumps.com ou depuis l'application DConnect (pour Android ou iOS) ; il est possible de contrôler des installations même à distance et de recevoir des alarmes en temps réel grâce à une interface utilisateur extrêmement fonctionnelle et claire.

Plage de fonctionnement de 0,5 à 36 m^3/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 112 m

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

Plage de température du liquide de 0 °C à +40 °C

Température ambiante maximum +40 °C

Pression de service maximum 12 bar / 1200 kPa

Classe de protection IP55

Exécutions spéciales sur demande différentes fréquences ou tensions d'alimentation, unités avec jusqu'à quatre pompes

D+ CONNECT PAGE 5 | MCE/P PAGE 23 | ACCESSOIRES PAGE 367

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE kW X 2	P2 NOMINALE HP X 2	Q m^3/h	H bar	A	M	
2KVCXE 30/80 T+N MCE/P DCONNECT	60198585	3 X 400 V ~ + N	2 x 0,8	2 x 1,1	07-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80
2KVCXE 45/80 T+N MCE/P DCONNECT	60198586	3 X 400 V ~ + N	2 x 1,1	2 x 1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	90
2KVCXE 35/120 T+N MCE/P DCONNECT	60198587	3 X 400 V ~ + N	2 x 1,1	2 x 1,5	1,2-12-24	46-37-12	2"	2"	81
2KVCXE 45/120 T+N MCE/P DCONNECT	60198588	3 X 400 V ~ + N	2 x 1,85	2 x 2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	85
2KVCXE 60/120 T MCE/P DCONNECT	60198589	3 X 400 V ~	2 x 2,2	2 x 3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	90
3KVCXE 45/120 T+N MCE/P DCONNECT	60198591	3 X 400 V ~ + N	3 x 1,85	3 x 2,5	1,2-18-36	62-52-17	2"½	2"½	160
3KVCXE 60/120 T MCE/P DCONNECT	60198592	3 X 400 V ~	3 x 2,2	3 x 3	1,2-18-36	78-63-25	2"½	2"½	160

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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

UNITÉS DE PRESSURISATION À VITESSE VARIABLE AVEC MCE



Les nouvelles unités NKVE de DAB avec pompes sont des unités de pressurisation à vitesse variable pour la recirculation de l'eau pour la pressurisation dans les environnements civils et commerciaux et les systèmes d'irrigation, y compris pour l'agriculture.
Les unités NKVE ont 1, 2, 3 ou 4 pompes à plusieurs roues avec variateur MCE-P installé de série.
Pour tous les modèles avec NKV 10, 15, 20 S, les parties en contact avec le liquide sont en acier inoxydable AISI 304. Les modèles avec NKV 32, 45 ont le corps de pompe et la bride supérieure en fonte recouverte de peinture cataphorétique. Les roues, les diffuseurs et la chemise de pompe sont en acier inoxydable AISI 304.
Le variateur MCE-P installé sur la pompe permet d'obtenir une pression constante. Il y a une centrale électrique de protection pour chaque unité. Clapet anti-retour de refoulement, transmetteur de pression et vase d'expansion pour chaque pompe. Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable AISI 304.
Version X sur demande avec matériaux 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.
Pompes couplées avec couplage rigide aux moteurs électriques haute efficacité énergétique IE3.

Plage de fonctionnement de 0,5 à 280 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 140 mètres
Liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Plage de température du liquide de 0 °C à +120 °C (80 °C avec vase d'expansion installé)
Température ambiante maximum +50 °C
Pression de service maximum 16 bar / 1600 kPa
Classe de protection IP55
Exécutions spéciales sur demande Oui, différentes tensions ou fréquences ou support pour certains liquides, unités jusqu'à six pompes, **version X avec matériau en contact avec l'eau en 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.



Les unités comprennent 1 vase d'expansion de 18 litres pour chaque pompe et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT PAGE 5 | MCE/P PAGE 23 | ACCESSOIRES PAGE 367

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		In A						
			kW	HP							
1NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60170559	3 X 400V ~	3	4	5,8	13	7	6	1"1/2	2"	115
1NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60170560	3 X 400V ~	3	4	7,1	13	9	7,7	1"1/2	2"	123
1NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60170561	3 X 400 V ~	4	5,5	10,1	13	12	10	1"1/2	2"	137
1NKVE 10/15 S T MCE 400-50	60170562	3 X 400 V ~	5,5	7,5	12,6	13	14	10	1"1/2	2"	150
1NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60170563	3 X 400 V ~	5,5	7,5	12,6	24	7,5	6,5	2"	2"1/2	160
1NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60170564	3 X 400 V ~	7,5	10	17	24	11	10	2"	2"1/2	175
1NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60170565	3 X 400 V ~	11	15	24,8	24	13	12	2"	2"1/2	190
1NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60170566	3 X 400 V ~	5,5	7,5	12,9	29	7	6	2"	2"1/2	165
1NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60170567	3 X 400 V ~	7,5	10	16,5	29	8,5	7,5	2"	2"1/2	200
1NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60170568	3 X 400 V ~	11	15	24,8	29	11,5	10	2"	2"1/2	220

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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		In A						
			kW	HP							
2NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60148092	3 X 400V ~	2x2.2	2x3	2x3,8	26	5	4,0	2" ½	2" ½	186
2NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60151474	3 X 400V ~	2x2.2	2x3	2x5,8	26	6	5,0	2" ½	2" ½	187
2NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60148094	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x5,8	26	7	6	2" ½	2" ½	214
2NKVE 10/8 S 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 S T MCE 400-50	60148096	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,1	26	9	7,7	2" ½	2" ½	218
2NKVE 10/10 S 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 S T MCE 400-50	60148098	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10,1	26	12	10	2" ½	2" ½	240
2NKVE 10/15 S T MCE 400-50	60148099	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x12,6	26	14	10	2" ½	2" ½	298
2NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60148100	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	48	4	3,5	100	80	238
2NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60148101	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10,1	48	5	4	100	80	258
2NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60148102	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10,1	48	6,5	5	100	80	261
2NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60148103	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x12,6	48	7,5	6,5	100	80	317
2NKVE 15/7 S T MCE 400-50	60148104	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13,1	48	9	8	100	80	319
2NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60148115	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x17	48	11	10	100	80	344
2NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60148105	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x17,6	48	12	11	100	80	347
2NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60148106	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	48	13	12	100	80	459
2NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60148107	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x7,1	58	4	3,5	100	80	228
2NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60148108	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x10,1	58	6	5	100	80	256
2NKV 20/5 S T MCE 400-50	60148109	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x12,9	58	7	6	100	80	260
2NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60148110	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x16,5	58	8,5	7,5	100	80	284
2NKVE 20/7 S T MCE 400-50	60148111	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x16,5	58	10	9	100	80	286
2NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60148112	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	11,5	10	100	80	350
2NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60148113	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	13	12	100	80	352
2NKVE 20/10 S T MCE 400-50	60148114	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	14	13	100	80	374
2NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166808	3 x 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	90	4,8	4	125	100	476
2NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166809	3 x 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	90	6,0	5	125	100	484
2NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166810	3 x 400 V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	90	7,3	6	125	100	506
2NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166811	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	90	9,8	8	125	100	616
2NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166812	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	90	10,9	9	125	100	624
2NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166813	3 x 400 V ~	2x15	2x20	2x33,6	90	12,2	10	125	100	652
2NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166814	3 x 400 V ~	2x15	2x20	2x33,6	90	14,6	12	125	100	660
2NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166815	3 x 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	140	3,8	3	150	125	488
2NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166816	3 x 400 V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	140	4,8	4	150	125	510
2NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166817	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x25,1	140	7,3	6,5	150	125	620
2NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166818	3 x 400 V ~	2x15	2x20	2x33,6	140	9,7	8,5	150	125	656

