2021

PRIJSLIJST ALGEMEEN

DIRECT NAAR INHOUD

DAB®
WATER•TECHNOLOGY

INFORMATIE

Voor u ligt de interactieve prijslijst 2021. U kunt eenvoudig door deze prijslijst heen klikken. Een groot deel van ons assortiment staat in onze prijslijst.
Nieuw dit jaar is de uitbreiding van de succesvolle esyline met de esybox diver en de esybox max. Heeft u een project waarvoor u een passend advies nodig heeft dan maken wij graag een offerte. Don't worry we have a solution.

Heeft u meer informatie nodig kijkt u dan ook eens op onze website www.dabpumps.nl of neem contact op met onze afdeling verkoop via verkoop.nl@dwtgroup.com

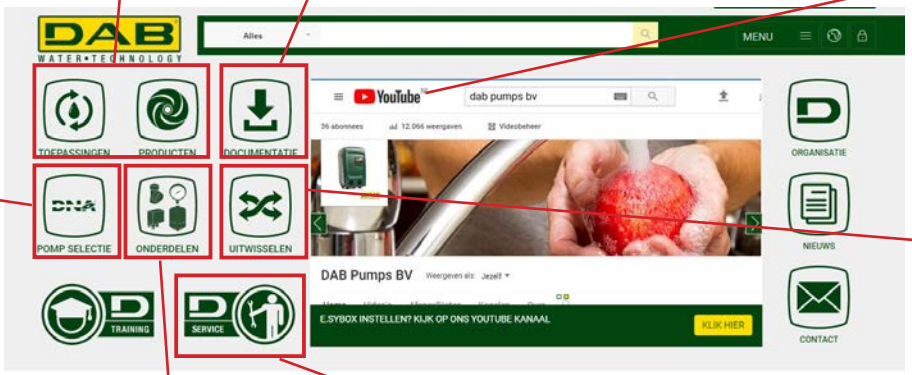
WWW.DABPOMPS.NL

alle informatie over producten en toepassingen

documentatie, foto's en handleidingen downloaden

op ons YouTube kanaal DAB POMPs BV vind u installatie video's

een pomp selecteren via ons pomp selectieprogramma DNA



uitwissel tabel voor veel van onze pompen met andere merken

eenvoudig opzoeken welk onderdeel u nodig heeft

een garantie / reparatie aanvraag doen of een storing melden

NIEUWS

ESYDIVER

NIEUW IN DE ESYLINE

TE GEBRUIKEN IN TANKS & RESERVOIRS

MEER INFO KLIK

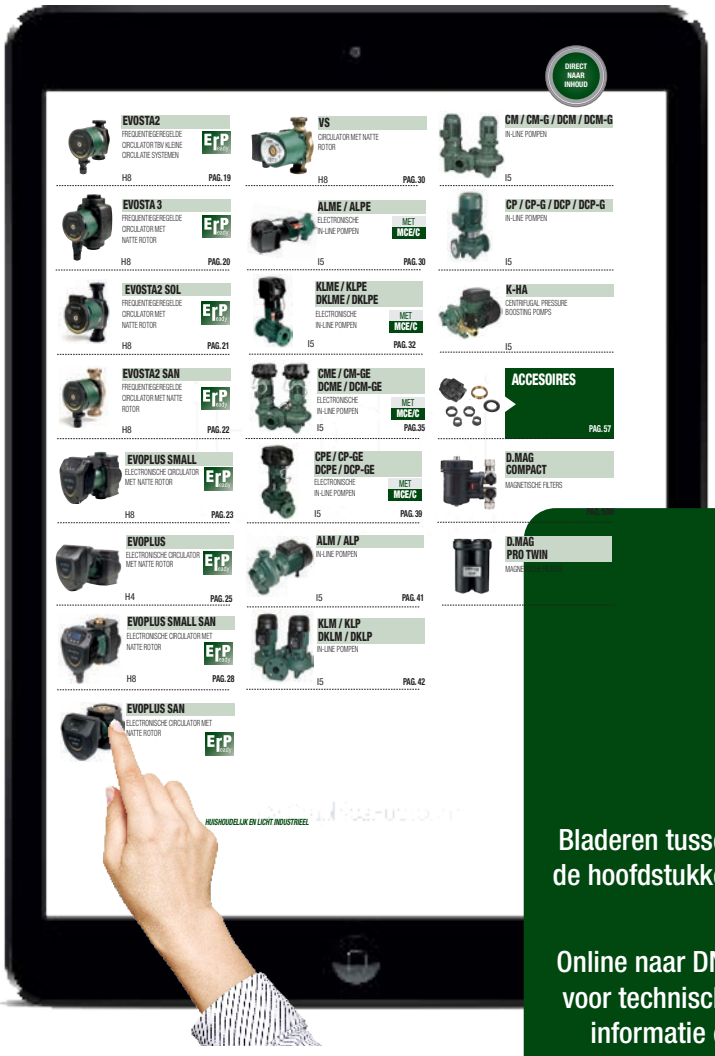
PRIJSLIJST 2021

INTERACTIEVE MOGELIJKHEDEN

Snel alle informatie beschikbaar op uw PC, tablet of telefoon

In dit interactieve document geven wij u kort enkele mogelijkheden weer.

KLIK IN DE INDEX OP HET GEWENSTE PRODUCT

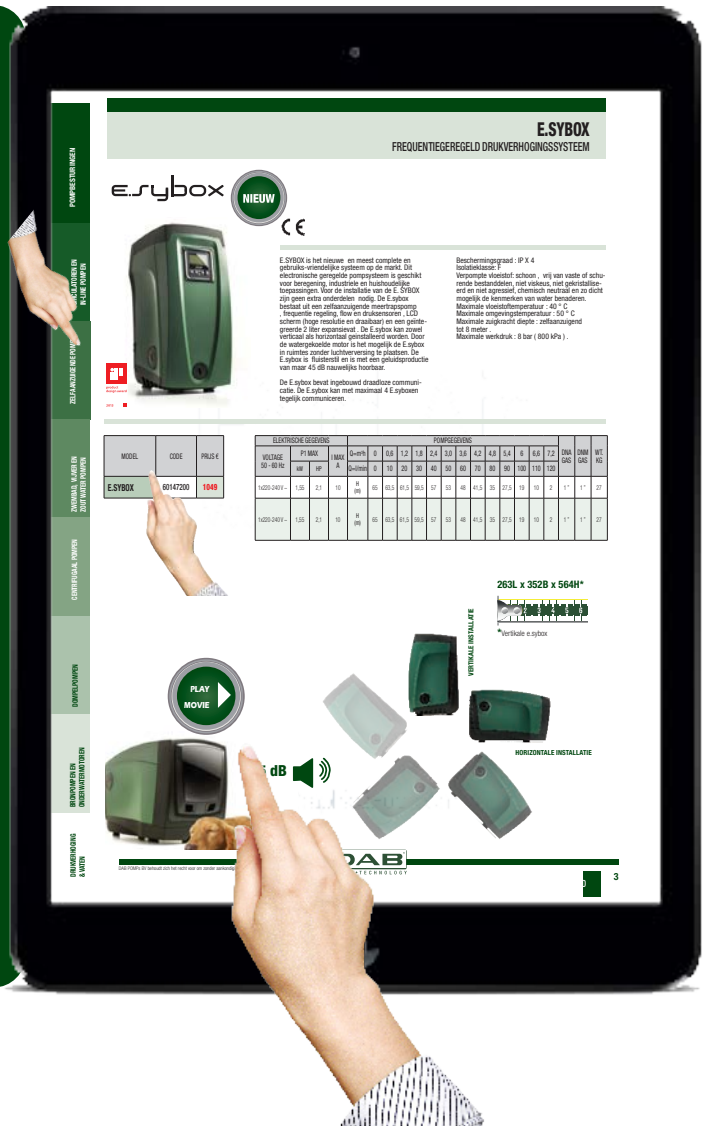


ENKELE INTERACTIEVE MOGELIJKHEDEN OP DE PRODUCTPAGINA

Bladeren tussen de hoofdstukken

Online naar DNA voor technische informatie en een foto van het product

Direct de video van een product bekijken



EXTRA KORTING OP EEN PRODUCTGROEP NAAST UW BASISKORTING ?

Om duidelijk aan te geven welke pompen er in welke productgroep zitten kunt hebben wij de productgroepcodes toegevoegd op verschillende locaties in de prijslijst.

Kortingen onbekend, neem dan contact op met uw accountmanager

Voorbeeld; u heeft extra korting op H8 kleine circulatoren.

De productgroep is te vinden in :

1. De inhoud van de prijslijst.

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN **KLIK**

PRODUCTGROEPEN H4 - H8 - I5

2. De index van het hoofdstuk.

EVOSTA / EVOSTA DPC

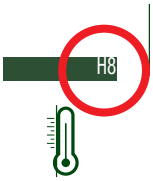
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR TBV KLEINE CIRCULATIE SYSTEMEN

H8 **PAG. 16**

3. In het hoofdstuk bij het product.

EVOSTA2

FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR



OVERIG

KOUD & WARM WATER VATEN **KLIK**

PRODUCTGROEPEN 25/TA

ONDERDELEN & TOEBEHOREN

PRODUCTGROEPEN 25 - 26 - 99

ALGEMENE VOORWAARDEN & TARIEVEN **KLIK**

POMPBESTURINGEN **KLIK**

PRODUCTGROEPEN E1

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN **KLIK**

PRODUCTGROEPEN H8 - H4 - I5

ZELFAANZUIGENDE POMPEN **KLIK**

PRODUCTGROEPEN D1 - D2 - D3 - D8

ZWEMBAD, VIJVER EN ZOUTWATERPOMPEN **KLIK**

PRODUCTGROEPEN S1 - D6

CENTRIFUGAAL POMPEN **KLIK**

PRODUCTGROEPEN I6 - I7 - D4 - I2 -I3

DOMPELPOMPEN **KLIK**

PRODUCTGROEPEN W1 - W2 - W3 - W5 - D7 - DC

BRONPOMPEN EN ONDERWATERMOTOREN **KLIK**

PRODUCTGROEPEN DA - A7 - A6

DRUKVERHOGING **KLIK**

PRODUCTGROEPEN B1 - B2 - TA - VE

INDEX - POMPBESTURINGEN

DIRECT NAAR INHOUD

D.CONNECT

D+ CONNECT

UW POMPSYSTEEM BEHEREN MET EEN APP

PAG. 6

FREQUENTIEREGELING

MCE/C
FREQUENTIEREGELING VOOR CIRCULATIEPOMPEN

E1 PAG. 13

MCE/P INCL. DRUKTRANSMITTER
FREQUENTIEREGELING VOOR DRUKVERHOGING

E1 PAG. 14

ADAC
FREQUENTIEREGELING VOOR BRONPOMPEN

E1 PAG. 15

ACTIVE DRIVER PLUS
FREQUENTIEREGELING

E1 PAG. 16

AAN/UIT BESTURINGEN

E.BOX
AUTOMATISCHE ELEKTRONISCHE POMPBESTURING

E1 PAG. 17

CONTROL-D
AUTOMATISCHE POMPBESTURING

E1 PAG. 18

MASCONTROL
AUTOMATISCHE POMPBESTURING

E1 PAG. 18

ACCESSOIRES
PAG. 20

D+ CONNECT BOX

DConnect Box 2 breidt het assortiment DConnect-producten uit. Deze nieuwste aanwinst is de ideale oplossing voor kleine systemen (aansluiting van maximaal 4 producten). Het voegt zich bij grote broer DConnect Box, die grotere systemen kan beheren (aansluiting van maximaal 8 producten), en is compatibel met een breed scala aan DAB-producten.
Beide kunnen ook worden gebruikt op reeds geïnstalleerde producten. Het enige dat nodig is, is een constante internettoegang op de plaats van installatie. Mocht er geen internet beschikbaar zijn in de ruimte dan bieden wij ook hiervoor een eenvoudige oplossing in de vorm van een losse modem inclusief data verkeer.

De compacte electronische D.Connect box kan eenvoudig aangesloten worden aan een serie DAB producten draadloos of met een kabel, het enige wat nodig is een internetverbinding.