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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		In A						
			kW	HP							
3NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60148118	3 X 400 V ~	3x2.2	3x3	3x3,8	39	5	4,0	80	80	425
3NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60148119	3 X 400 V ~	3x2.2	3x3	3x5,8	39	6	5,0	80	80	428
3NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60148120	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x5,8	39	7	6	80	80	468
3NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60148121	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	39	8	6,5	80	80	471
3NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60148122	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,1	39	9	7,7	80	80	473
3NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60148123	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10,1	39	10	8,5	80	80	503
3NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60148124	3 X 400 V ~	3x4	2x5.5	3x10,1	39	12	10	80	80	508
3NKVE 10/15 S T MCE 400-50	60148125	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x12,6	39	14	10	80	80	593
3NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60148126	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	72	4	3,5	125	100	486
3NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60148127	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10,1	72	5	4	125	100	516
3NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60148128	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10,1	72	6,5	5	125	100	520
3NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60148129	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x12,6	72	7,5	6,5	125	100	605
3NKVE 15/7 S T MCE 400-50	60148130	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13,1	72	9	8	125	100	608
3NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60148131	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17	72	11	10	125	100	645
3NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60148132	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17,6	72	12	11	125	100	649
3NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60148133	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	72	13	12	125	100	818
3NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60148134	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x7,1	87	4	3,5	125	100	471
3NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60148135	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x10,1	87	6	5	125	100	513
3NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60148136	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x12,9	87	7	6	125	100	519
3NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60148137	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x16,5	87	8,5	7,5	125	100	556
3NKVE 20/7 S T MCE 400-50	60148138	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x16,5	87	10	9	125	100	559
3NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60148139	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	11,5	10	125	100	655
3NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60148140	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	13	12	125	100	658
3NKVE 20/10 S T MCE 400-5	60148141	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	14	13	125	100	691
3NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166819	3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	135	4,8	4	150	125	714
3NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166820	3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	135	6,0	5	150	125	726
3NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166821	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	135	7,3	6	150	125	759
3NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166822	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	135	9,8	8	150	125	924
3NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166823	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	135	10,9	9	150	125	936
3NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166824	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	135	12,2	10	150	125	978
3NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166825	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	135	14,6	12	150	125	990
3NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166826	3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	210	3,8	3	200	150	732
3NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166827	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	210	4,8	4	200	150	765
3NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166828	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x25,1	210	7,3	6,5	200	150	930
3NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166829	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	210	9,7	8,5	200	150	984

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A						
			kW	HP							
4NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60163261	3X 400V	4x 2,2	4x3	4x4,9	52	5	4	100	80	327
4NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60163262	3X 400V	4x 2,2	4x3	4x5,4	52	6	5	100	80	571
4NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60163263	3X 400V	4x3	4x4	4x5,8	52	7	6	100	80	624
4NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60163264	3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	52	8	6,5	100	80	628
4NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60163265	3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	52	9	7,7	100	80	631
4NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60163266	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	10	8,5	100	80	671
4NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60163267	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	12	10	100	80	678
4NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60163268	3X 400V	4x3	4x4	4x7,37	96	4	3,5	150	125	648
4NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60163269	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	96	5	4	150	125	688
4NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60163270	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	96	6,5	5	150	125	694
4NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60163271	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x12,6	96	7,5	6,5	150	125	807
4NKVE 15/7 S T MCE 400-50	60163272	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x13,1	96	9	8	150	125	811
4NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60163273	3X 400V	4x7,5	4x10	4x17	96	11	10	150	125	860
4NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60163274	3X 400V	4x7,5	4x10	4x17,6	96	12	11	150	125	865
4NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60163275	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	96	13	12	150	125	919
4NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60163276	3X 400V	4x4	4x5,5	4x7,1	116	4	3,5	150	125	628
4NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60163277	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x10,1	116	6	5	150	125	684
4NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60163278	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x12,9	116	7	6	150	125	692
4NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60163279	3X 400V	4x7,5	4x10	4x16,5	116	8,5	7,5	150	125	741
4NKVE 20/7 S T MCE 400-50	60163280	3X 400V	4x7,5	4x10	4x16,5	116	10	9	150	125	745
4NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60163281	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	11,5	10	150	125	873
4NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60163282	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	13	12	150	125	877
4NKVE 20/10 S T MCE 400-50	60163283	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	14	13	150	125	921
4NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166830	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	180	4,8	4	200	150	952
4NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166831	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	180	6,0	5	200	150	968
4NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166832	3 x 400 V ~	4x7,5	4x10	4x16,5	180	7,3	6	200	150	1012
4NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166833	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x24,8	180	9,8	8	200	150	1232
4NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166834	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x24,8	180	10,9	9	200	150	1248
4NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166835	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	180	12,2	10	200	150	1304
4NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166836	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	180	14,6	12	200	150	1320
4NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166837	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	280	3,8	3	250	200	976
4NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166838	3 x 400 V ~	4x7,5	4x10	4x16,5	280	4,8	4	250	200	1020
4NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166839	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x25,1	280	7,3	6,5	250	200	1240
4NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166840	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	280	9,7	8,5	250	200	1312

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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

GROUPE DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P ET DCONNECT

NOUVEAU



Nouveaux groupes de surpression à vitesse variable avec variateur de fréquence MCE-P pour la pressurisation dans les bâtiments commerciaux et pour l'irrigation dans l'agriculture. Groupes de surpression avec 2 ou 3 pompes à plusieurs roues NKV. Sur les modèles avec NKV 10, 15, 20 S, les parties en contact avec le liquide sont en acier inoxydable AISI 304. Les modèles avec NKV 32, 45 ont le corps de pompe et la bride supérieure en fonte cataphorisée, les roues, les diffuseurs et la chemise de la pompe en acier inoxydable AISI 304. Le variateur de fréquence MCE-P est installé sur la pompe et permet une pression constante. Il y a un tableau électrique de protection par groupe. Un clapet anti-retour, un transmetteur de pression et un vase d'expansion pour chaque pompe. Collecteurs d'entrée et de sortie en acier inoxydable AISI 304. La version X est disponible sur demande avec les matériaux en contact avec l'eau en acier inoxydable AISI 316. Les groupes de surpression sont fournis assemblés, configurés et testés directement en usine, et avec les instructions d'installation, d'entretien et le rapport de test. Pompes couplées avec couplage rigide aux moteurs électriques haute efficacité (IE3).

DConnect Box (installée dans un coffret IP 65) incluse de série. Le service de cloud est gérable depuis le site Web internetofpumps.com ou depuis l'application DConnect (pour Android ou iOS) ; il est possible de contrôler des installations même à distance et de recevoir des alarmes en temps réel grâce à une interface utilisateur extrêmement fonctionnelle et claire.

Plage de fonctionnement jusqu'à 280 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 102 mètres
Liquide pompé Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre
Plage de température du liquide de 0 °C à +120 °C (80 °C avec vase d'expansion installé)
Température ambiante maximum +50 °C
Pression de service maximum 16 bar / 1600 kPa
Classe de protection IP55
Exécutions spéciales sur demande Oui, différentes tensions ou fréquences ou support pour certains liquides, unités jusqu'à six pompes, **version X avec matériau en contact avec l'eau en 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.

Les unités comprennent 1 vase d'expansion de 18 litres pour chaque pompe et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT PAGE 5 | MCE/P PAGE 23 | ACCESSOIRES PAGE 367

2 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P E DCONNECT

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DÉBIT m3/h	PRESSION MAX POSSIBLE BAR	PRESSION STANDARD	DNA	DNM	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A						
			kW	HP							
2NKVE 10/6 T MCE 400 DCONNECT	60198186	3 X 400V ~	2x2.2	2x3	2x5.4	26	6	5,0	2" ½	2" ½	187
2NKVE 10/7 T MCE 400 DCONNECT	60198580	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	26	7	6	2" ½	2" ½	214
2NKVE 10/8 T MCE 400 DCONNECT	60198183	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	26	8	6,5	2" ½	2" ½	216
2NKVE 10/10 T MCE 400 DCONNECT	60198581	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	26	10	8,5	2" ½	2" ½	237
2NKVE 10/12 T MCE 400 DCONNECT	60198160	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	26	12	10	2" ½	2" ½	240
2NKVE 15/3 T MCE 400 DCONNECT	60198167	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	48	4	3,5	100	80	238
2NKVE 15/4 T MCE 400 DCONNECT	60198148	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	48	5	4	100	80	258
2NKVE 15/5 T MCE 400 DCONNECT	60198156	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	48	6,5	5	100	80	261
2NKVE 15/6 T MCE 400 DCONNECT	60198177	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	13,1	48	7,5	6,5	100	80	317
2NKVE 15/7 T MCE 400 DCONNECT	60198189	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	48	9	8	100	80	319
2NKVE 20/3 T MCE 400 DCONNECT	60198193	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	58	4	3,5	100	80	228
2NKVE 20/4 T MCE 400 DCONNECT	60198197	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	58	6	5	100	80	256
2NKV 20/5 T MCE 400 DCONNECT	60198171	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	58	7	6	100	80	260
2NKVE 32/3 T MCE 400 DCONNECT	60198176	3 x 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	90	7,3	6	125	100	506
2NKVE 45/3 T MCE 400 DCONNECT	60198256	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	140	7,3	6,5	150	125	620