ENKELE VOORDELEN

- Alarmmeldingen ontvangen bij storingen
- Direct op afstand reageren
- Realtime informatie van de installatie
- Instellen op afstand
- Besparing op uw servicekosten
- Onderhoud inplannen

APP & CLOUD

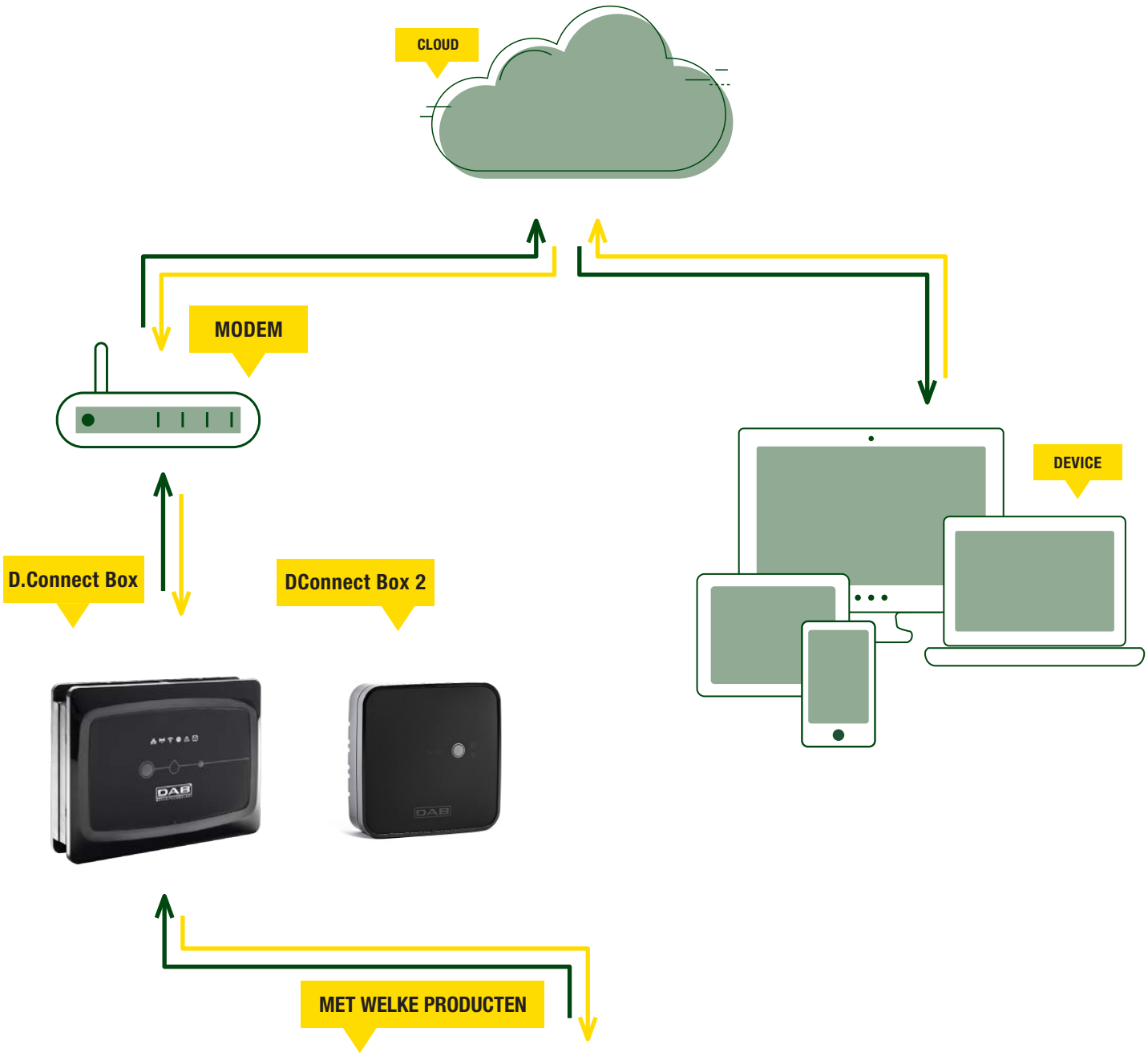
Met behulp van de DConnect-app, beschikbaar in de App Store en Google Play, is het mogelijk om de instellingen van compatibele producten te controleren.
Door gebruik te maken van de Cloud-service, via de website internetofPOMPs.com of de DConnect-app, is het ook mogelijk om de installatie op afstand te controleren en alarmen in realtime te ontvangen, waar u ook bent, via een extreem duidelijke en functionele gebruikersinterface.

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

INTERNETOFPOMPS.COM

HOE WERKT HET?



MODEL	CODE	PRIJS €
D.CONNECT BOX	60172819	305

MODEL	CODE	PRIJS €
DCONNECT BOX 2	60196424	233

DCONNECT SERVICE

BEDIENING OP AFSTAND VOOR ELEKTRONISCHE RESIDENTIËLE EN COMMERCIËLE SYSTEMEN

BETROUWBARE ONDERSTEUNING ZONDER VERRASSINGEN

EFFICIENT | BETROUWBAAR | KOSTENBESPAREND

Met behulp van een DConnect bieden wij u een cloudservice waarmee wij (of u) installaties op afstand kunnen monitoren en besturen. 24/7 onderhoud, controle, notificaties en afstandsbediening middels een app op uw eigen device. Eenvoudiger, sneller en voordeliger. Ook wanneer er geen internet beschikbaar is in de technische ruimte hebben wij hiervoor een oplossing.
Dconnect kan gebruikt worden in combinatie met een:

DATA ABONNEMENT

U bestuurt en controleert zelf. Wij leveren u de app en de cloudservice voor uw data-opslag.

DCONNECT SERVICECONTRACT GOUD / ZILVER / BRONS

Wij monitoren en onderhouden uw installatie. Het data abonnement zit in dit onderhoudscontract verwerkt. Een geheel vrijblijvende offerte aanvraag voor een onderhoudscontract kunt u richten aan service.nl@dwtgroup.com

KENMERKEN

- **Optimaal inregelen van de installatie**, specifiek voor elke pomp of pompsysteem
- **Functionele aansturing van de pomp,** na installatie
- **Snelle interventie,** dankzij de realtime meldingen
- **Volledige besturing op afstand,** met de Dconnect app die eventuele storingen of fouten direct signaleert

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

Constante controle en nauwgezet onderhoud zorgen voor:

- GROTERE EFFICIENTIE
- HOGERE BETROUWBAARHEID
- ENERGIEBESPARING
- LANGERE LEVENSDUUR VAN HET SYSTEEM

DCONNECT SERVICE

BEDIENING OP AFSTAND VOOR ELEKTRONISCHE RESIDENTIËLE EN COMMERCIËLE SYSTEMEN

DCONNECT DATA ABONNEMENT

DATA OPSLAG 1 MAAND - MONITOREN

BASIC PACKAGE

1 JAAR SERVICE	1 POMP	2 POMPEN	3 POMPEN	4 POMPEN	5 POMPEN	6 POMPEN	7 POMPEN	8 POMPEN
SERVICE TOTAL	20 €	38 €	54 €	68 €	80 €	90 €	98 €	104 €
CODE	60198312	60198313	60198314	60198315	60198316	60198317	60198318	60198319

DATA OPSLAG 12 MAANDEN - MONITOREN EN CONTROLEREN

PLUS 12 PAKKET

1 JAAR SERVICE	1 POMP	2 POMPEN	3 POMPEN	4 POMPEN	5 POMPEN	6 POMPEN	7 POMPEN	8 POMPEN
SERVICE TOTAL	37 €	70 €	100 €	126 €	148 €	167 €	181 €	192 €
CODE	60198304	60198305	60198306	60198307	60198308	60198309	60198310	60198311

PLUS 36 PAKKET

3 JAAR SERVICE	1 POMP	2 POMPEN	3 POMPEN	4 POMPEN	5 POMPEN	6 POMPEN	7 POMPEN	8 POMPEN
SERVICE TOTAL	80 €	152 €	216 €	272 €	320 €	360 €	392 €	416 €
CODE	60198296	60198297	60198298	60198299	60198300	60198301	60198302	60198303

GEEN INTERNET BESCHIKBAAR?

DATA PAKKET

12-MAAND SIM DATA VERKEER	
SERVICE TOTAL	88 €
CODE	60202624

MODEM WiFi + OPLADER + SIM

12-MAANDEN DATA VERKEER		
	SERVICE TOTAL	164 €
	CODE	60197540

DCONNECT SERVICE CONTRACT

GOUD / ZILVER / BRONS

CONTRACT TYPE	Prijs	TARIEF STORINGS BEZOEK BINNEN 1 WEEK	CONTRACT DUUR IN JAREN	ONLINE MONITOREN + UPDATES	PERIODIEK ONDERHOUD OP LOCATIE	JAARLIJKSE RAPPORTAGE	STORINGS BEZOEKEN	INCLUSIEF MATERIAAL
BRONS	€ 89.00	€ 179.00	5	x				
ZILVER	€ 159.00	€ 159.00	5	x	x	x		
GOUD	€ 299.00	€ 0.00	5	x	x	x	x	x

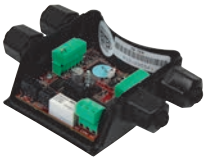
1x

+

1x

+

1x



+

1x

Max 8x

MODEL	CODE	PRIJS €
D.CONNECT BOX	60172819	305

MODEL	CODE	PRIJS €
MODBUS KABEL 15 m	60188145	58
MODBUS KABEL 100 m	60188144	268

MODEL	CODE	PRIJS €
MULTIFUNCTION MODULE*	60152884	196

* Not required for Evoplus Small in twin installation

MODEL	
EVOPLUS SMALL (SINGLE)	KLIK HIER

1x

+

1x

+

1x

Max 8x

MODEL	CODE	PRIJS €
D.CONNECT BOX	60172819	305

MODEL	CODE	PRIJS €
MODBUS KABEL 15 m	60188145	58
MODBUS KABEL 100 m	60188144	268

MODEL	
EVOPLUS	KLIK HIER

1x

+

1x

+

1x

Max 4x

MODEL	CODE	PRIJS €
D.CONNECT BOX	60172819	305

MODEL	CODE	PRIJS €
KIT USB KABEL 2 m + CLAMP	60188149	38

MODEL	
E.BOX	KLIK HIER

Only the E.BOX with D.Connect READY label are D.Connect compatible

D.CONNECT

BESTURING OP AFSTAND

1x

+

1x elke rege-laar

+

1x

Max 8x

MODEL	CODE	PRIJS €
D.CONNECT BOX	60172819	305

MODEL	CODE	PRIJS €
KABEL VOOR ADAC CONNECTION 2 m	60188150	37

MODEL	KLIK HIER
ADAC	

Only the ADAC with D.Connect READY label are D.Connect compatible

1x

+

1x elke rege-laar

+

1x

Max 8x

MODEL	CODE	PRIJS €
D.CONNECT BOX	60172819	305

MODEL	CODE	PRIJS €
KABEL VOOR MCE CONNECTION 2 m + KLEM	60188147	35

MODEL	KLIK HIER
MCE/P	

Alleen de MCE/P met D.Connect READY label zijn D.Connect geschikt

1x

+

1x

+

1x

Max 8x

MODEL	CODE	PRIJS €
D.CONNECT BOX	60172819	305

MODEL	CODE	PRIJS €
KABEL VOOR AD PLUS CONNECTION 5 m + CLAMP	60188148	33
SPECIALE KABEL VOOR EEN TWEEDE GROEP 5 m + KLEM	60189926	22

MODEL	KLIK HIER
ACTIVE DRIVER PLUS	

Update naar de volgende versie is vereist:
VE 2.X of later

D.CONNECT

BESTURING OP AFSTAND

1x

+

1x

+

1x

Max 1x

MODEL	CODE	PRICE €
DCONNECT BOX 2	60196424	233

MODEL	CODE	PRICE €
KIT USB CABLE 2 m + CLAMP	60188149	38

MODEL	Codes and prices available at page 27
EBOX	

Only the EBOX with DConnect READY label are DConnect compatible

ACCESSOIRES

MODEL	CODE	PRIJS €
ETHERNET KABEL 2m (te gebruiken bij LAN verbinding)	60188146	25.50

MCE/C

FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 1

MCE/C frequentieregelingen worden gebruikt voor het beheer van circulatiepompen en onderscheiden zich door gebruiksgemak, vermogen, eenvoudige installatie en beheer.
De frequentieregelaar kan pompen besturen tot een vermogen van 15 KW.

De **MCE/C** is een frequentieregeling met een eenfase of driefase voeding voor driefase pompen, **MCE/C** frequentieregelingen zijn ontworpen voor gebruik met circulatiepompen gebaseerd op een eenvoudige bediening en regeling op basis van drukverschil. De oplossing van montage op de ventilatorkap vereenvoudigd het gebruik van de MCE/C. Gemak van programmeren wordt gegarandeerd door het gebruiksvriendelijke bedieningsmenu en een overzichtelijk display.

MCE/C frequentieregelingen zijn voorzien van dubbele microprocessor om maximale efficiëntie en betrouwbaarheid te garanderen. Robuuste en betrouwbare constructie worden gecombineerd met moderne styling en innovatieve techniek.

MCE/C frequentieregelaars beschermen de pomp dankzij geïntegreerde beveiligingsfuncties. Ze verlengen de levensduur van de pomp door de eliminatie van waterslag. Door het toerental van de elektropomp aan te passen aan de eisen van de installatie wordt een aanzienlijke energie besparing behaald. Comfort, energiebesparing, bescherming en eenvoud zijn de sleutelwoorden van deze professionele serie.

De **MCE/C** is uitgerust met een module voor onderlinge communicatie voor het gebruik in een meerpomps systeem.

ACCESOIRES
KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	MAXIMAAL VERMOGEN KW	MAXIMAAL AMPERAGE A	MINIMAAL AMPERAGE A	SPANNING 50 Hz	POMP SPANNING 50 Hz	MOTOR FRAME
MCE/C 11	60144656	**1046**	1.1	6.5	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	71 80
MCE/C 15	60144657	**1432**	1.5	8,0	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	90
MCE/C 22	60144659	**1698**	2.2	10.5	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	90 100
MCE/C 30	60144660	**2110**	3	7,5	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	100
MCE/C 55	60144662	**2659**	5,5	13,5	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	112 132
MCE/C 110	60144664	**3727**	11.0	24	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	132 160
MCE/C 150	60144665	**5018**	15.0	32	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	160

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

MCE/P

FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 1

De **MCE/P** frequentieregelingen zijn de meest recente uitvoering van de DAB frequentieregelingen Zij vormen de nieuwe generatie frequentieregelingen voor gebruik in drukverhogings installaties en onderscheiden zich door gebruiksgemak, kracht en eenvoud van installatie en beheer.
De **MCE/P** kan pompen besturen tot een vermogen van 15 KW.