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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

GROUPE DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE MCE-P ET DCONNECT

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DÉBIT m3/h	PRESSION MAX POSSIBLE BAR	PRESSION STANDARD	DNA	DNM	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		In A						
			kW	HP							
3NKVE 10/9 T MCE 400 DCONNECT	60198290	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	39	9	7,7	80	80	473
3NKVE 10/10 T MCE 400 DCONNECT	60198239	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	39	10	8,5	80	80	503
3NKVE 10/15 T MCE 400 DCONNECT	60198582	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	39	14	10	80	80	593
3NKVE 15/3 T MCE 400 DCONNECT	60198293	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	72	4	3,5	125	100	486
3NKVE 15/4 T MCE 400 DCONNECT	60198291	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	72	5	4	125	100	516
3NKVE 15/5 T MCE 400 DCONNECT	60198269	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	72	6,5	5	125	100	520
3NKVE 15/7 T MCE 400 DCONNECT	60198583	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	72	9	8	125	100	608
3NKVE 20/4 T MCE 400 DCONNECT	60198282	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	87	6	5	125	100	513
3NKVE 20/5 T MCE 400 DCONNECT	60198245	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	87	7	6	125	100	519
3NKVE 20/7 T MCE 400 DCONNECT	60198584	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17.6	87	10	9	125	100	559
3NKVE 32/3 T MCE 400 DCONNECT	60198260	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	135	7,3	6	150	125	759

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

2 JET

GROUPES AVEC 2 POMPES AUTO-AMORÇANTES



2 Jet de DAB est un groupe de pression comprenant 2 pompes auto-amorçantes Jet et un coffret électrique EBox Plus (avec écran) installé de série, conçu pour la pressurisation et la collecte dans le sous-sol dans des applications domestiques, résidentielles, civiles et commerciales.
Les pompes auto-amorçantes Jet peuvent aspirer de l'eau des puits (jusqu'à une profondeur de 8 mètres) même en présence d'air ou d'impuretés dues au sable.
Le coffret EBox Plus peut activer les pompes à chaque démarrage et fournit une protection contre la marche à sec lorsqu'il est combiné à un flotteur ou un pressostat. Connecteur d'alimentation en air fourni.
Chaque pompe Jet a un vase d'expansion. 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 1 à 14,4 m3/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 62 m

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

Plage de température du liquide
De +0 °C à +40 °C

Température ambiante maximum +40 °C

Pression de service maximum 10 bar /1000 kPa

Exécutions spéciales sur demande
Oui, avec différentes tensions ou fréquences

Classe de protection IP 44 (IP55 au niveau de la boîte à bornes)

Avec 2 vases d'expansion de 18 litres



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT PAGE 5

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 132 M	500121160	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	45,6-27,2	2"	1"½	77
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.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

2 EURO / 2 EUROINOX

GROUPES AVEC 2 POMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES EURO



Les modèles 2 Euro et 2 Eurolnox de DAB sont des groupes de pressurisation avec des pompes horizontales à plusieurs roues, pour les applications domestiques, résidentielles, civiles et commerciales. 2 Euro a un corps de pompe en fonte, 2 Eurolnox est auto-amorçante avec un corps de pompe en acier inoxydable.
Les groupes comportent deux pompes, deux vases d'expansion et un coffret EBox avec écran (EBox Plus) qui peut activer les pompes à chaque démarrage et fournit une protection contre la marche à sec lorsqu'il est combiné à un flotteur ou un pressostat.
Connecteur d'alimentation en air fourni. Chaque pompe a un vase d'expansion.
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 1 à 14,5 m3/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 72 m

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

Plage de température du liquide
De +0 °C à +40 °C

Température ambiante maximale +40 °C
Pression de service maximale 10 bar / 1000 kPa

Exécutions spéciales sur demande Oui, différentes tensions ou fréquences

Classe de protection IP 44 (IP55 au niveau de la boîte à bornes)

Avec 2 vases d'expansion de 18 litres



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT PAGE 5

2 EURO

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m	A	M	
			kW X2	HP X 2					
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 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	A	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 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.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

2 KI

UNITÉS DE PRESSION AVEC 2 POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES 2KI EN ACIER INOXYDABLE AISI 304



Les unités de pressurisation sont particulièrement adaptées aux eaux thermales, au lavage industriel et à la pressurisation civile et industrielle (liquides chauds et froids et liquides de refroidissement), et pour les applications avec de l'eau chaude jusqu'à 90 °C.
Ils utilisent 2 pompes centrifuges monocellulaires KI en acier inoxydable AISI 304 qui garantissent une excellente résistance à la corrosion (des garnitures mécaniques spéciales pour les liquides agressifs sont disponibles sur demande).
Les caractéristiques principales des unités 2KI sont : fiabilité, fonctionnement simple et exigences d'entretien minimum.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION :
SECTION HYDRAULIQUE
- 2 électropompes centrifuges KI en acier inoxydable AISI 304 ;
- Socle avec 4 pieds anti-vibratoires en caoutchouc ;
- Collecteurs d'aspiration et de refoulement filetés en acier inoxydable AISI 304 ;
- 1 vase d'expansion de 18 litres ;
- Vannes à sphère avec bouches sur les orifices d'aspiration et de refoulement de chaque pompe ;
- Clapet anti-retour sur l'orifice d'aspiration de chaque pompe ;
- 2 bouchons en acier inoxydable AISI 304 pour fermer les collecteurs ;
- 1 transmetteur de pression sur le collecteur de refoulement (détection de la pression).

SECTION ÉLECTRIQUE
Coffret électrique EBox en plastique résistant aux chocs, auto-extinguible, classe de protection IP 55, avec affichage sur le collecteur de refoulement de l'unité. Le coffret de commande protège les électropompes et contrôle la séquence, maintenant le système à une valeur de pression prédéfinie. La valeur de pression moyenne peut être modifiée au niveau de l'écran avant du coffret. La commande de démarrage de la pompe est activée à chaque cycle de fonctionnement.

Plage de fonctionnement
de 0,5 à 22 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 40 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 maximale PN 8 (8 bar)
Classe de protection IP55
Exécutions spéciales sur demande
- Tensions spéciales (Triphasée 230-415 V /50 Hz)
- Collecteurs spéciaux en acier inoxydable AISI 316
- Garnitures mécaniques spéciales (céramique/carbone/FKM-Viton - SiC/SiC/FKM-Viton/FKM-Viton)



Les groupes 2KI comprennent 1 vase d'expansion de 18 litres pour chaque pompe et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304

D+ CONNECT PAGE 5

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW X2	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m	A	M	
				kW X2	HP X 2					
2KI 30/90 M 230/50	60188354	1x220-240 V	1,4	0,75	1	0-10-17	31-25-17	2"	1"1/2	49
2KI 30/120 M 230/50	60188902	1x220-240 V	1,55	1	1,36	0-10-20	32-27-18	2"	1"1/2	51
2KI 40/120 M 230/50	60188904	1x220-240 V	2,2	1,5	2	0-11-22	40-35-23	2"	1"1/2	57

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

2 K

GROUPES AVEC POMPES CENTRIFUGES À ROUE DOUBLE



2 K de DAB est une unité de pressurisation comprenant deux pompes à double roue K, deux vases d'expansion et un coffret EBox avec un écran installé de série.
Unités conçues pour la pressurisation dans les environnements civils et commerciaux et les systèmes d'irrigation, y compris pour l'agriculture.
L'unité 2 K est idéale pour augmenter la pression de l'eau et pour les systèmes d'irrigation, y compris pour l'agriculture. Le coffret EBox Plus (avec écran) peut, entre autres fonctions, activer les pompes à chaque démarrage et fournit une protection contre la marche à sec lorsqu'il est combiné à un flotteur ou un pressostat. Connecteur d'alimentation en air fourni.
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 1 à 19 m^3/h avec hauteur d'élévation max. de 85 m

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

Plage de température du liquide de -10 °C à +70 °C

Température ambiante maximum +40 °C

Pression de service maximum 10 bar / 1000 kPa

Exécutions spéciales sur demande Oui, avec différentes tensions ou fréquences sur demande à la place du capteur de pression

Classe de protection IP 44 (IP55 au niveau de la boîte à bornes)

Avec 2 vases d'expansion de 18 litres



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT PAGE 5

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m^3/h	H m	A	M	
			kW X 2	HP X 2					
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.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

AQUATWIN TOP

GROUPE 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 m^3/h	H m	A	M	
			kW X 2	HP X 2					
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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

1/2/3 KVC

GROUPE AVEC 1-2-3 POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES VERTICALES



1-2-3 KVC sont des unités de pressurisation à vitesse fixe avec 1, 2 ou 3 pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical, particulièrement adaptées pour les systèmes domestiques, civils ou industriels de petite taille. L'utilisation du coffret électrique (unités avec 2 et 3 pompes) garantit l'activation automatique des pompes, la commande au niveau de l'interrupteur principal et la protection des électropompes avec des interrupteurs magnétothermiques. Coffret EBox avec écran pour les unités 2KVC

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
Base en tôle tropicalisée, avec 4 pieds anti-vibratoires en caoutchouc
Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable
Commande :
- 1KVC --> la version monophasée a un pressostat bipolaire avec fiche d'alimentation ; tandis que la version triphasée a un coffret de commande avec coupe-circuit à distance et bouton de réinitialisation.
- 2KVC --> avec coffret EBox D avec écran.
- 3KVC --> avec coffret E3G avec pressostats.

Plage de fonctionnement de 1 à 36 m^3/h

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 0 °C à +40 °C

Température ambiante maximum +40 °C

Pression de service maximale PN12 (12 bar)

Exécutions spéciales sur demande
contacter notre réseau de vente

Classe de protection IP55

Les unités comprennent 1 vase d'expansion de 18 litres pour chaque pompe et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT PAGE 5

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m^3/h	H m			
			kW	HP			DNA	DNM	
1KVC 75/50 M 230-50	60122105	1 X 230 V ~	1,5	2	0,5-2,4-4,8	94-81-40	1"¼	1"½	33
1KVC 55/80 M 230-50	60122109	1 X 230 V ~	1,5	2	0,7-4,8-9	76-61-23	1"¼	1"½	33
1KVC 65/80 T 400-50	60122111	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-4,8-9	88-71-31	1"¼	1"½	34
1KVC 45/120 M 230-50	60179965	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-6-12	62-52-17	1"¼	1"½	44
1KVC 70/120 T 400-50	60179966	3 X 400 V ~	3	4	1,2-6-12	95-78-31	1"¼	1"½	38
1KVC 85/120 T 400-50	60179967	3 X 400 V ~	3	4	1,2-6-12	112-90-34	1"¼	1"½	39

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m^3/h	H m			
			kW	HP			DNA	DNM	
2KVC 30/50 M 230-50	60122127	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-4,8-9,6	41-35-17	2"	2"	70
2KVC 45/80 M 230-50	60122134	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
2KVC 45/80 T 400-50	60122135	3 X 400 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
2KVC 55/80 M 230-50	60122137	1 X 230 V ~	1,5	2	0,7-9,6-18	76-61-23	2"	2"	84
2KVC 65/80 T 400-50	60179972	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	85
2KVC 45/120 M 230-50	60179974	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
2KVC 45/120 T 400-50	60179976	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
2KVC 60/120 T 400-50	60179977	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	90
2KVC 70/120 T 400-50	60179978	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	94
2KVC 85/120 T 400-50	60179979	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	95

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m^3/h	H m			
			kW	HP			DNA	DNM	
3KVC 45/80 T 400-50	60179981	3 X 400 V ~	1,1	1,5	0,7-14,4-27	65-53-21	2"½	2"½	128
3KVC 65/80 T 400-50	60179982	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-14,4-27	88-71-31	2"½	2"½	133
3KVC 45/120 T 400-50	60179983	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2"½	2"½	134
3KVC 60/120 T 400-50	60179984	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-18-36	78-63-25	2"½	2"½	140
3KVC 70/120 T 400-50	60179985	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	95-78-31	2"½	2"½	146
3KVC 85/120 T 400-50	60179986	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2"½	2"½	148

Les unités sont fournies avec cuves et raccord d'alimentation en air.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

1/2/3 KV 3- 6- 10

GROUPES AVEC 1-2-3 POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES



1-2-3 KV sont des unités de pressurisation à **vitesse fixe** avec 1, 2 ou 3 pompes centrifuges multicellulaires à axe vertical, particulièrement adaptées pour une utilisation domestique et les systèmes civils, agricoles ou industriels de petites dimensions pour les **applications avec de l'eau chaude jusqu'à 90 °C**. L'utilisation du coffret électrique (unités avec 2 et 3 pompes) garantit l'activation automatique des pompes, la commande au niveau de l'interrupteur principal et la protection des électropompes avec des interrupteurs magnétothermiques.
Les caractéristiques principales du coffret EBox avec écran pour les unités 2KV sont l'encombrement limité, la solidité et une fiabilité absolue.

Caractéristiques de construction - composants principaux :
1 à 3 électropompes multicellulaires à axe vertical KV
Base en tôle tropicalisée, avec 4 pieds anti-vibratoires en caoutchouc
Collecteurs d'aspiration et de refoulement en acier galvanisé
Commande :
- 1KVC --> la version monophasée a un pressostat bipolaire avec fiche d'alimentation ; tandis que la version triphasée a un coffret de commande avec coupe-circuit à distance et bouton de réinitialisation.
- 2KVC --> avec coffret EBox D avec écran.
- 3KVC --> avec coffret E3G avec pressostats.

Plage de fonctionnement de 0,5 à 40 m³/h
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 -15 °C à +90 °C
Température ambiante maximum +40 °C
Pression de service maximale PN16 (16 bar)
Exécutions spéciales sur demande contacter notre réseau de vente
Classe de protection IP55

1 vase d'expansion 18 litres inclus pour chaque pompe



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT PAGE 5

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 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

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW	HP			DNA	DNM	
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 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

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			DONNÉES HYDRAULIQUES		Ø		POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P2 NOMINALE		Q m³/h	H m			
			kW	HP			DNA	DNM	
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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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-0-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 m^3/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 +50 °C
Pression de service maximum
PN16 (jusqu'à PN25 sur demande)
Classe de protection IP55
(moteurs IP55 sur demande)
Exécutions spéciales sur demande
tensions et/ou fréquences ne figurant pas sur le catalogue général disponible sur demande
Version « X », composants en contact avec l'eau réalisés en acier inoxydable AISI 316



Les unités comprennent 1 vase d'expansion de 18 litres pour chaque pompe et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304