De **MCE/P** is een frequentieregeling met een eenfase of driefase voeding voor driefase pompen, bestemd voor toepassing in drukverhoging- en watervoorzieninginstallaties door middel van drukmeting en optioneel ook stromingsmeting. De oplossing van montage op de ventilatorkap vereenvoudigd het gebruik van de **MCE/P.**

Gemak van programmeren wordt gegarandeerd door het gebruik van gebruiksvriendelijk bedieningsmenu en overzichtelijk display.

MCE/P frequentieregelingen zijn voorzien van dubbele microprocessor om maximale efficiëntie en betrouwbaarheid te garanderen. Robuuste en betrouwbare constructie wordt gecombineerd met moderne styling en innovatieve techniek.

MCE/P frequentieregelaars beschermen de pomp dankzij geïntegreerde veiligheidsvoorzieningen. Ze verlengen de levensduur van de pomp door de eliminatie van waterslag. Door het toerental van de elektropomp aan te passen aan de eisen van de installatie wordt een aanzienlijke energiebesparing behaald. Comfort, energiebesparing, bescherming en eenvoud zijn de sleutelwoorden van deze professionele serie. De MCE/P heeft de mogelijkheid om door middel van onderlinge communicatie een meerpomps systeem te vormen, dit is mogelijk tot een maximum van 8 regelaars.

ACCESOIRES
KLIK

MODEL	CODE INCL. DRUKTRANSMITTER	PRIJS €	MAXIMAAL VERMOGEN KW	MAXIMAAL AMPERAGE A	MINIMAAL AMPERAGE A	SPANNING 50 Hz	POMP SPANNING 50 Hz	MOTOR FRAME
MCE/P 11	S60145919	**1323**	1.1	6.5	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	71 80
MCE/P 15	S60145920	**1710**	1,5	8,0	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	90
MCE/P 22	S60145921	**1976**	2.2	10.5	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	90 100
MCE/P 30	S60145922	**2389**	3	7,5	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	100
MCE/P 55	S60145923	**2938**	5,5	13,5	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	112 132
MCE/P 110	S60145924	**4007**	11.0	24	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	132 160
MCE/P 150	S60145925	**5296**	15.0	32	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	160

ADAC

FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 1

ADAC is één van de meest toonaangevende frequentieregelingen van DAB en is bestemd voor professionele en industriële toepassingen. De **ADAC** kan pompen besturen tot een vermogen van 15 KW.

De **ADAC** is een frequentieregeling voor een eenfase of driefase voeding in combinatie met driefase pompen, bestemd voor de drukverhoging- en watervoorzieninginstallaties op basis van drukmeting en optioneel ook stromingsmeting.

De frequentieregeling is in staat het toerental van de ermee verbonden pomp te varieren om zo de druk in de installatie constant te houden. Tevens wordt hiedoor waterslag in de installatie voorkomen wat een langere levensduur van de installatie garandeerd.
Door het toerental van de pomp(en) aan te passen aan de eisen van de installatie wordt een aanzienlijke energie besparing bereikt.
Comfort, energiebesparing, bescherming en eenvoud zijn de sleutelwoorden van deze professionele serie.

De **ADAC** units zijn lucht gekoeld. Deze robuuste frequentieregelaars zijn voorzien van een metalen behuizing en zijn geschikt voor een breed toepassingsgebied.

De **ADAC** heeft de mogelijkheid om door middel van onderlinge communicatie een meerpomps systeem te vormen, dit is mogelijk tot een maximum van 8 regelaars.

adac

ACCESOIRES
KLIK

MODEL	CODE INCL. DRUKTRANSMITTER	PRIJS €	MAXIMAAL VERMOGEN KW	MAX NOMINAL MOTOR CURRENT A	MIN NOMINAL MOTOR CURRENT A	SPANNING 50 Hz	POMP VOLTAGE 50 - 200 Hz
ADAC M/T 1.0	S60145522	**1211**	1,0	6.5	1	Mono-fase 1x230	3x230
ADAC M/T 1.5	S60145523	**1333**	1,5	9,0	1	Mono-fase 1x230	3x230
ADAC M/T 2.2	S60145524	**1505**	2.2	11,5	1	Mono-fase 1x230	3x230
ADAC T/T 3.0	S60145525	**1999**	3,0	9,0	2	Driefasen 3x400	3x400
ADAC T/T 4.0	S60145526	**2212**	4,0	11	2	Driefasen 3x400	3x400
ADAC T/T 5.5	S60145527	**2456**	5,5	15	2	Driefasen 3x400	3x400
ADAC T/T 7.5	S88002773	**3173**	7,5	22	2	Driefasen 3x400	3x400
ADAC T/T 11	S88002774	**3353**	11	31	2	Driefasen 3x400	3x400
ADAC T/T 15	S88002775	**4351**	15	41	2	Driefasen 3x400	3x400

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

ACTIVE DRIVER PLUS

FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 1

De **Active Driver** is een automatisch systeem welke de draaisnelheid regelt van de electropomp waaraan ze is gekoppeld. Bij het veranderen van de gevraagde wateropbrengst wordt er steeds een constante druk bereikt en elimineert het systeem de gevolgen van drukstoten.
De **Active Driver** met ingebouwde EMC-filter is voorzien van een eenvoudig te gebruiken display waar alle parameters kunnen geraadpleegd en gewijzigd worden. Het systeem bestaat uit een frequentieregelaar, een druksensor en een debietmeter. De units zijn uitgerust met een beveiligingssysteem dewelke werking en storingen signaleert op de display en potentiaalvrij naar buiten brengt.
Beveiligingen :
- Droogdraaibeveiliging/amperometrische beveiliging.
- Beveiliging tegen verhitting van de pomp.
- Beveiliging tegen afwijkingen van de voedingsspanning.

VOORDELEN
- Energiebesparing,
- Geruisarmer: vermindering toerental bij gereduceerde debietafname
- Uitgebreid comfort: constante druk bij variabel debiet
- Langere levensduur van de pomp
- Overzichtelijk display
- Motorstroombeveiliging inbegrepen

Voedingsspanning 115V en 230V mono-fase. 400V drie-fasen
Spanning naar pomp 115V en 230V mono-fase, 230V en 400V drie-fasen
Netfrequentie 50 Hz - 60 Hz.
Installatie Verticaal en horizontaal (M/M en M/T)
Max vloeistoftemperatuur 50°C.
Max bedrijfstemperatuur 50°C.
Max flow rate 18m³/h.
Maximale bedrijfsdruk 13 bar.
Drukinstelling Van 1 tot 13 bar.
Aanzuig diameter (DNA) 1 1/4" male.
Pers diameter (DNM) 1 1/2" female.
Beschermingsklasse IP55.
Communicatie interface voor meerdere installaties Ja, een Active Driver Plus voor elke pomp.

PLAY VIDEO

VIDEO INSTELLEN ACTIVE DRIVER

ACCESOIRES KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661	623
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/ DUAL VOLTAGE	60170688	938
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/ DUAL VOLTAGE	60170689	1072
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777	931
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687	1200
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3	60169808	1650
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715	2000

MAX CURRENT OF MOTOR A	MAX MOTOR POWER kW	SPANNING 50 Hz	POMP SUPPLY VOLTAGE Volt	ONDERLINGE COMMUNICATIE MOGELIJK	DRUK INSTELLING TUSSEN BAR	GEW. Kg	AANT. X PALLET
8,5	1,1	Mono-fase 1x230	Mono-fase 1x230	YES	1-9	3,5	32
11		Mono-fase	Mono-fase	YES	1-9	3,5	32
	0,55	1x115	1x115				
	1,5	1x230	1x230				
14		Mono-fase	Mono-fase	YES	1-9	3,8	32
	1,0	1x115	1x115				
	1,8	1x230	1x230				
4,7	1,0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	YES	1-9	3,5	32
10,5	2,2	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	YES	1-13	3,5	32
7,5	3,0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	YES	1-13	4,5	32
13,3	5,5	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	YES	1-13	4,6	32

E.BOX

AUTOMATISCHE ELEKTRONISCHE POMPBESTURING

INDEX HOOFDSTUK 1

e.box plus D

PLAY VIDEO

VIDEO E.BOX elektrisch aansluiten

De **E-box** is een veelzijdige, volledig automatische elektronische besturing welke door zijn veelzijdigheid voor vele toepassing inzetbaar is. Het elektronische bedieningspaneel zorgt voor de automatische werking en bescherming van één of twee pompen zowel voor enkelfase- als driefase-installaties. Besturingskast kenmerkt zich door een zeer eenvoudige bediening, een hoge bedrijfszekerheid en zeker wanneer uitgevoerd met display door een zeer duidelijke weergave van de status van het systeem.

Met druktransmitter of drukschakelaars inzetbaar als conventionele besturing voor drukverhogingsinstallaties. Met niveausonde of vlotters ook inzetbaar voor dompelpompinstallaties bij het vullen of juist ledigen van putten en/of tanks.

Uiteraard beschikt de besturing over lastwissel, cascadeschakeling, storingsmeldingscontacten en in een later stadium ook over de mogelijkheden als het gaat om controle op afstand middels Gsm modem en/of Telemetrie (Optioneel.)

Spanning
1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (automatische spanningsselectie)

Frequentie 50 - 60 Hz

Vermogen 5,5 kWatt + 5,5 kWatt

Stroom 12 Ampere per pomp

Condensatoren
Indien nodig optioneel leverbaar

Omgevingstemperatuur
-10° C + 40° C

Relatieve vochtigheid 90% a 20° C

Beschermingsgraad IP 55
Voldoet aan EN 60335-1

e.box

ACCESOIRES KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €
E-BOX BASIC D 230/50-60	60163216	**820**
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	**930**

SPANNING 50 Hz	START	P2 NOMINAAL		MAX CURRENT A	DISPLAY
		kW x2	HP x2		
1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
3 X 230 V		3	4		
3 X 400 V		5,5	7,5		

DISPLAY

Dankzij de configuratiewizard is de installatie en het beheer van de display-versie eenvoudig. De status is altijd zichtbaar en voorzien van een aantal extra functies, zoals het vastzetten van drainagepompen, het alarmlogboek, de taalselectie en de wachtwoordbeveiligde instellingen.

PLAY VIDEO

INSTELLEN EBOX MET NIVEAUSONDE

PLAY VIDEO

INSTELLEN EBOX MET VLOTTERSCHAKELING

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

MAS CONTROL

AUTOMATISCHE POMPBESTURING

INDEX
HOOFDSTUK 1

De Mascontrol is een compacte pompbesturing die de pomp automatisch laat schakelen en voorzien is van een beveiliging tegen drooglopen van de pomp. De besturing is eenvoudig te monteren en toepasbaar op pompen tot 2,2 kW. De pomp schakelt uit wanneer er geen flow aanwezig is en de maximale pompdruk is bereikt.

Voorzien van indicatielampjes voor storing, spanning en pomp in bedrijf en ingebouwde terugslagklep.

In combinatie met een magneetschakelaar tevens geschikt voor driefasen pompen.

Inschakeldruk (fabrieksinstelling) 2,5 bar
In- en uitschakeldruk Niet instelbaar
Beschermingsklasse IP 65
Maximale bedrijfsdruk 10 bar
Max bedrijfstemperatuur Tot 65°C
Installatie Verticaal in de leiding te monteren

MODEL	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50 Hz	DNA	DNM	MAX. CAPACITEIT m^3/uur
MASCONTROL	009010056	**228**	•	1 ¼ " M	1 ¼ " M	12

CONTROL-D

AUTOMATISCHE POMPBESTURING

CONTROL-D	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	CONTROL D STARTDRUK 1,5 BAR 1,5KW ZONDER KABEL	60180505	**124**
	CONTROL DG SET 1,5 KW ZONDER KABEL INSTELBARE STARTDRUK 1,5 - 2 - 2,5 BAR + MANOMETER	60180931	**141**

ACCESOIRES VOOR FREQUENTIE REGELINGEN EN BESTURINGEN

ACCESOIRES FREQUENTIEREGELINGEN

OPMERKING VOOR MCE/C INSTALLATIE

ENKELPOMPS INSTALLATIE te bestellen accesoires	MEERPOMPS INSTALLATIE te bestellen accesoires
• Drukverschilsensor	• Drukverschilsensor • Communicatiekabel

OPMERKING VOOR ADAC - MCE/P INSTALLATIE

ENKELPOMPS INSTALLATIE te bestellen accesoires	MEERPOMPS INSTALLATIE 2 - 8 REGELAARS tes bestellen accesoires
• Druksensor **OPTIE : flowsensor**, kit voor flowsensor, kabel voor flowsensor	• Druksensor • Communicatiekabel (aantal is afhankelijk van het aantal regelaars. bv. Voor 8 regelaars bestel 7 communicatiekabels)

BELANGRIJK : Er kan 1 flowsensor op de perscollector geplaatst worden of 1 flowsensor aan de perszijde van elke pomp.