IE3 ≥ 0,75 kW

MODÈLE	CODE
1NKV 10/5 S T	60180242
1NKV 10/6 S T	60180243
1NKV 10/7 S T	60180244
1NKV 10/8 S T	60180245
1NKV 10/9 S T	60180249
1NKV 10/10 S T	60180250
1NKV 10/12 S T	60180251
1NKV 10/15 S T	60180252
1NKV 15/3 S T	60180253
1NKV 15/4 S T	60180254
1NKV 15/5 S T	60180255
1NKV 15/6 S T	60180256
1NKV 15/7 S T	60180257
1NKV 15/8 S T	60169613
1NKV 15/9 S T	60169614
1NKV 15/10 S T	60169615
1NKV 20/3 S T	60180258
1NKV 20/4 S T	60180259
1NKV 20/5 S T	60180260
1NKV 20/6 S T	60169616
1NKV 20/7 S T	60169617
1NKV 20/8 S T	60169618
1NKV 20/9 S T	60169620
1NKV 20/10 S 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 S T	60180265
2NKV 10/6 S T	60180266
2NKV 10/7 S T	60180267
2NKV 10/8 S T	60180268
2NKV 10/9 S T	60180269
2NKV 10/10 S T	60180270
2NKV 10/12 S T	60180271
2NKV 10/15 S T	60180272
2NKV 15/3 S T	60180273
2NKV 15/4 S T	60180274
2NKV 15/5 S T	60180275
2NKV 15/6 S T	60180276
2NKV 15/7 S T	60180277
2NKV 15/8 S T	60169709
2NKV 15/9 S T	60169710
2NKV 15/10 S T	60169711
2NKV 20/3 S T	60180278
2NKV 20/4 S T	60180279
2NKV 20/5 S T	60180280
2NKV 20/6 S T	60169722
2NKV 20/7 S T	60169724
2NKV 20/8 S T	60169725
2NKV 20/9 S T	60169726
2NKV 20/10 S 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 S T	60180285
3NKV 10/6 S T	60180286
3NKV 10/7 S T	60180287
3NKV 10/8 S T	60180288
3NKV 10/9 S T	60180289
3NKV 10/10 S T	60180290
3NKV 10/12 S T	60180291
3NKV 10/15 S T	60180292
3NKV 15/3 S T	60180293
3NKV 15/4 S T	60180294
3NKV 15/5 S T	60180295
3NKV 15/6 S T	60180296
3NKV 15/7 S T	60180297
3NKV 15/8 S T	60169770
3NKV 15/9 S T	60169771
3NKV 15/10 S T	60169776
3NKV 20/3 S T	60180298
3NKV 20/4 S T	60180299
3NKV 20/5 S T	60180300
3NKV 20/6 S T	60169778
3NKV 20/7 S T	60169779
3NKV 20/8 S T	60169780
3NKV 20/9 S T	60169781
3NKV 20/10 S 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 S T	60180306
4NKV 10/6 S T	60180307
4NKV 10/7 S T	60180309
4NKV 10/8 S T	60180311
4NKV 10/9 S T	60180314
4NKV 10/10 S T	60180315
4NKV 10/12 S T	60180316
4NKV 15/3 S T	60180317
4NKV 15/4 S T	60180318
4NKV 15/5 S T	60180319
4NKV 15/6 S T	60180320
4NKV 15/7 S T	60180322
4NKV 15/8 S T	60169829
4NKV 15/9 S T	60169827
4NKV 15/10 S T	60169828
4NKV 20/3 S T	60180324
4NKV 20/4 S T	60180325
4NKV 20/5 S T	60180326
4NKV 20/6 S T	60169832
4NKV 20/7 S T	60169833
4NKV 20/8 S T	60169834
4NKV 20/9 S T	60169835
4NKV 20/10 S 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

2 NKV 10/15/20 AVEC EBOX

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.

GROUPE 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-0-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 280 m³/h
Plage de température du liquide pompé de 0 °C à +120 °C (80 °C avec vase d'expansion installé)
Température ambiante maximum 50 °C
Pression max 16 bar
Liquide pompé propre, sans substances solides
Plage contrôle pression de 3 à 14 bar
Classe de protection IP55



Les unités comprennent 1 vase d'expansion de 18 litres pour chaque pompe et des collecteurs de refoulement et d'aspiration en acier inoxydable AISI 304

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT PAGE 5

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES			Ø		POIDS KG
		TENSION	P2 NOMINALE		DNA	DNM	
			kW	HP			
2NKV 10/5 T S EBOX 400/50	60180333	3 x 400 50Hz	2x1,5	2x2	2" 1/2	2" 1/2	238
2NKV 10/6 T S EBOX 400/50	60180334	3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2" 1/2	2" 1/2	239
2NKV 10/7 T S EBOX 400/50	60180335	3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2" 1/2	2" 1/2	259
2NKV 10/8 T S EBOX 400/50	60180336	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2" 1/2	2" 1/2	261
2NKV 10/9 T S EBOX 400/50	60180337	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2" 1/2	2" 1/2	263
2NKV 10/10 T S EBOX 400/50	60180338	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2" 1/2	2" 1/2	282
2NKV 10/12 T S EBOX 400/50	60180339	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2" 1/2	2" 1/2	286
2NKV 10/15 T S EBOX 400/50	60180340	3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2" 1/2	2" 1/2	342
2NKV 15/3 T S EBOX 400/50	60180341	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	100	80	276
2NKV 15/4 T S EBOX 400/50	60180342	3 x 400 50Hz	2x4	2x5.5	100	80	280
2NKV 15/5 T S EBOX 400/50	60180343	3 x 400 50Hz	2x4	2x5.5	100	80	285
2NKV 15/6 T S EBOX 400/50	60180344	3 x 400 50Hz	2x5.5	2x7.5	100	80	374
2NKV 15/7 T S EBOX 400/50	60180345	3 x 400 50Hz	2x.5.5	2x7.5	100	80	377
2NKV 20/3 T S EBOX 400/50	60180346	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	100	80	284
2NKV 20/4 T S EBOX 400/50	60180348	3 x 400 50Hz	2x4	2x5.5	100	80	364
2NKV 20/5 T S EBOX 400/50	60180349	3 x 400 50Hz	2x5.5	2x7.5	100	80	366

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 KCVX.
- 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 m^3/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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

1 KDN COMPACT

GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL



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 m^3/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

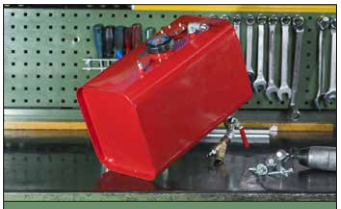
ACCESSOIRES PAGE 367

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

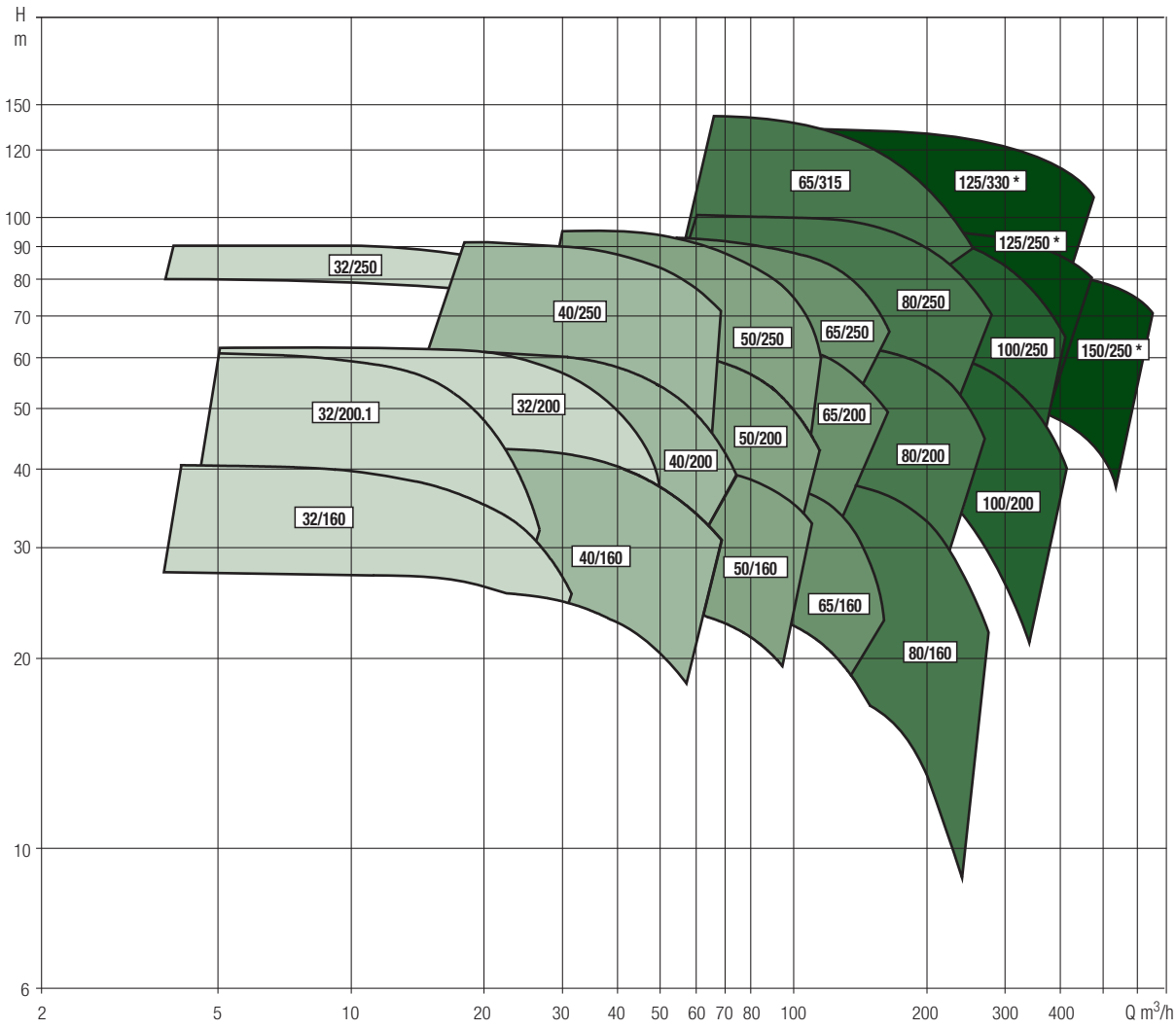
Groupes anti-incendie conçus et fabriqués avec des composants garantissant un haut standard de qualité.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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'ÉLÉVATION : JUSQU'À 130 m.	HAUTEUR D'ÉLÉVATION : JUSQU'À 120 m.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 80-315/290 110 T400/50 IE3 EN12845 COMPACT	60187462	110,0
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
1KDN 125-250/264 160 T400/50 IE3 EN12845 COMPACT	60189108	160,0