DRUKTRANSMITTER	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	DRUKVERSCHILTRANSM. 4 BAR	•				60144674	629
	DRUKVERSCHILTRANSM. 10 BAR	•				60144675	627
	DRUKTRANSM. 25 BAR 2M KABEL STAND ALONE		•	•		60146289	222
	DRUKTRANSM. 25 BAR 4M KABEL STAND ALONE		•	•		88002533	284

ACCESOIRES FREQUENTIEREGELINGEN

FLOW SENSOR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	FLOWSENSOR F3H13 <4"P D100 , <8"M D200		•	•		60146290	711
	FLOWSENSOR F3H15 >4"P D100 , >8"M D200		•	•		60146291	863

KABEL	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	KABEL DRUKVERSCHILTRANSM. 1 MTR	•				60120929	15
	KABEL DRUKVERSCHILTRANSM. 2 MTR	•				60145637	19
	KABEL DRUKTRANSM. 4 MTR		•	•		88002310	38
	KABEL DRUKTRANSM. 10 MTR		•	•		88002614	58
	KABEL DRUKTRANSM. 32 MTR		•			88002615	150
	KABEL DRUKTRANSM. 49 MTR		•			88002616	225
	KABEL DRUKTRANSM. 99 MTR		•			88002620	399
	KABEL FLOWSENSOR 2 METER		•	•		60146292	46
	KABEL FLOWSENSOR 4 METER		•	•		88002311	69
	KABEL FLOWSENSOR 10 METER		•	•		88002617	107
	KABEL FLOWSENSOR 32 MTR		•			88002618	150
	KABEL FLOWSENSOR 49 MTR		•			88002619	212
	KABEL FLOWSENSOR 99 MTR		•			88002621	399
	COMMUNICATIE KABEL TBV ADAC		•			88002479	17
	COMMUNICATIEKABEL TBV MCE/ADAC	•		•		60144673	51

ACCESOIRES FREQUENTIEREGELINGEN

FLOWSENSOR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 2" 63 MM F3H13		•	•		88002228	202
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 2,5" 75 MM F3H13		•	•		88002229	210
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 3" 90 MM F3H13		•	•		88002227	211
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 4" 110 MM F3H13		•	•		88002154	214
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 6" 160 MM F3H15		•	•		88002236	220
	FLOWSENSOR KIT METAAL 2" 60,3 MM F3H13		•	•		88002442	255
	FLOWSENSOR KIT METAAL 3" 88,9 MM F3H13		•	•		88002152	258
	FLOWSENSOR KIT METAAL 4" 114,3 MM F3H13		•	•		88002153	261
	FLOWSENSOR KIT METAAL 6" 168,3 MM F3H13		•	•		88002440	265
	FLOWSENSOR KIT METAAL 8" 219,1 MM F3H15		•	•		88002439	268

VLOTTER	OMSCHRIJVING		MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	VLOTTER M-AS	5 meter kabel				•	159260030	63
		10 meter kabel				•	159260040	99
	VLOTTERSCHAKELAAR VLOEISTOF GEEL	10 meter				•	002718000	170

NIVEAUSONDE	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	STS/ATM NIVEAUSONDE + 10 M KABEL 0-0.25 BAR				•	050001726	722
	NIVEAUSONDE KELLER 4-20MA0.5 BAR 20MT				•	60114675	401
	STS/ATM NIVEAUSONDE + 25 M KABEL 0-0.25 BAR				•	050001727	883

ELECTROSONDE	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	ELECTROSONDES MS+TS Geschikt voor geleidende vloeistoffen met een maximum temperatuur van +40°C Te gebruiken met een 1,5 mm² KABEL - 550V ≤ 53 Kohm				•	002775000	28

ACCESOIRES FREQUENTIEREGELINGEN

DRUK SCHAKELAAR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	MINIMUMDRUKSCHAKELAAR-BEREIK 0,8-1,2 BAR				•	002717002	121

KIT CONDENSATOR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	KIT CONDENSATOR 40UF				•	60169268	40
	KIT CONDENSATOR 30UF				•	60169269	40
	KIT CONDENSATOR 20UF				•	60169270	40

ALARM	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	ALARM LAMP 230V 5W 50/60 HZ				•	60169271	159

DRUK SENSOR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	DRUKTRANSMITTER 10 BAR 4-20 MA				•	002766020	239
	DRUKTRANSMITTER 16 BAR 4-20 MA				•	60116837	150
	DRUKTRANSMITTER 25 BAR 4-20 MA				•	002766021	239

INDEX CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

DIRECT NAAR INHOUD

EVOSTA2
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR TBV KLEINE CIRCULATIE SYSTEMEN
ErP ready
H8 PAG. 25

EVOSTA 3
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
ErP ready
H8 PAG. 26

EVOSTA2 SOL
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
ErP ready
H8 PAG. 27

EVOSTA2 SAN
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
ErP ready
H8 PAG. 28

EVOPLUS SMALL
ELECTRONISCHE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
ErP ready
H8 PAG. 29

EVOPLUS
ELECTRONISCHE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
ErP ready
H4 PAG. 31

EVOPLUS SMALL SAN
ELECTRONISCHE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
ErP ready
H8 PAG. 34

EVOPLUS SAN
ELECTRONISCHE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
ErP ready
H4 PAG. 35

VS
CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
H8 PAG. 36

ALME / ALPE
ELECTRONISCHE IN-LINE POMPEN
MET MCE/C
I5 PAG. 36

KLME / KLPE
DKLME / DKLPE
ELECTRONISCHE IN-LINE POMPEN
MET MCE/C
I5 PAG. 38

CME / CM-GE
DCME / DCM-GE
ELECTRONISCHE IN-LINE POMPEN
MET MCE/C
I5 PAG.41

CPE / CP-GE
DCPE / DCP-GE
ELECTRONISCHE IN-LINE POMPEN
MET MCE/C
I5 PAG. 45

ALM / ALP
IN-LINE POMPEN
I5 PAG.47

KLM / KLP
DKLM / DKLP
IN-LINE POMPEN
I5 PAG. 48

CM / CM-G / DCM / DCM-G
IN-LINE POMPEN
I5 PAG. 50

CP / CP-G / DCP / DCP-G
IN-LINE POMPEN
I5 PAG. 55

K-HA
CENTRIFUGAL PRESSURE BOOSTING PUMPS
I5 PAG. 60

ACCESOIRES
PAG. 62

D.MAG COMPACT
MAGNETISCHE FILTERS
PAG. 62

D.MAG PRO TWIN
MAGNETISCHE FILTERS
PAG. 62

EVOSTA 2

ELECTRONISCHE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2

EVOSTA 2

De **Evosta 2** van DAB is een circulator met natte rotor voor de circulatie van water in verwarmingssystemen en airconditioning.
De **Evosta 2** heeft een permanente magneetmotor en een frequentieregeling die de prestaties automatisch aanpast aan de systeemvereisten waardoor energie wordt bespaard.
Met de compacte afmetingen en all-round prestaties, is het de perfecte vervanger voor de conventionele 3 standen circulator. Het combineert de kracht van de mechanische circulator met de voordelen van de elektronische.
De configuratie is eenvoudig: met één insteltoets kunt u door het hele menu lopen met negen werkingsprincipes, drie met proportionele druk, drie met constante druk en drie met constante snelheid.
Alle modellen hebben een ontluchtingsschroef om een eventuele blokkade van de motor eenvoudig op te lossen. Zuig- en persaansluitingen met schroefdraad. Technopolymeer waaier. Met cathaphorese coating bedekt gietijzeren pomplichaam, roestvaststalen motorhuis. Waterbestendige elektronica met IPX5-beschermingsklasse.

Werkbereik
0,4-3,6 m³/h met een opvoerhoogte tot 6,9 meter
Vloeistoftemperatuur
Van -10 °C tot +110°C
Werkbereik 10 bar (1000 kPa)
Beschermingsklasse IP X5
Isolatieklasse F
Installatie Met horizontale motoras
Voedingsspanning
Monofase 1x230 V~ 50/60 Hz
Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale olien, niet viskeus, chemisch neutraal met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water. (glycol max 30%)

ErP ready

ACCESOIRES
KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €
EVOSTA2 40-70/130 (1/2")	60186047	184
EVOSTA2 40-70/130 (1")	60186046	184
EVOSTA2 40-70/180 (1")	60185492	184

AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS									EEI	GEW. KG	AANT. x PALLET
		VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	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 DRAAD (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 DRAAD (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 DRAAD (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

D.MAG COMPACT	OMSCHRIJVING	
	MAGNETISCH FILTER	KLIK

SELECTIE HULP

	EVOSTA 3	EVOSTA 2	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SOL
5 jaar garantie	•	•	•		•
Display	•				
Quick connector - aansluitstekker	•				
Proportionele differentiele druk	•	•	•		•
Constante differentiele druk	•	•	•		•
Constante snelheid	•	•	•	•	•
Droogloopbeveiliging	•			•	
Automatische ontluchting	•				
Ontluchtingsschroef	•	•	•		•
Automatische deblokkering	•	•	•		•

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

EVOSTA 3

ELECTRONISCHE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2

De **Evosta 3** van DAB is een circulator met natte rotor voor de circulatie van water in verwarmingssystemen en airconditioning.
Het is de eerste circulator met IPX5 beschermingsklasse. De Evosta 2 heeft een permanente magneetmotor en een frequentieregeling die de prestaties automatisch aanpast aan de systeemvereisten waardoor energie wordt bespaard.
De configuratie is eenvoudig: met één insteltoets kunt u door het hele menu lopen met negen werkingsprincipes, drie met proportionele druk, drie met constante druk en drie met constante curve.
Alle modellen hebben een ontluchtingsschroef om een eventuele blokkade van de motor eenvoudig op te lossen. Zuig- en persaansluitingen met schroefdraad. Technopolymeer waaier. Met cathaphorese coating bedekt gietijzeren pomplichaam, roestvaststalen motorhuis.
De **Evosta 3** heeft een scherm voor de weergave van de hoogte van de geselecteerde curve in meter, vermogen in watt en opvoerhoogte. Dankzij de nieuwe standaard verwisselbare plug kan de **Evosta 3** worden gebruikt met connectoren van andere merken zonder de elektrische aansluitingen opnieuw uit te voeren.

Werkbereik
0,4-4,2 m³/h met een opvoerhoogte tot 8 meter

Vloeistoftemperatuur
Van -10 °C tot +110°C

Werkbereik 10 bar (1000 kPa)

Beschermingsklasse IP X5

Isolatieklasse F

Installatie Met horizontale motoras

Voedingsspanning
Monofase 1x230 V~ 50/60 Hz

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale olien, niet viskeus, chemisch neutraal met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water. (glycol max 30%)

EVOSTA 3

ErP ready

ACCESOIRES
KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	ELEKTR. GEG. P1 MAX W	ELEKTR. GEG. In A	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1	2,9	EEI	GEW. KG	AANT. x PALLET
								Q=l/min	0	6	10	15	20	30	35	48			
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086	**210**	130	DN25 DRAAD (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	**210**	180	DN25 DRAAD (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	**216**	180	DN30 DRAAD (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

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	ELEKTR. GEG. P1 MAX W	ELEKTR. GEG. In A	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0	3,6	EEI	GEW. KG	AANT. x PALLET
								Q=l/min	0	9	20	25	35	40	50	60			
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052	**237**	130	DN25 DRAAD (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	**237**	180	DN25 DRAAD (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	**259**	180	DN30 DRAAD (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

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	ELEKTR. GEG. P1 MAX W	ELEKTR. GEG. In A	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9	4,2	EEI	GEW. KG	AANT. x PALLET
								Q=l/min	0	10	15	20	45	55	65	70			
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087	**310**	130	DN25 DRAAD (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	**310**	180	DN25 DRAAD (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	**315**	180	DN30 DRAAD (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

D.MAG COMPACT	OMSCHRIJVING	
	MAGNETISCH FILTER	KLIK

EVOSTA 2 SOL

ELECTRONISCHE CIRCULATIEPOMP GESCHIKT VOOR ZONNEPANELEN

INDEX
HOOFDSTUK 2

EVOSTA 2

De **Evosta 2 Sol** van DAB is een elektronische circulator met natte rotor die is ontworpen voor de circulatie van water in verwarmings- en airconditioningsystemen voor huishoudelijk en residentieel thermische zonnepanelen.

De **Evosta 2 Sol** heeft een permanente magneetmotor en een frequentieregeling die de prestaties automatisch aanpast aan de systeemvereisten waardoor energie wordt bespaard.
De configuratie is eenvoudig: met één insteltoets kunt u door het hele menu lopen.

Alle modellen hebben een ontluchtingsschroef om een eventuele blokkade van de motor een voudig op te lossen. Zuig- en persaansluitingen met schroefdraad. Technopolymeer waaier. Met cathaphorese coating bedekt gietijzeren pomplichaam, roestvaststalen motorhuis.

Er is ook een versie beschikbaar die wordt bestuurd door het externe PWM-signaal (1,5 m-stekkerkabel) 1,5 m molex stekker stroomkabel.

Werkbereik
0-4 m³/h met een opvoerhoogte tot 14,5 meter

Vloeistoftemperatuur
Van -10 °C tot +110 °C. (130 °C tot 60 °C ambient)

Werkbereik 10 bar (1000 kPa)

Beschermingsklasse IPX4

Isolatieklasse F

Installatie Met horizontale motoras

Standard power input
Monofase 1x115-230 V ~ 50/60 Hz

Power input connection
Molex plug met 1.5m kabel

Pwm signal connector
Plug met 1.5m kabel (OEM versions only)

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale olien, niet viskeus, chemisch neutraal met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water. (glycol max 50%

ErP ready

ACCESOIRES
KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	ELEKTR. GEG. P1 MAX W	ELEKTR. GEG. In A	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	EEI	GEW. KG	AANT. x PALLET
								Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66			
EVOSTA2 20-75/130 SOL (1/2")	60188450	313	130	DN15 DRAAD (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	330	130	DN15 DRAAD (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	334	130	DN15 DRAAD (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	313	130	DN25 DRAAD (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	313	180	DN25 DRAAD (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	334	130	DN25 DRAAD (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	334	180	DN25 DRAAD (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	354	130	DN25 DRAAD (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	354	180	DN25 DRAAD (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

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	ELEKTR. GEG. P1 MAX W	ELEKTR. GEG. In A	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	EEI	GEW. KG	AANT. x PALLET
								Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66			
EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM (1/2")	60188453	351	130	DN15 DRAAD (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	354	130	DN15 DRAAD (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	371	130	DN15 DRAAD (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	330	130	DN25 DRAAD (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	330	180	DN25 DRAAD (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	351	130	DN25 DRAAD (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	351	180	DN25 DRAAD (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	371	130	DN25 DRAAD (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	371	180	DN25 DRAAD (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 behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

EVOSTA 2 SAN V/R

ELECTRONISCHE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2

De Evosta 2 San van DAB is een circulator met natte rotor voor de circulatie van warm water tapwater in verwarmingssystemen.
- Synchrone motor
- Draad aansluitingen
- Bronzen pomphuis

V versie met fittingen met ingebouwde terugslagklep en aan-uit kogelkraan

R versie met schroefdraad en zonder terugslagklep en aan-uit kogelkraan.