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
1KDN100-250/260 110 400/50 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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

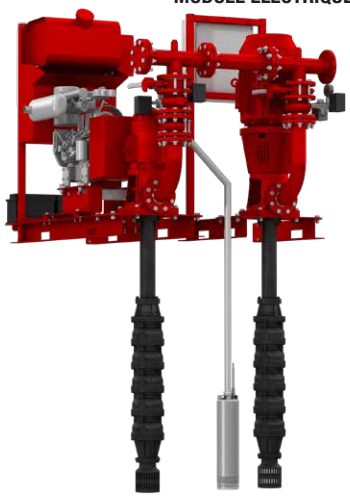
Groupes de surpression anti-incendie diesel disponibles sur demande avec échangeur de chaleur pour moteur diesel à partir de puissance P2=37 kW

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

1 KVT

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

MODULE DIESEL MODULE ÉLECTRIQUE



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 m^3/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

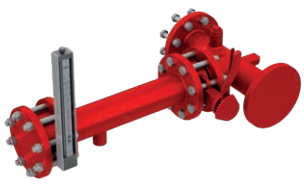
ACCESSOIRES PAGE 367

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.



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.



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.



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)



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.



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.



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.



POMPE D'APPOINT

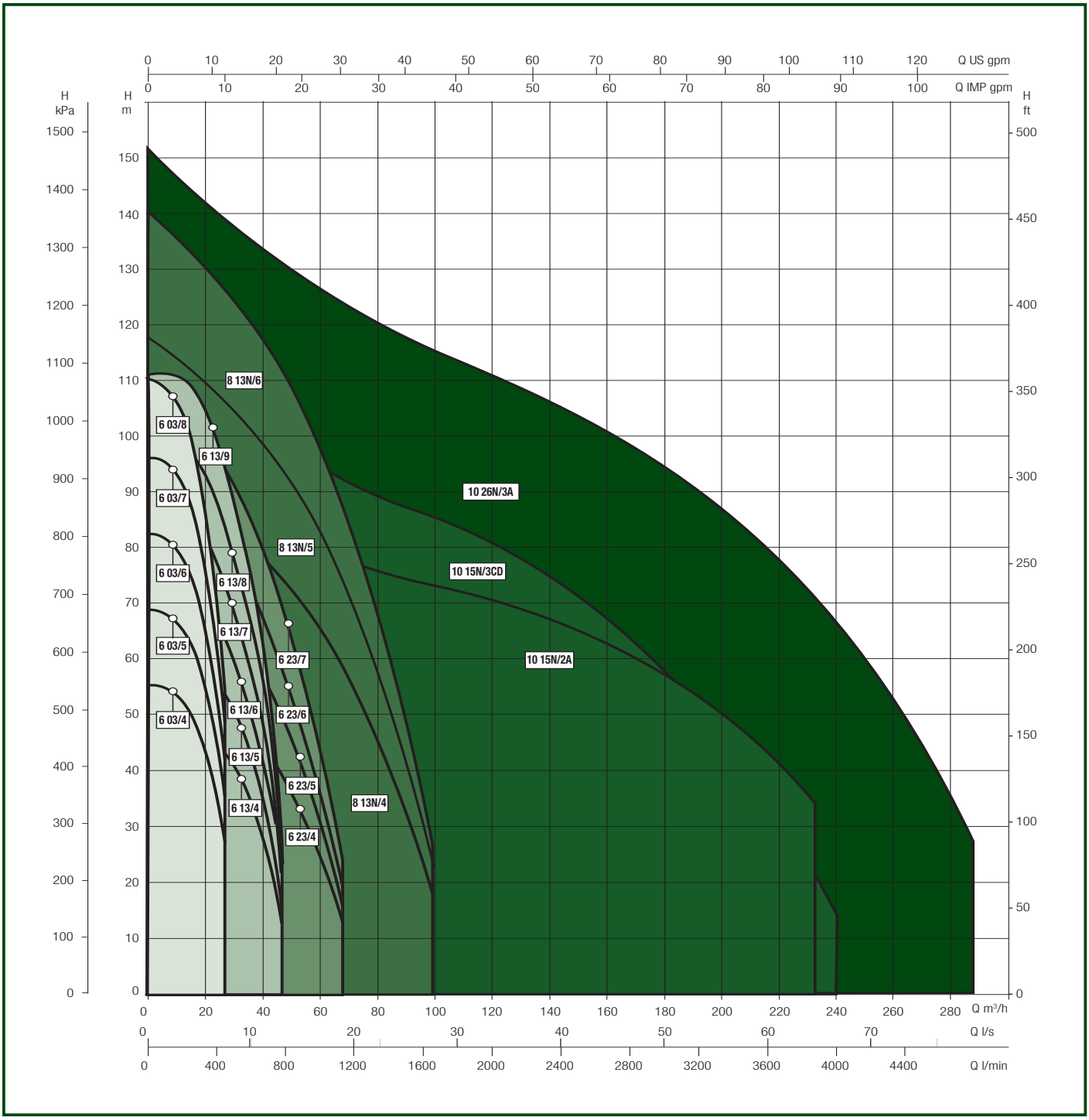
Pompe d'appoint submersible avec vase d'expansion de 20 litres et coffret de contrôle électrique.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

1 KVT

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

PERFORMANCES DE 1KVT



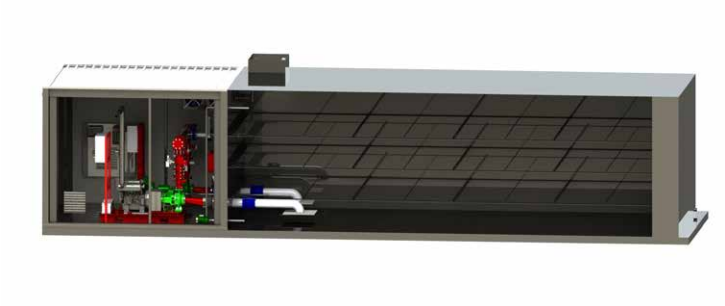
GAMME DE 1KVT
DÉBIT : JUSQU'À 300 m³/h
HAUTEUR D'ÉLÉVATION : JUSQU'À 150 m.

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

1 KVT

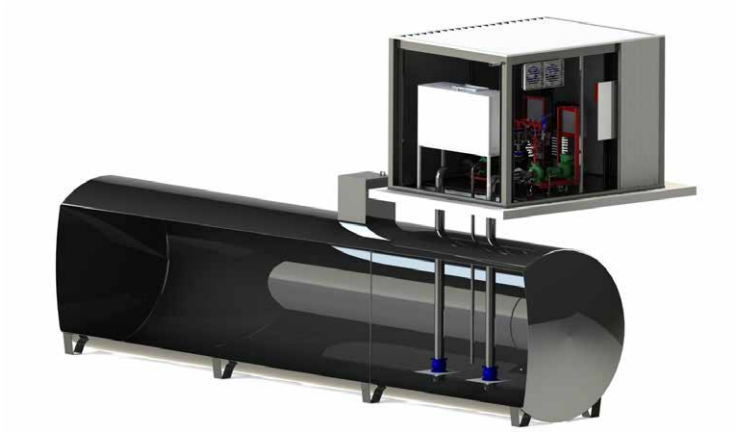
GROUPES ANTI-INCENDIE DIESEL ET ÉLECTRIQUE EN 12845 AVEC POMPES À TURBINES VERTICALES

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.