Aanzienlijke energiebesparing: verbruik van circulatiepomp alleen slechts 7 W.

Werkbereik
0-0,6 m³/h met een opvoerhoogte tot 1,1 m

Vloeistoftemperatuur
Van +2 °C tot +75°C

Werkbereik 10 bar (1000 kPa)

Beschermingsklasse IP 42

Isolatieklasse II

Installatie Met horizontale motoras

Voedingsspanning
Monofase 1x115-230 V~ 50/60 Hz

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale olien, niet viskeus, chemisch neutraal met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water. (glycol max 30%)

ACCESOIRES
KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	GEW. KG	AANT. x PALLET
								Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600		
EVOSTA2 11/85 SAN R1/2"CIRC.	60187267	**138**	85	INTERNAL THREAD 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	1,26	200
EVOSTA2 11/139 SAN V CIRC.	60187268	**166**	139	EXTERNAL THREAD 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	1,06	200

EVOSTA 2 SAN

ELECTRONISCHE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

Evosta 2 San by DAB is a wet rotor electronic circulator designed for the recirculation of domestic hot water in domestic and residential systems.
De **Evosta 2 San** heeft een permanente magneetmotor en een frequentieregeling die de prestaties automatisch aanpast aan de systeemvereisten waardoor energie wordt bespaard.
De configuratie is eenvoudig: met één insteltoets kunt u door het hele menu lopen met negen werkingsprincipes, drie met proportionele druk, drie met constante druk en drie met constante curve.
Alle modellen hebben een ontluchtingsschroef om een eventuele blokkade van de motor eenvoudig op te lossen. Draad aansluitingen. Bronzen pomphuis. Waterbestendige elektronica met IPX5-beschermingsklasse. Geen beveiliging voor overbelasting nodig.

Werkbereik
0,4-4,2 m3/h met een opvoerhoogte tot 8 m

Vloeistoftemperatuur
Van -10 °C tot +110°C

Werkbereik10 bar (1000 kPa)

Beschermingsklasse IP X5

Isolatieklasse F

Installatie
Met horizontale motoras

Voedingsspanning
Monofase 1x230 V~ 50/60 Hz

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale olien, niet viskeus, chemisch neutraal met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water. (glycol max 30%)

ACCESOIRES
KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	GEW. KG	AANT. x PALLET
								Q=l/min	0	15	30	40	50	60	70		
EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")	60186164	**342**	150	DN25 DRAAD (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
EVOSTA2 80/150 SAN (1")	60186588	**394**	150	DN25 DRAAD (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

EVOPLUS SMALL

FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR VOOR KLEINE VERWARMINGSSYSTEMEN

INDEX HOOFDSTUK 2

PLAY VIDEO

VIDEO INSTELLEN EVOPLUS SMALL

EVOPLUS zijn elektronisch geregelde circulatiepompen welke kunnen worden toegepast in verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsystemen. Door toepassing van de geavanceerde technologie zal de pomp in wisselende omstandigheden altijd de juiste capaciteit en opvoerhoogte leveren. Voordelen van electronische regeling zijn een lagere geluidsproductie, meer comfort en een aanzienlijke vermindering van de exploitatiekosten.

Alle **EVOPLUS** modellen met een flensaansluiting zijn beschikbaar in zowel enkele als dubbele versies.
De gebruikersvriendelijke interface is eenvoudig te bedienen en alle relevante informatie m.b.t. de actuele instellingen en bedrijfssituatie in het menu zijn direct af te lezen op het duidelijke display.

Standaard aansluitingen
De enkele versie is verkrijgbaar met 1 1/2" en 2" draadaansluiting en met flens aansluiting DN 32 en DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.
De dubbele versie is verkrijgbaar met flensaansluiting DN 32 and DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.

Beschermingsklasse IP 44.
Isolatieklasse F.
Voedingsspanning
Monofase 220/240V, 50/60Hz.
In overeenstemming met Europese normen
EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.
Werkbereik Van 2 tot 12 m3/h met een opvoerhoogte tot 11 meter.
Vloeistoftemperatuur Van -10 °C tot 110 °C.
Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht bij de eigenschappen van water (max. glycol inhoud 30%).
Maximale werkdruk 16 bar (1600 kPa).
Installatie Met horizontale motoras

ErP ready

ACCESOIRES KLIK

ENKEL MET DRAADAANSLUITING

MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	POMP KOPPELING	KOPPELING OP AANVRAAG		ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS									EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
					STANDAARD	SPECIAL	VOLTAGE 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	538	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	603	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	680	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	758	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	584	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	648	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	723	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	802	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

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	COUNTERFLANG. ON REQUEST	ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS									EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
						VOLTAGE 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	612	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	676	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	750	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	826	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	672	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	734	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	809	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	887	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 behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

EVOPLUS SMALL

FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR VOOR KLEINE VERWARMINGSSYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2

DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMPG GEGEVENS Q m³/h l/min	0 / 0	2,4 / 40	3 / 50	4,2 / 70	5,4 / 90	7,2 / 120	9,6 / 160	EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
DN 32	**EVOPLUS D 40/220.32 M**	60150954	**1463**	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	**1589**	220	DN32 PN 6	220/240 V	110	0.75	H (m)	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	**1738**	220	DN32 PN 6	220/240 V	150	0.95	H (m)	8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,23	13,5	30
DN 32	**EVOPLUS D 110/220.32 M**	60150957	**1895**	220	DN32 PN 6	220/240 V	200	1.3	H (m)	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	**1566**	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	**1694**	250	DN40 PN 10	220/240 V	100	0.75	H (m)	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	**1844**	250	DN40 PN 10	220/240 V	135	0.95	H (m)	8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,22	14,2	30
DN 40	**EVOPLUS D 110/250.40 M**	60150961	**1998**	250	DN40 PN 10	220/240 V	190	1.3	H (m)	11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	14,2	30

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

EVOPLUS

CIRCULATOREN VOOR VERWARMING EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

INDEX HOOFDSTUK 2

PLAY VIDEO

VIDEO INSTELLEN EVOPLUS

EVOPLUS zijn elektronisch geregelde circulatiepompen welke kunnen worden toegepast in verwarmings-, ventilatie-en airconditioningsystemen. Door toepassing van de geavanceerde technologie zal de pomp in wisselende omstandigheden altijd de juiste capaciteit en opvoerhoogte leveren. Voordelen van electronische regeling zijn een lagere geluidsproductie, meer comfort en een aanzienlijke vermindering van de exploitatiekosten. Alle **EVOPLUS** modellen met een flensaansluiting zijn beschikbaar in zowel enkele als dubbele versies. De gebruikersvriendelijke interface is eenvoudig te bedienen en alle relevante informatie m.b.t. de actuele instellingen en bedrijfssituatie in het menu zijn direct af te lezen op het duidelijke display.

Standaard flensaansluitingen
DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10 / PN 16, DN 80 en DN 100, PN 6, PN10.

Beschermingsklasse IP 44.

Isolatieklasse F.

Voedingsspanning
Monofase 220/240V, 50/60Hz.

In overeenstemming met Europese normen
EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.

Werkbereik
Van 2 tot 75.6 m3/h met een opvoerhoogte tot 18 meter.

Vloeistoftemperatuur
Van -10 °C toT 110 °C.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht bij de eigenschappen van water (max. glycol inhoud 30%).

Maximale werkdruk 16 bar (1600 kPa).

Speciale versie op aanvraag
DN 80 , DN 100 PN 10 / PN 16 (8 gaten)

Installatie Met horizontale motoras

ErP ready

ACCESOIRES KLIK

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 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	EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
										0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200			
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 M	60150962	1315	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	1255	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	1298	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	1344	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	1434	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	1542	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	1911	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	2209	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	1404	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	1643	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	1778	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	1911	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	2060	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	2269	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	2478	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	1763	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	2031	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	2165	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	2269	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	2478	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	2806	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	2122	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	2301	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	2478	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	2746	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	3048	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	2478	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	2687	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	2929	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	3226	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	3613	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 behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

EVOPLUS

CIRCULATOREN VOOR VERWARMING EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2

SPECIALE VERSIE *DUBBEL MET FLENSAANSLUITING* ***PN 16***

	MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMPG GEGEVENS Q m³/h l/min	0 / 0	18 / 300	24 / 400	30 / 500	36 / 600	42 / 700	54 / 900	72 / 1200	EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60153017	2081	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	2254	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	2430	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	2692	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	2988	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	2430	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	2636	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	2872	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	3162	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	3543	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

DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMPG GEGEVENS Q m³/h l/min	0 / 0	4,2 / 70	5,4 / 90	7,2 / 120	9,6 / 160	12 / 200	14,4 / 240	18 / 300	24 / 400	30 / 500	36 / 600	42 / 700	EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
DN 32	EVOPLUS D 120/220.32 M	60151000	2365	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	2306	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	2351	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	2389	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	2551	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	2835	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	3441	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	3948	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	2528	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	2956	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	3229	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	3441	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	3710	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	4266	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	4940	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	3201	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	3655	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	3928	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	4175	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	4521	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	5203	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 behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

EVOPLUS

CIRCULATOREN VOOR VERWARMING EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2

DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMPG GEGEVENS Q m³/h	0	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72	EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
									l/min	0	200	240	300	400	500	600	700	900	1200			
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 M	60151021	3937	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
DN 80	EVOPLUS D 60/360.80 M	60151022	4258	360	DN80 PN 10	220/240 V	535	2,5		6			6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	52	4
DN 80	EVOPLUS D 80/360.80 M	60151023	4582	360	DN80 PN 10	220/240 V	670	3		8			8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	57	4
DN 80	EVOPLUS D 100/360.80 M	60151024	5063	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
DN 80	EVOPLUS D 120/360.80 M	60151025	5572	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	4553	450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	4					3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4
DN 100	EVOPLUS D 60/450.100 M	60151027	4915	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
DN 100	EVOPLUS D 80/450.100 M	60151028	5328	450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8		8					8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,20	68	4
DN 100	EVOPLUS D 100/450.100 M	60151029	5866	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
DN 100	EVOPLUS D 120/450.100 M	60151030	6596	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

SPECIALE VERSIE *DUBBEL MET FLENSAANSLUITING **PN 16***

	MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMPG GEGEVENS Q m³/h	0	18	24	30	36	42	54	72	EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
									l/min	0	300	400	500	600	700	900	1200			
DN 80	EVOPLUS D 40/360.80 M	60153028	3937	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
DN 80	EVOPLUS D 60/360.80 M	60153029	4258	360	DN80 PN 16	220/240 V	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	52	4
DN 80	EVOPLUS D 80/360.80 M	60153030	4582	360	DN80 PN 16	220/240 V	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	57	4
DN 80	EVOPLUS D 100/360.80 M	60153031	5063	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
DN 80	EVOPLUS D 120/360.80 M	60153032	5572	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	4553	450	DN100 PN 16	220/240 V	530	2,5	H (m)	4			3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4
DN 100	EVOPLUS D 60/450.100 M	60153034	4915	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
DN 100	EVOPLUS D 80/450.100 M	60153035	5328	450	DN100 PN 16	220/240 V	1080	4,8		8			8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,20	68	4
DN 100	EVOPLUS D 100/450.100 M	60153036	5866	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
DN 100	EVOPLUS D 120/450.100 M	60153037	6596	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

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULATOREN VOOR SANITAIRE- EN WARM TAPWATERSYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2

EVOPLUS SAN zijn elektronisch geregelde circulatiepompen welke kunnen worden toegepast in warm tapwatersystemen. Door toepassing van de geavanceerde technologie zal de pomp in wisselende omstandigheden altijd de juiste capaciteit en opvoerhoogte leveren. Voordelen van electronische regeling zijn een lagere geluidsproductie, meer comfort en een aanzienlijke vermindering van de exploitatiekosten.

Alle **EVOPLUS SAN** modellen zijn een flensaansluiting beschikbaar t/m DN65. De gebruikersvriendelijke interface is eenvoudig te bedienen en alle relevante informatie m.b.t. de actuele instellingen en bedrijfssituatie in het menu zijn direct af te lezen op het duidelijke display.

Werkbereik
Van 2 tot 12 m3/h met een opvoerhoogte tot 11 meter.

Vloeistoftemperatuur
Van -10 °C tot 110 °C.

Te verpompen vloeistof Schoon vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus,chemisch neutraal en benadert de eigenschappen van water.

Maximale werkdruk
16 bar (1600 kPA).

Beschermingsgraad IP 44

Isolatieklasse F

Installatie Met horizontale motoras

WRAS APPROVED PRODUCT

ACCESOIRES
KLIK

ENKEL MET DRAADAANSLUITING

MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	POMP KOPPELING	KOPPELING OP AANVRAAG		ELEKTRISCHE GEG.			POMP GEGEVENS								GEW. Kg
					STANDARDISED	SPECIAL	VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	
										l/min	0	40	50	70	90	120	160	
EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144	**817**	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - SET DRAADKOPPELINGEN TO BE WELDED 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	**882**	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - SET DRAADKOPPELINGEN TO BE WELDED 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	**960**	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - SET DRAADKOPPELINGEN TO BE WELDED 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	**1040**	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - SET DRAADKOPPELINGEN TO BE WELDED Ø 22 / Ø 28	220/240 V	170	1,16		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		4,5

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	KOPPELINGEN OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			POMP GEGEVENS								GEW. Kg
						VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	
									l/min	0	40	50	70	90	120	160	
DN 32	**EVOPLUS B 40/220.32 SAN M**	60151148	**887**	220	DN 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	**EVOPLUS B 60/220.32 SAN M**	60151151	**953**	220	DN 32 PN 6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		8,6
DN 32	**EVOPLUS B 80/220.32 SAN M**	60151152	**1029**	220	DN 32 PN 6	220/240 V	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		8,6
DN 32	**EVOPLUS B 110/220.32 SAN M**	60151153	**1107**	220	DN 32 PN 6	220/240 V	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	8,6
DN 40	**EVOPLUS B 40/250.40 SAN M**	60151154	**949**	250	DN 40 PN 10	220/240 V	75	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		9,3
DN 40	**EVOPLUS B 60/250.40 SAN M**	60151155	**1015**	250	DN 40 PN 10	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		9,3
DN 40	**EVOPLUS B 80/250.40 SAN M**	60151157	**1090**	250	DN 40 PN 10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		9,3
DN 40	**EVOPLUS B 110/250.40 SAN M**	60151158	**1169**	250	DN 40 PN 10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	9,3

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

EVOPLUS SAN

CIRCULATOREN VOOR SANITAIRE- EN WARM TAPWATER SYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 2

EVOPLUS SAN zijn elektronisch geregelde circulatiepompen welke kunnen worden toegepast in warm tapwatersystemen. Door toepassing van de geavanceerde technologie zal de pomp in wisselende omstandigheden altijd de juiste capaciteit en opvoerhoogte leveren. Voordelen van electronische regeling zijn een lagere geluidsproductie, meer comfort en een aanzienlijke vermindering van de exploitatiekosten.

Alle **EVOPLUS SAN** modellen zijn een flensaansluiting beschikbaar t/m DN65. De gebruikersvriendelijke interface is eenvoudig te bedienen en alle relevante informatie m.b.t. de actuele instellingen en bedrijfssituatie in het menu zijn direct af te lezen op het duidelijke display.

Werkbereik
Van 2 tot 12 m3/h met een opvoerhoogte tot 11 meter.

Vloeistoftemperatuur
Van -10 °C tot 110 °C.

Te verpompen vloeistof Schoon vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus,chemisch neutraal en benadert de eigenschappen van water.

Maximale werkdruk 16 bar (1600 kPA).

Beschermingsgraad IP 44

Isolatieklasse F

Installatie Met horizontale motoras

WRAS APPROVED PRODUCT

ACCESOIRES
KLIK

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMPG GEGEVENS Q m³/h	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	GEW. KG
									l/min	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 SAN M	60151163	2021	220	DN 32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2					24
DN 40	EVOPLUS B 120/250.40 SAN M	60151164	2252	250	DN 40 PN 10	220/240 V	465	2,2	H (m)	12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2					22
	EVOPLUS B 150/250.40 SAN M	60151165	2252	250	DN 40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8				20
	EVOPLUS B 180/250.40 SAN M	60151166	2630	250	DN 40 PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9				20
DN 50	EVOPLUS B 100/280.50 SAN M	60151167	2742	280	DN 50 PN 10	220/240 V	430	2,1	H (m)	10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2			22
	EVOPLUS B 120/280.50 SAN M	60151169	2894	280	DN 50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3			21,8
	EVOPLUS B 150/280.50 SAN M	60151170	3108	280	DN 50 PN 10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2			22,8
	EVOPLUS B 180/280.50 SAN M	60151171	3321	280	DN 50 PN 10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1		22,8
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 SAN M	60151172	2713	340	DN 65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4				27
	EVOPLUS B 60/340.65 SAN M	60151173	2985	340	DN 65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2			27,2
	EVOPLUS B 80/340.65 SAN M	60151176	3122	340	DN 65 PN 10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2		27,8
	EVOPLUS B 100/340.65 SAN M	60151177	3228	340	DN 65 PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1		28
	EVOPLUS B 120/340.65 SAN M	60151178	3443	340	DN 65 PN 10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8	28,2
	EVOPLUS B 150/340.65 SAN M	60151179	3779	340	DN 65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9	30

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

VS

CIRCULATOR MET NATTE ROTOR VOOR SANITAIRE- EN WARM TAPWATER SYSTEMEN

INDEX HOOFDSTUK 2

Het hydraulische deel van de **VS** curculatiepompis geheel uit brons waardoor kalkafzetting wordt vermeden. Motorhuis van spuitgietaluminium. Waaier van technopolymeer. Motoras van keramiek, gemonteerd tussen lagers van grafiet die door de verpompte vloeistof gesmeerd worden. Rotorhuis, statorhuis en scheidingsplaat van roestvast staal. Druklager van keramiek, dichtingen van ethyleen-propyleen. Tweepolige natte asynchroonmotor. Beveiliging tegen overbelastingvan de motor is niet nodig.

Werkbereik
Van 0.5 tot 3,6 m³/h met een opvoerhoogte tot 6 mtr

Vloeistoftemperatuur
Van -10°C tot +85°C (voor sanitair gebruik)
+110°C (voor overig gebruik).

Te verpompen vloeistof Schoon vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus,chemisch neutraal en benadert de eigenschappen van water.

Maximale werkdruk 10 bar (1000 kPa).

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

Kabeldoorvoer PG 11

Installatie Met horizontale motoras

ACCESOIRES KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	POMP KOPPELING	KOPPELING OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX W	In A	ENERGY CLASS	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2	5,4	GEW. KG	AANT. x PALLET
										Q=l/min	0	10	20	30	40	50	70	90		
VS 8/150 M	60182217H	**279**	150	1 ½"	messing 1/2" F - 3/4" F - 1" F koper d22 e d28	1x230 V	22	0,14	B	H (m)	0,83	0,75	0,52	0,22					2,6	180
VS 16/150 M	60182216H	**290**	150	1 ½"	messing 1/2" F - 3/4" F - 1" F koper d22 e 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	60182215H	**307**	150	1 ½"	messing 1/2" F - 3/4" F - 1" F koper d22 e 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	60182213H	**322**	150	1 ½"	messing 1/2" F - 3/4" F - 1" F koper d22 e d28	1x230 V	78	0,34	C		6	5,55	5,05	4,25	3,4	2,6	1,8	1,05	2,6	180

ALME / ALPE

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN

In-Line circulatiepomp voor warm of koud water, geschikt voor directe installatie op de leidingen in civiele en industriële verwarming, airconditioning, koeling en huishoudelijke watersystemen.

Frequentiegeregelde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar type MCE/C waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constant drukverschil.
Pumplichaam en motorsteun in gietijzer.
2 "M-GAS inlaat en uitlaat. Waaier in technopolymeer, koolstof/ keramische mechanische afdichting.

Vierpolige volledig ingesloten asynchrone motor met externe koeling voor versie **ALME** en tweepolige motor voor versie **ALPE**.
Rotor gemonteerd op oversized ingevette, afgedichte levenslange kogellagers om stille werking en lange levensduur te garanderen.
Geconstrueerd volgens de CEI 2-3-normen.

Werkbereik Van 1 tot 8.4 m³/h met een opvoerhoogte tot 21 meter.

Vloeistoftemperatuur Van -15 °C tot +120°C.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal, eigenschappen vergelijkbaar met water - maximaal glycolpercentage 30% (voor verschillende glycolpercentages, gelieve contact op te nemen met de verkoop.

Installatie Horizontaal bevestigd

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 10 bar (1000 kPa)

Beschermingsgraad IP 55

Isolatieklasse F

MCE/C KLIK
ACCESOIRES KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG
							Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140			
ALME 500 M MCE11/C	60143227	**2502**	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	**2510**	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 behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KLME/ KLPE - VERWARMING, AIR CONDITIONING, SOLAR EN WARM WATER

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

DKLME / DKLPE- VERWARMING, AIR CONDITIONING, SOLAR EN WARM WATER

MODEL	P2 NOMINAAL		Q (m^3/h) (l/min)	0	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	84	108
	kW	HP		0	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1800
DKLPE 40- 600	0,37	0,5	H (m)	8,2	7,2	6,7	6	5,4	4,7	2,9											
DKLPE 40-1200	0,55	0,75		13,6	11,8	11	10,3	9,4	8,5	6,4											
DKLPE 40-1800	0,85	1,2		19,2	18,7	18,4	18,2	17,9	17,6	16,9	16,2	15,5	15,1	12,4	8,7	4,9					
DKLME 50-600	0,25	0,33		5,4	4,7	4,4	4,2	3,8	3,5	2,8	2	1,2									
DKLPE 50-1200	0,75	1		12		11	10,5	10,2	9,8	9	8	7	6,4	3,3							
DKLPE 50-2000	1,83	2,5		23,6	23,4	23,3	23,2	23,1	23,0	22,8	22,6	22,3	22,1	21,1	19,8	18,2	13,6	8			
DKLME 65-600	0,37	0,5		5,5				4,7	4,5	4,1	3,8	3,4	3,2	2							
DKLPE 65-1200	1,1	1,5		12						11	10,6	10,2	10	86	7	4,8					
DKLPE 65-2000	2	2,7		20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,4	20,3	20,2	20,2	20,1	19,8	19,5	18,9	17	14,3	11,1	7,6	
DKLME 80-600	0,75	1		5,7							5,4	5,2	5,1	4,6	3,9	3					
DKLPE 80-1200	1,84	2,5		11,8										10,4	9,7	8,7	6,4	3,9			
DKLPE 80-2000	3,67	5		20,5	20,7	20,7	20,8	20,8	20,8	20,8	20,7	20,7	20,7	20,5	20,4	20,2	19,8	19,2	18,2	16,9	13,5

KLME / KLPE / DKLME / DKLPE

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

In-Line centrifugaalpompen voor warm of koud water met pomplichaam van gietijzer.

Pompen zijn voorzien van een luchtgekoelde asynchrone motor 4-polig voor **KLME** en 2-polig voor **KLPE**. Circulatiepompen voor toepassing in residentiële- of Industriële verwarmingssystemen , airconditioning. Pompen zijn leverbaar in enkele en dubbele uitvoering voor hoge bedrijfszekerheid of extra capaciteit.

Dubbele pompen (D) zijn voorzien van speciale klep in het pomplichaam om interne re-circulatie te voorkomen en kunnen met 1 motor of beide motoren tegelijk ingeschakeld worden.

Frequentiegeregelde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar DAB MCE/C waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constant drukverschil.

Werkbereik Van 0.4 tot 5.4 m^3/h met een opvoerhoogte tot 13,7 meter.

Vloeistoftemperatuur Van -15 °C tot +120°C.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal, eigenschappen vergelijkbaar met water - maximaal glycolpercentage 30% (voor verschillende glycolpercentages, gelieve contact op te nemen met de verkoop.

Installatie Normaal horizontaal of verticaal, mits de motor altijd boven de pomp staat

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 10 bar (1000 kPa)

Beschermingsgraad IP 55

Isolatieklasse F

Standaard flens DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 in PN 6/PN 10 (4 gaten)

MCE/C KLIK

ACCESOIRES KLIK

KLME/KLPE *ENKEL MET FLENSAANSLUITING EN FREQ.REGELING MCE/C*

MODEL	FLENS AFM. (mm)		POLIG	VOLTAGE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM		CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	GEW. (Kg)	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	GEW. (Kg)
KLPE 40-600	40	40	2	60142750 *	**2564**	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	26							
KLPE 40-1200	40	40	2	60142224 *	**2608**	MCE11/C	0,55	0,75	6,0	26							
KLPE 40-1800	40	40	2	60178953 *	**2636**	MCE11/C	0,85	1,2	5,8	28							
KLME 50-600	50	50	4	60142751 *	**2873**	MCE11/C	0,25	0,33	4,1	31							
KLPE 50-1200	50	50	2	60141862 *	**3003**	MCE11/C	0,75	1,00	7,7	33							
KLPE 50-2000	50	50	2	60180793 *	**3130**	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	41							
KLME 65-600	65	65	4	60143475 *	**2958**	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	37							
KLPE 65-1200	65	65	2	60141861 *	**3056**	MCE11/C	1,10	1,50	10,7	43	60144828	**4120**	MCE30/C	1,10	1,50	3,9	58
KLPE 65-2000	65	65	2	60180040 *	**3209**	MCE22/C	2	2,7	13,1	47	60179929	**4266**	MCE30/C	2	2,7	5,3	51
KLME 80-600	80	80	4	60142752 *	**3021**	MCE11/C	0,75	1,00	7,0	47							
KLPE 80-1200	80	80	2	60142212 *	**3946**	MCE15/C	1,84	2,50	16,0	47	60146306 *	**4359**	MCE30/C	1,84	2,50	4,8	52
KLPE 80-2000	80	80	2	-	**-**						60181004	**4890**	MCE55/C	3,67	5	9,1	60