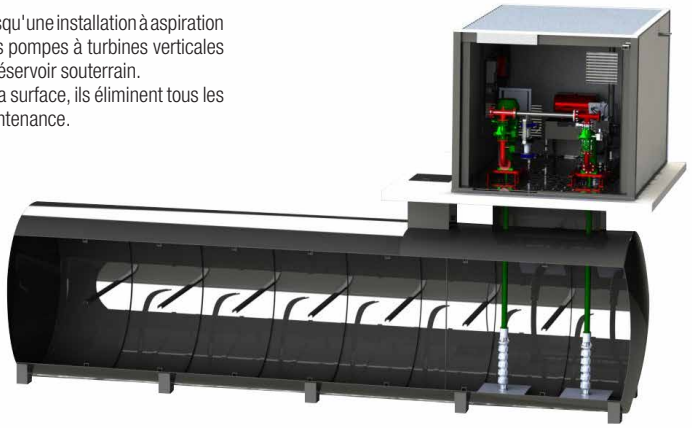
INSTALLATION À HAUTEUR D'ASPIRATION

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.



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 24N/5 30 400/50 EN12845	60186094	30,0	S4 A 25 T
1KVT8 35N/5 37 400/50 EN12845	60187304	37,0	S4 A 25 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
1KVT8 45N/5 45 400/50 EN12845	60197641	45,0	S4 A 25 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 24N/5 37 MD EN12845	60186095	37,0	S4 A 25 T
1KVT8 35N/5 37 MD EN12845 S.C.	60187305	37,0	S4 A 25 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
1KVT8 45N/5 53 MD EN12845 S.C.	60197637	53,0	S4 A 25 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 KVT principale.	SYSTÈME DE POMPE DIVER 150 T EN 12845	60180500
		SYSTÈME DE POMPE DIVER 200 T EN 12845	60180501
		SYSTÈME DE POMPE S4A 25 400/50 EN 12845	60186116

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)

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 m^3/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 367

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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 m^3/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 367

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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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

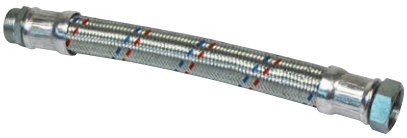
DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

NOTES

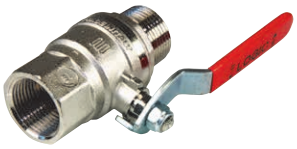
ACCESSOIRES POUR UNITÉS DE PRESSION - GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

ACCESSOIRES

UNITÉS DE PRESSION

TUYAU FLEXIBLE	MODÈLE	CODE
	TUYAU FLEXIBLE 1" 1/2 MF	002260316
	TUYAU FLEXIBLE 2" ½ 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

PRESSION	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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
	TRANS. DE PRESSION 16 BAR (POUR LES GROUPES B. AVEC COFFRET DE CONTRÔLE E-BOX)	60116837

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ACCESSOIRES

UNITÉS DE PRESSION

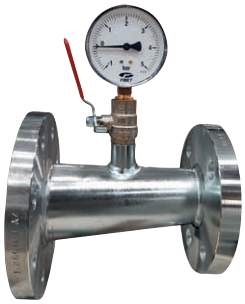
JOINT ANTI-VIBRATOIRE	MODÈLE	CODE
 JOINT ANTI-VIBRATOIRE FF 2"1/2 PN16	JOINT ANTI-VIBRATOIRE FF 2"1/2 PN16	002139108
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 80 - KDN 32	002139209
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 100 - KDN 40	002139210
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 125 - KDN 50	002139211
	JOINT ANTI-VIBRATOIRE DN 150 - KDN 65	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

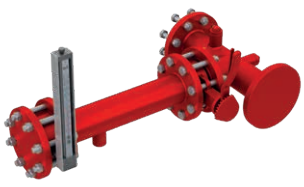
CLAPET DE PIED AVEC FILTRE	MODÈLE	CODE
 CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 80	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 80	60111919
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 100	60111920
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 125	60111921
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 150	60111922
	CLAPET DE PIED AVEC FILTRE DN 200	60111923
	CLAPET DE 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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 EFIRE 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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

ACCESSOIRES

UNITÉS ANTI-INCENDIE UNI EN 12845

CLAPET DE PIED AVEC FILTRE



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

DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
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



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

DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
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

MANCHONS ANTI-VIBRATOIRES POUR LES COLLECTEURS D'ÉVACUATION



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)

DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
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



1 par pompe

DESCRIPTION	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	CODE
CUVE D'AMORÇAGE (500 L) EN 12845	•	•			60110538

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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
		**SYSTÈME DE POMPE S4A 25 400/50 EN 12845**			•	•	60186116

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 VA6				•	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 VA6				•	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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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
 * Supplément à ajouter aux versions standard	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	•			•	-

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

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

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

CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE

1.1. DURÉE DE LA GARANTIE

DAB Pumps Spa s'engage à fournir des produits conformes aux accords et exempts de défauts qui les rendent impropres à l'usage auquel les produits du même type sont normalement destinés.
Tous les produits, y compris les pièces détachées, à l'exception des modèles Evosta 2 et Evosta 3, sont garantis contre les défauts de matériaux de construction et de traitement pendant une période de 24 mois à compter de la date de livraison ou d'achat. Cette date doit être prouvée par le document de livraison ou la facture émise par DAB Pumps Spa. Si ces documents ne sont pas disponibles, la période de 24 mois doit être calculée à partir de la date de production indiquée sur la plaque d'identification du produit.
Les gammes Evosta 2 et Evosta 3 à circulateur à rotor noyé sont en revanche couvertes par une garantie pour une période de 60 mois (5 ans) à partir de la date de livraison ou d'achat uniquement (uniquement pour les marchés européens).

1.2. CONDITIONS DE GARANTIES

1.2.1 Les défauts et vices de conformité du produit doivent être notifiés par écrit, sous peine d'expiration de la garantie, dans un délai de 8 jours à compter de la date de livraison du produit, ou de la découverte, en cas de défaut ou vice de conformité caché, ou de la date à laquelle l'acheteur aurait pu découvrir le défaut ou vice de conformité par une analyse précise du produit, ou encore de la date effective de réception de la réclamation et/ou demande d'un tiers relative au produit. Tout cela sans préjudice des conditions générales de vente.

1.2.2 Les conditions de garantie sont remplies par le remplacement total du produit, ou le remplacement de certains composants, ou la réparation gratuite, ou une réduction de prix, ou, si le paiement a déjà été effectué, la restitution partielle du montant payé, en tenant compte du niveau d'utilisation du produit et de son âge, et seulement après que l'existence du défaut de fabrication a été confirmée par DAB ou le partenaire de service de DAB. Il est également demandé à ce dernier de vérifier les documents de livraison/d'achat avant d'appliquer les conditions de la garantie.

1.2.3 Le remplacement du produit ou de ses composants ne doit pas entraîner de modifications des conditions de la garantie. Cela signifie que le délai de garantie du produit remplacé ou des composants remplacés doit toujours être calculé à partir de la date d'achat ou de livraison du produit original.

1.2.4 Le produit ou les différents composants remplacés seront mis au rebut par DAB Pumps Spa pour le compte de son client qui a bénéficié de la garantie, sauf si le client demande le retour des produits. Cette demande doit être envoyée au service client dans un délai de 5 jours à compter de la date de réception. Les frais d'expédition seront à la charge du client.

1.2.5 La garantie ne couvre pas les dommages directs et indirects causés par les produits DAB Pumps, y compris les coûts d'enlèvement et de réinstallation, ou les coûts d'installation des produits de remplacement, y compris les produits installés pendant les réparations.

1.2.6 Aucune question liée à la garantie n'autorise le client à se retirer de ses engagements contractuels.

1.2.7 La garantie est soumise au respect par le client des conditions de paiement convenues.

1.2.8 Les conditions de garantie standard appliquées par DAB Pumps Spa n'affectent pas les droits légaux des consommateurs conformément à la directive européenne 1999/44/CE, reconnue en Italie avec le décret législatif italien n° 206/2005, applicable aux utilisateurs finaux.