*Verkrijgbaar met proportionele differentiele drukregeling ΔP-v

DKLME/DKLPE *DUBBEL MET FLENSAANSLUITING EN FREQ.REGELING MCE/C*

MODEL	FLENS AFM. (mm)		POLIG	VOLTAGE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM		CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	GEW. (Kg)	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	GEW. (Kg)
DKLPE 40-600	40	40	2	60142753	**4223**	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	56							
DKLPE 40-1200	40	40	2	60141905 *	**4261**	MCE11/C	0,55	0,75	6,0	61							
DKLPE 40-1800	40	40	2	60179347 *	**4321**	MCE11/C	0,85	1,2	5,8	66							
DKLME 50-600	50	50	4	60142759 *	**4779**	MCE11/C	0,25	0,33	4,1	76							
DKLPE 50-1200	50	50	2	60142258 *	**5039**	MCE11/C	0,75	1,00	7,7	88							
DKLPE 50-2000	50	50	2	60181033 *	**5230**	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	104							
DKLME 65-600	65	65	4	60142761 *	**4951**	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	80							
DKLPE 65-1200	65	65	2	60141906 *	**5144**	MCE11/C	1,10	1,50	11	99	60144099	**6946**	MCE30/C	1,10	1,50	3,9	92
DKLPE 65-2000	65	65	2	60180200 *	**5359**	MCE22/C	2	2,7	13,1	108	60179980	**6868**	MCE30/C	2	2,7	5,3	116
DKLME 80-600	80	80	4	60142763 *	**5049**	MCE11/C	0,75	1,00	7,0	96							
DKLPE 80-1200	80	80	2	60141907 *	**6903**	MCE15/C	1,84	2,50	16	98	60146305 *	**7059**	MCE30/C	1,84	2,50	4,8	108
DKLPE 80-2000	80	80	2	-	**-**						60181052	**7823**	MCE55/C	3,67	5	9,1	125

*Verkrijgbaar met proportionele differentiele drukregeling ΔP-v

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CME /CM-GE - VERWARMING, AIR CONDITIONING, SOLAR EN WARM WATER

MODEL	P2 NOMINAL		Q (m³/h)	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	(l/min)	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 MCE15/C	1,5	2		12								12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9																			
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		12								12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9																			
CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		16,8								16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9																	
CM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		23,8								24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																	
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		6,5								6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																		
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		6,5								6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																		
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE15/C	1,5	2		8,9									8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6															
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		8,9									8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6															
CM-GE 80-1530/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		15,3										15,4	15,3	15	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3														
CM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		17										17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	16,2	15,7	15,1	14,3	13,6	12,6												
CM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		24,1										23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3													
CM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10	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 MCE55/C	4	5,5		13,2													13,2	13,2	13,1	12,9	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7								
CM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T MCE55/C	5,5	7,5		16,5													16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7								
CM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE110/C	7,5	10		20,5													21	21	21	20,7	20,5	20	19,8	19,5	19	18	16,7	16								
CM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		25,5													25,5	25,5	25,5	25,1	25	25	24,6	24,2	24	23	21,5	21								
CM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		32,9															33,1	33	32,9	32,8	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24							
CM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		10,8																10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4						
CM-GE 125-1270/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		12,7																12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5						
CM-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		15,6																15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8					
CM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		21																21,5	21,5	21,5	21,4	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16						
CM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		25,5																25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	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

DCME / DCM-GE - VERWARMING, AIR CONDITIONING, SOLAR EN WARM WATER

MODEL	P2 NOMINAL		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 MCE15/C	1,5	2		8,5						8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5						
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		8,5						6,7	6,2	5,5	4,8	4,2	3,5	2,9	2,3						
DCM-GE 80-1530/A/BAQE/3T MCE30/C	3	4		14,4						14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8					
DCM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE30/C	4	5,5		16,0						15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7			
DCM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5T MCE55/C	5,5	7,5		24,1								23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2				
DCM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		27,0								26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9		
DCM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		34,2								33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0	20,8
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1							
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1							

MODEL	P2 NOMINAL		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

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 POLIG

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

In-Line centrifugaalpompen voor warm of koud water met pomplichaam van gietijzer. Pompen zijn voorzien van een luchtgekoelde asynchrone motor 4-polig voor **(D)CME** en 2-polig voor **(D)CPE**. Circulatiepompen voor toepassing in residentiële- of industriële verwarmingssystemen , airconditioning. Pompen zijn leverbaar in enkele en dubbele uitvoering voor hoge bedrijfszekerheid of extra capaciteit. Dubbele pompen (D) zijn voorzien van speciale klep in het pomplichaam om interne re-circulatie te voorkomen en kunnen met 1 motor of beide motoren tegelijk ingeschakeld worden. Waaier in technopolymeer of gietijzer afhankelijk van het model (brons op aanvraag leverbaar voor de modellen DN65 t/m DN150). Mechanische dichting DIN 24960 uit carbon/siliciumcarbide met EPDM o-ringen. (andere uitvoeringen op aanvraag). Frequentiegeregelde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar van het type DAB MCE/C waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constant drukverschil. De frequentieregelaar Elektromagnetische Compatibiliteit 89/336 EEG en latere wijzigingen, EEG richtlijn 73/23 en latere wijzigingen en IEC

Werkbereik Van 1.2 tot 360 m³/h met een opvoerhoogte tot 34 meter.

Vloeistoftemperatuur
Van -10°C tot + 130°C voor DN 40 -50
Van -10°C tot + 140°C voor de rest van de range

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal en dicht bij de kenmerken van water.

Installatie Vast, horizontaal of vertikaal mits de motor altijd bovenop de pomp staat

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 16 bar

Beschermingsgraad IP 55

Isolatieklasse F

Flanging PN 16

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

MCE/C KLIK
ACCESOIRES KLIK

CME/CM-GE *ENKEL MET FLENSAANSLUITING EN FREQ.REG MCE/C*

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	CODE	PRICE €	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)	CODE	PRICE €	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)
CME 40- 870	40	40	60142764 *	2977	MCE11/C	0,75	1	10	45							
CME 40-1450	40	40	60142765 *	3805	MCE11/C	0,9	1,2	10	35	60147374 *	4890	MCE30/C	0,9	1,2	2,5	35
CME 50-1000	50	50	60142766 *	3075	MCE11/C	0,75	1	5,6	51							
CME 50-1420	50	50	60142767 *	4088	MCE11/C	1,1	1,5	11,3	40	60147375 *	5171	MCE30/C	1,1	1,5	2,5	42,6
CM-GE 65-660	65	65	60142768 *	3180	MCE11/C	0,55	0,8	7,3	62							
CM-GE 65-920	65	65	60191977 *	3375	MCE11/C	0,75	1	9,8	64	60191994 *	4461	MCE30/C	0,75	1	1,8	64
CM-GE 65-1200	65	65	60191978 *	3939	MCE15/C	1,5	2	15,4	91	60191995 *	4630	MCE30/C	1,5	2	3,6	91
CM-GE 65-1680	65	65								60191979 *	4844	MCE30/C	3	4	6,8	101
CM-GE 65-2380	65	65								60191980 *	5535	MCE55/C	4	5,5	8,2	115
CM-GE 80- 650	80	80	60191981 *	3641	MCE11/C	0,75	1	9,8	67	60191996	4634	MCE30/C	0,75	1	1,8	69,6
CM-GE 80- 890	80	80	60191982 *	4208	MCE15/C	1,5	2	15,2	98	60191997 *	4898	MCE30/C	1,5	2	3,6	98
CM-GE 80-1530	80	80								60191983 *	5113	MCE30/C	3	4	6,8	134
CM-GE 80-1700	80	80								60191984 *	5805	MCE55/C	4	5,5	8,2	147
CM-GE 80-2410	80	80								60191985 *	6520	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	175
CM-GE 80-2700	80	80								60167282	8187	MCE110/C	7,5	10	14,4	205
CM-GE 80-3420	80	80								60167283 *	8643	MCE110/C	11	15	22,4	222
CM-GE 100- 510	100	100	60191986 *	3953	MCE11/C	0,75	1	9,7	104	60191998	5039	MCE30/C	0,75	1	1,8	106,6
CM-GE 100- 865	100	100	60191987 *	4789	MCE22/C	2,2	3	20,7	123	60191999	5208	MCE30/C	2,2	3	5,9	126 n
CM-GE 100-1020	100	100								60191988 *	5421	MCE30/C	3	4	6,8	118
CM-GE 100-1320	100	100								60191989 *	6117	MCE55/C	4	5,5	8,2	150
CM-GE 100-1650	100	100								60191990 *	6828	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	172
CM-GE 100-2050	100	100								60167284	8496	MCE110/C	7,5	10	14,4	252
CM-GE 100-2550	100	100								60167285 *	8952	MCE110/C	11	15	22,4	255
CM-GE 100-3290	100	100								60167286 *	10873	MCE150/C	15	20	30,5	350
CM-GE 125-1075	125	125								60191991 *	6656	MCE55/C	4	5,5	8,2	207
CM-GE 125-1270	125	125								60191992 *	7373	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	209
CM-GE 125-1560	125	125								60167287 *	9035	MCE110/C	7,5	10	14,4	228
CM-GE 125-2100	125	125								60167288	9492	MCE110/C	11	15	22,4	307
CM-GE 125-2550	125	125								60167289 *	11413	MCE150/C	15	20	30,5	363
CM-GE 150- 955	150	150								60191993	7894	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	274
CM-GE 150-1322	150	150								60167290	9694	MCE110/C	7,5	10	14,4	294
CM-GE 150-1600	150	150								60167291 *	10274	MCE110/C	11	15	22,4	306
CM-GE 150-1950	150	150								60167292 *	12046	MCE150/C	15	20	30,5	356

*Available with proportional differential pressure regulation ΔP-v

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 POLIG

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

DCME/DCM-GE *DUBBEL MET FLENSAANSLUITING EN FREQ.REG MCE/C*

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	CODE	PRICE €	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)	CODE	PRICE €	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)
DCME 40-620	40	40	60142830	5701	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	45							
DCME 50-460	50	50	60142831 *	5833	MCE11/C	0,25	0,35	4,7	50							
DCME 50-880	50	50	60142832 *	6238	MCE11/C	0,5	0,67	7,2	56							
DCM-GE 65- 660	65	65	60163102 *	6470	MCE11/C	0,55	0,75	7,3	141							
DCM-GE 65- 920	65	65	60192000 *	6963	MCE11/C	0,75	1	9,8	144	60192020 *	9155	MCE30/C	0,75	1	1,8	146
DCM-GE 65-1200	65	65	60192002 *	8115	MCE11/C	1,5	2	15,4	193	60192025 *	9512	MCE30/C	1,5	2	3,6	195
DCM-GE 65-1680	65	65								60192003 *	9966	MCE30/C	3	4	6,8	206
DCM-GE 65-2380	65	65								60192004 *	11377	MCE30/C	4	5,5	8,2	233
DCM-GE 80- 650	80	80	60192005 *	7529	MCE11/C	0,75	1	9,8	134	60192021 *	9720	MCE30/C	0,75	1	1,8	136
DCM-GE 80- 890	80	80	60192006 *	8496	MCE15/C	1,5	2	15,2	211	60192022 *	9895	MCE30/C	1,5	2	3,6	213
DCM-GE 80-1530	80	80								60192007 *	10329	MCE30/C	3	4	6,8	251
DCM-GE 80-1700	80	80								60192008 *	11724	MCE30/C	4	5,5	8,2	277
DCM-GE 80-2410	80	80								60192009 *	13168	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	442
DCM-GE 80-2700	80	80								60167293	16536	MCE110/C	7,5	10	14,4	499
DCM-GE 80-3420	80	80								60167294 *	17459	MCE110/C	11	15	22,4	533
DCM-GE 100- 510	100	100	60192012 *	7987	MCE11/C	0,75	1	9,7	218	60192023	10179	MCE30/C	0,75	1	1,8	220
DCM-GE 100-865	100	100	60192013 *	9674	MCE22/C	2,2	3	20,7	261	60192024 *	10520	MCE30/C	2,2	3	5,9	263
DCM-GE 100-1020	100	100								60192014 *	10953	MCE30/C	3	4	6,8	264
DCM-GE 100-1320	100	100								60192015 *	12357	MCE55/C	4	5,5	8,2	308
DCM-GE 100-1650	100	100								60192016 *	13796	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	351
DCM-GE 100-2050	100	100								60167295 *	17162	MCE110/C	7,5	10	14,4	558
DCM-GE 100-2550	100	100								60167296 *	18083	MCE110/C	11	15	22,4	565
DCM-GE 100-3290	100	100								60167297 *	21965	MCE150/C	15	20	30,5	753
DCM-GE 125-1075	125	125								60192017 *	13445	MCE55/C	4	5,5	8,2	501
DCM-GE 125-1270	125	125								60192018 *	14892	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	503
DCM-GE 125-1560	125	125								60167298 *	18251	MCE110/C	7,5	10	14,4	538
DCM-GE 125-2100	125	125								60167299	19177	MCE110/C	11	15	22,4	768
DCM-GE 125-2550	125	125								60167301 *	23054	MCE150/C	15	20	30,5	880
DCM-GE 150- 955	150	150								60192019	15943	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	658
DCM-GE 150-1322	150	150								60167302	19584	MCE110/C	7,5	10	14,4	693
DCM-GE 150-1600	150	150								60167303 *	20752	MCE110/C	11	15	22,4	719
DCM-GE 150-1950	150	150								60167304 *	24333	MCE150/C	15	20	30,5	818