1.3. LIMITES DE LA GARANTIE

DAB Pumps Spa n'est pas responsable des vices de conformité et des défauts des produits dans les cas suivants :

1.3.1 si le défaut ou le vice de conformité est dû à des dessins, conceptions, informations, instructions, logiciels, matériaux, produits semi-finis, composants ou autres, fournis par l'acheteur ou par une autre partie pour son compte ;

1.3.2 si le défaut ou le vice de conformité est dû à une altération du produit, ou à des réparations/modifications non effectuées par le DAB, ou par des tiers autorisés par celui-ci ;

1.3.3 si le défaut ou le vice de conformité est dû à une installation incorrecte du produit ;

1.3.4 si le défaut ou le vice de conformité est dû à un défaut de protection du produit, ou à une protection inappropriée, ou à des erreurs dans la connexion du produit ;

1.3.5 si le défaut ou le vice de conformité est dû à l'utilisation de liquides corrosifs et/ou de liquides non prévus dans la documentation fournie avec le produit ;

1.3.6 si le défaut ou le vice de conformité est dû à l'utilisation de liquides avec des matières solides en suspension en quantités supérieures aux valeurs autorisées ;

1.3.7 si le défaut ou le vice de conformité est dû à l'usure normale ;

1.3.8 si le défaut ou le vice de conformité est dû à une utilisation incorrecte du produit (par exemple, une surcharge au-delà des limites du produit) ;

1.3.9 si le défaut ou le vice de conformité est dû à un événement survenant après que les risques ont été transférés à l'acheteur ;

1.3.10 si le défaut ou le vice de conformité est dû à une insuffisance ou à une défaillance avérée du système électrique, du système d'alimentation ou à des changements résultant de conditions environnementales ou climatiques, ou de conditions de toute autre nature ;

1.3.11 si toutes les activités d'installation du produit, de raccordement au réseau d'énergie (lignes électriques et hydrauliques), d'utilisation et d'entretien n'ont pas été effectuées dans le strict respect des instructions du livret d'instructions ou de la documentation fournie avec le produit ;

1.3.12 si le défaut ou le vice de conformité est dû à une utilisation impropre et incorrecte du produit, non conforme ou contraire aux indications du livret d'utilisation et d'entretien, ou si le produit est utilisé à des fins autres que celles auxquelles il est destiné ;

1.3.13 si le défaut ou le vice de conformité est dû à l'installation et à l'utilisation du produit non conforme aux normes techniques et de sécurité ;

1.3.14 si le défaut ou le vice de conformité a été causé par des défauts dans l'installation ou l'équipement auquel le produit est connecté ;

1.3.15 si le produit ou les marchandises sont endommagés pendant le transport effectué par le client ou par des transporteurs désignés ;

1.3.16 En outre, la garantie ne s'applique pas dans les cas suivants :

- utilisation de pièces détachées non originales ;
- activités d'entretien courant ou remplacement de composants soumis à l'usure normale ;
- produits neufs, jamais installés et toujours emballés ;

En général, la garantie ne couvre pas les défauts non causés par des défauts de construction ou de matériau identifiés de manière objective.

1.4. PRODUIT INSTALLÉ HORS DU PAYS

Pour les produits installés en dehors du pays, les conditions ci-dessus s'appliquent, étant entendu que le produit doit être envoyé au partenaire de service local aux frais du client. Les exceptions sont les produits vendus au sein de la communauté européenne par les canaux traditionnels ou les canaux du web (marketplace Amazon ou Ebay). SI le client a besoin d'une assistance après-vente, il peut choisir d'utiliser le réseau d'assistance technique mis à disposition par les filiales DAB, lorsqu'elles sont présentes, ou par les partenaires de service officiels. Pour l'identification de la filiale DAB Pumps de référence, veuillez consulter le site web DAB Pumps https://dabpumps.com.

CERTIFICATS



IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

***CISQ/IMQ** has issued an IQNet recognized certificate that the organization:*

DWT HOLDING SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)
BRENDOLA (VI) - CASTELLO DI GODEGO (TV) - BIENTINA (PI) -
VAL LIONA (VI) - PRC CHINA - HUNGARY

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

Design, production, sale and assistance of components and electronic controls for pumps, electropumps and pump sets for cold and hot water for civil, industrial and agricultural use

Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization

which fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015

Issued on: **2018 - 05 - 21**
Expires on: **2021 - 05 - 27**

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: IT - 824

IQNet — *Alex Stoichitoiu, President of IQNET*

CISQ — *Ing. Claudio Provetti, President of CISQ*

IQNet Partners*:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy*
CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* DQS Holding GmbH *Germany* FCAV *Brazil*
FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* Inspecta Sertifiointi Oy *Finland* INTECO *Costa Rica*
IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland*
NYCE-SIGE *México* PCBC *Poland* Quality Austria *Austria* RR *Russia* SII *Israel* SIQ *Slovenia*
SIRIM QAS International *Malaysia* SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE Turkey YUQS *Serbia*
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



All. 1 di 1
Ann. 1 of 1

CSQ — www.imq.it

CISQ is a member of IQNet — www.iqnet-certification.com

ALLEGATO CERTIFICATO n. **9101.COGE**

ANNEX CERTIFICATE

(*) Unità Operative:
(*) Operative Units:

DAB PUMPS SPA
VIA BONANNO PISANO 1 - 56031 BIENTINA (PI)

DAB PUMPS SPA
VIA DEL LAVORO 3 - 36040 VAL LIONA (VI)

DAB PUMPS QINGDAO CO. LTD
40 KAITUO ROAD, QINGDAO DEVELOPMENT ZONE - SHANGDONG PROVINCE, PRC CHINA

DAB PUMPS HUNGARY KFT
BUDA ERNO H - 8800 NAGYKANISZA HUNGARY

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE *FIRST CERTIFICATION*	EMISSIONE CORRENTE *CURRENT ISSUE*	SCADENZA *EXPIRY*
	1995-07-17	2018-05-21	2021-05-27

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management Systems Division - Flavio Omago

ACCREDIA — SQG N° 005 A — IAF: 18, 19, 29

Organismo di Certificazione Federato CISQ — www.imq.it

FEDERAZIONE CISQ — www.cisq.com



CSQ — www.imq.it

CISQ is a member of IQNet — www.iqnet-certification.com

CERTIFICATO N. 9101.COGE
CERTIFICATE N.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA QUALITA' DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY SYSTEM OPERATED BY

DWT HOLDING SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)

UNITA' OPERATIVE / *OPERATIVE UNITS*
DAB PUMPS SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)
DAB PUMPS SPA
VIA EINAUDI 2 - 36040 BRENDOLA (VI)
DAB PUMPS SPA
VIA E. FERMI 6-8-10 - 31030 CASTELLO DI GODEGO (TV)

Vedere gli Allegati per le altre Unità Operative (n° 1 pagina)
View the Annexes for the other Operative Units (n° 1 page)

E' CONFORME ALLA NORMA / *IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD*
ISO 9001:2015

PER LE SEGUENTI ATTIVITA' / *FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES*

Progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza di componenti e controlli elettronici per pompe, elettropompe e gruppi di pompaggio per acqua fredda e calda ad uso civile, industriale ed agricolo
Design, production, sale and assistance of components and electronic controls for pumps, electropumps and pump sets for cold and hot water for civil, industrial and agricultural use

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE *FIRST CERTIFICATION*	EMISSIONE CORRENTE *CURRENT ISSUE*	SCADENZA *EXPIRY*
	1995-07-17	2018-05-21	2021-05-27

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management Systems Division - Flavio Omago

ACCREDIA — SQG N° 005 A — IAF: 18, 19, 29

Organismo di Certificazione Federato CISQ — www.imq.it

FEDERAZIONE CISQ — www.cisq.com

DAB PUMPS SELECTOR

Sélection de produits en ligne

DAB PUMPS LTD.
6 Gilberd Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9WN - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010

DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: + 34 91 6569676

DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1666 - South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997

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@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210

DAB PUMPS BV
'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353

DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzykanta 60
02-188 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl

DAB PUMPS B.V.
Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299

OOO DAB PUMPS
Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.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 PUMPS GMBH
Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36

DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.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@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 373 677

60184419 - 05/2020

DAB WATER•TECHNOLOGY

Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Tel. +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950

www.dabpumps.com