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CPE / CP-GE - VERWARMING, AIR CONDITIONING, SOLAR EN WARM WATER

MODEL	P2 NOMINAL		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	H* (m)	21,8	21,8	21,3	21	18																			
CPE 40/2300 T MCE30/C	1,1	1,5		21,8	21,8	21,3	21	18																			
CPE 40/3500 M MCE22/C	2,2	3		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																			
CPE 40/3500 T MCE30/C	2,2	3		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																			
CPE 40/4700 T MCE55/C	4	5,5					47	44	39,5	35																	
CPE 40/5500 T MCE55/C	5,5	7,5					55	53	48	42																	
CPE 40/6200 T MCE110/C	7,5	10					62	59	54	49																	
CPE 50/2600 M MCE15/C	1,5	2					25	22	16																		
CPE 50/2600 T MCE30/C	1,5	2					25	22	16																		
CPE 50/4100 T MCE30/C	4	5,5					40,7	38,5	34,5	27,7																	
CPE 50/4600 T MCE55/C	5,5	7,5							44	41,5	37	31															
CPE 50/5650 T MCE110/C	7,5	10							55,5	53	49	44															
CP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		14,7			14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
CP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		14,7			14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
CP-GE 65-2280/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		22,8			22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												
CP-GE 65-2640/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		26,4			26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											
CP-GE 65-3400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		34					34	33,5	32,5	31	29,5	27	24												
CP-GE 65-4100/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		41					41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5										
CP-GE 65-4700/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		47							45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3							
CP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		55							56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						
CP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 M MCE22/C	2,2	3		14						13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							
CP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 T MCE30/C	2,2	3		14						13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							
CP-GE 80-2050/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		20,5						20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						
CP-GE 80-2400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		24						23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					
CP-GE 80-2770/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		27,7										27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1			
CP-GE 80-3250/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		32,5										32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			
CP-GE 80-4000/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		40										40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		
CP-GE 100-1600/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		16								15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10,4	9,3	8				
CP-GE 100-1950/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		19,5								19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			
CP-GE 100-2350/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		23,5								23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		
CP-GE 100-2400/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		24																	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12
CP-GE 100-3050/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		30,5																	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3

DCPE / DCP-GE - VERWARMING, AIR CONDITIONING, SOLAR EN WARM WATER

MODEL	P2 NOMINAL		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	H (m)	16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6											
DCPE 40/2450 M MCE15/C IE2	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13										
DCPE 40/2450 T MCE30/C IE2	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13										
DCPE 50/1550 M MCE15/C IE2	1,5	2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7						
DCPE 50/1550 T MCE30/C IE2	1,5	2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7						
DCPE 50/2450 T MCE30/C IE2	3	4								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17						
DCPE 50/3650 T MCE55/C IE2	4	5,5								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27						

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

CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE - 2 POLIG

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

In-Line centrifugaalpompen voor warm of koud water met pomplichaam van gietijzer. Pompen zijn voorzien van een luchtgekoelde asynchrone motor 4-polig voor **(D)CME** en 2-polig voor **(D)CPE**. Circulatiepompen voor toepassing in residentiële- of industriële verwarmingssystemen, airconditioning. Pompen zijn leverbaar in enkele en dubbele uitvoering voor hoge bedrijfszekerheid of extra capaciteit. Dubbele pompen (D) zijn voorzien van speciale klep in het pomplichaam om interne re-circulatie te voorkomen en kunnen met 1 motor of beide motoren tegelijk ingeschakeld worden. Waaier in technopolymeer of gietijzer afhankelijk van het model (brons op aanvraag leverbaar voor de modellen DN65 t/m DN150). Mechanische dichting DIN 24960 uit carbon/siliciumcarbide met EPDM o-ringen. (andere uitvoeringen op aanvraag). Frequentiegeregelde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar van het type DAB MCE/C waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constant drukverschil. De frequentieregelaar Elektromagnetische Compatibiliteit 89/336 EEG en latere wijzigingen, EEG richtlijn 73/23 en latere wijzigingen en IEC 2-3.

Werkbereik Van 1.2 tot 230 m^3/h met een opvoerhoogte tot 56 meter.

Vloeistoftemperatuur
Van -10°C tot + 130°C voor DN 40 -50
Van -10°C tot + 140°C voor rest van de range

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal en dicht bij de kenmerken van water.

Installatie Vast, horizontaal of verticaal mits de motor altijd bovenop de pomp staat

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 16 bar

Beschermingsgraad IP 55

Isolatieklasse F

Flensmaat PN 16

Tegen-flenzen op aanvraag DN 40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150; PN 16.

MCE/C KLIK
ACCESOIRES KLIK

CPE / CP-GE *ENKEL MET FLENSAANSLUITING EN FREQ.REG. MCE/C*

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	CODE	PRICE €	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)	CODE	PRICE €	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)
CPE 40/2300	40	40	60142730 *	3082	MCE11/C	1,1	1,5	12	49	60147376	4169	MCE30/C	1,1	1,5	3	49
CPE 40/3500	40	40	60142510 *	3853	MCE22/C	2,2	3,0	19,2	52	60147377 *	4273	MCE30/C	2,2	3,0	5	52
CPE 40/4700	40	40								60142731	5879	MCE55/C	4,0	5,5	5,5	58
CPE 40/5500	40	40								60142791 *	6237	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	63
CPE 40/6200	40	40								60142792 *	7538	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	64
CPE 50/2600	50	50	60142793	3630	MCE15/C	1,5	2,0	14,4	49	60147378	4323	MCE30/C	1,5	2,0	3,8	49
CPE 50/4100	50	50								60142794 *	5114	MCE30/C	4,0	5,5	7,8	62
CPE 50/4600	50	50								60142511	6484	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	64
CPE 50/5650	50	50								60142795 *	7662	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	72
CP-GE 65-1470	65	65	60192030 *	3912	MCE11/C	1,5	2	14,5	67	60192041 *	4602	MCE30/C	1,5	2	3	69,6
CP-GE 65-2280	65	65								60192031 *	4890	MCE30/C	3	4	5,6	88
CP-GE 65-2640	65	65								60192032 *	5622	MCE55/C	4	5,5	8,2	95
CP-GE 65-3400	65	65								60191938 *	5766	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	128
CP-GE 65-4100	65	65								60167307 *	7180	MCE110/C	7,5	10	14,4	131
CP-GE 65-4700	65	65								60167308 *	8033	MCE110/C	11	15	19,9	209
CP-GE 65-5500	65	65								60167309 *	10127	MCE150/C	15	20	26,8	227
CP-GE 80-1400	80	80	60192033 *	4383	MCE22/C	2,2	3	20,7	86	60192042 *	4890	MCE30/C	2,2	3	4,6	88,6
CP-GE 80-2050	80	80								60192034 *	5734	MCE55/C	4	5,5	8,2	99
CP-GE 80-2400	80	80								60192035 *	6091	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	133
CP-GE 80-2770	80	80								60167310 *	7581	MCE110/C	7,5	10	14,4	88
CP-GE 80-3250	80	80								60167311	8095	MCE110/C	11	15	19,9	98
CP-GE 80-4000	80	80								60167313	10263	MCE150/C	15	20	26,8	103
CP-GE 100-1600	100	100								60192036 *	6281	MCE55/C	4	5,5	8,2	86
CP-GE 100-1950	100	100								60192037	6636	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	92
CP-GE 100-2350	100	100								60167315 *	8126	MCE110/C	7,5	10	14,4	110
CP-GE 100-2400	100	100								60167316	8639	MCE110/C	11	15	19,9	120
CP-GE 100-3050	100	100								60167317 *	9198	MCE150/C	15	20	26,8	159

*Available with proportional differential pressure regulation ΔP-v

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE - 2 POLIG

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

DCPE / DCP-GE *DUBBEL MET FLENSAANSLUITING EN FREQ.REG. MCE/C*

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V							VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V						
	DNA	DNM	CODE	PRICE €	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)	CODE	PRICE €	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)
DCPE 40/1650	40	40	60142842	**6123**	MCE11/C	0,75	1	9,0	54							
DCPE 40/2450	40	40	60142279 *	**7188**	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	58	60147384 *	**8008**	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	58
DCPE 50/1550	50	50	60142843	**7306**	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	60	60147385 *	**8125**	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	60
DCPE 50/2450	50	50								60142844 *	**9218**	MCE30/C	3,0	4,0	5,9	75
DCPE 50/3650	50	50								60142845 *	**11255**	MCE55/C	4,0	5,5	7,8	95
DCP-GE 65-1470	65	65	60192043 *	**7743**	MCE11/C	1,5	2	14,5	148	60192056 *	**9142**	MCE30/C	1,5	2	3	150
DCP-GE 65-2280	65	65								60192044 *	**9689**	MCE30/C	3	4	5,6	193
DCP-GE 65-2640	65	65								60192045 *	**11151**	MCE55/C	4	5,5	8,2	206
DCP-GE 65-3400	65	65								60192055 *	**11868**	MCE55/C	5,5	7,7	10,2	272
DCP-GE 65-4100	65	65								60167318 *	**14760**	MCE110/C	7,5	10	14,4	284
DCP-GE 65-4700	65	65								60167319 *	**16573**	MCE110/C	11	15	19,9	423
DCP-GE 65-5500	65	65								60167320 *	**20882**	MCE150/C	15	20	26,8	459
DCP-GE 80-1400	80	80	60192049 *	**9030**	MCE22/C	2,2	3	20,7	177	60192057 *	**9879**	MCE30/C	2,2	3	4,6	179
DCP-GE 80-2050	80	80								60192050 *	**11585**	MCE55/C	4	5,5	8,2	195
DCP-GE 80-2400	80	80								60192051 *	**12303**	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	264
DCP-GE 80-2770	80	80								60167321 *	**15311**	MCE110/C	7,5	10	14,4	186
DCP-GE 80-3250	80	80								60167322	**16350**	MCE110/C	11	15	19,9	204
DCP-GE 80-4000	80	80								60167323 *	**20730**	MCE150/C	15	20	26,8	214
DCP-GE 100-1600	100	100								60192052	**11863**	MCE55/C	4	5,5	8,2	183
DCP-GE 100-1950	100	100								60192053	**12467**	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	197
DCP-GE 100-2350	100	100								60167324 *	**15708**	MCE110/C	7,5	10	14,4	230
DCP-GE 100-2400	100	100								60167325	**17453**	MCE110/C	11	15	19,9	273
DCP-GE 100-3050	100	100								60167326 *	**18579**	MCE150/C	15	20	26,8	352

*Verkrijgbaar met proportionele differentiele drukregeling ΔP-v

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

ALM / ALP

IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

Circulatiepompen met inline-aansluitingen, geschikt voor civiele en industriële installaties voor verwarming, airconditioning en warm water voor huishoudelijk gebruik.

Technopolymeerwaaier en koolstof / keramische mechanische verbinding. Tweepolige, asynchrone motor voor de **ALP**-versie en vierpolig voor de **ALM**-versie.

Ingebouwde thermische en stroombeveiliging tegen overbelasting en een permanent ingeschakelde condensator in de monofase-versie.

Ter beveiliging van de driefasenmotor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiliging volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen
Pomphuis en motorsteun in brons.

Werkbereik
Van 0,6 tot 6,5 m³/h met een opvoerhoogte tot 7,7 mtr.

Vloeistoftemperatuur
Van +15°C tot +120°C.

Te verpompen vloeistof characteristics
Schoon, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd, chemisch neutraal, dicht bij de kenmerken van water.

Maximale omgevingstemperatuur + 40°C

Maximale werkdruk 10 bar (1000 kPa).

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

ACCESOIRES KLIK

ALM 200 /ALP 800

ALM - 1400 r.p.m. 1/min - 4 poles
ALP - 2800 r.p.m. 1/min - 2 poles

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN	PUMP COUPLINGS	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	GEW. Kg	AANT. x PALLET
									Q=l/min	0	20	40	60	80	100		
ALM 200 M	105100004	**493**	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	**434**	180	1 ½"	3x230-400V~	0,059	0,08	0,53-0,3		1,9	1,65	1				7,5	39
ALP 800 M	105100084	**425**	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	**376**	180	1 ½"	3x230-400V~	0,37	0,5	1,2-0,7		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39

ALM / ALP

IN-LINE POMPEN

Circulatiepompen met inline-aansluitingen, geschikt voor civiele en industriële installaties voor verwarming, airconditioning en warm water voor huishoudelijk gebruik.

Technopolymeerwaaier en koolstof / keramische mechanische verbinding. Tweepolige, asynchrone motor voor de **ALP**-versie en vierpolig voor de **ALM**-versie.

Ingebouwde thermische en stroombeveiliging tegen overbelasting en een permanent ingeschakelde condensator in de monofase-versie.
Ter beveiliging van de driefasenmotor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiliging volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen

Pomphuis en motorsteun in gietijzer.

Werkbereik
Van 1,5 tot 8,4 m³/h met een opvoerhoogte tot 21 mtr

Vloeistoftemperatuur
Van +15°C to +120°C.

Te verpompen vloeistof characteristics Schoon, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd, chemisch neutraal, dicht bij de kenmerken van water.

Maximale omgevingstemperatuur + 40°C

Maximale werkdruk 10 bar (1000 kPa).

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

ACCESOIRES KLIK

ALM 500 /ALP 2000

ALM - 1400 r.p.m. 1/min - 4 polig
ALP - 2800 r.p.m. 1/min - 2 polig

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN	PUMP COUPLINGS	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	GEW. KG	AANT. x PALLET
									Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140		
ALM 500 M	105100024	**577**	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	**520**	250	2" G-M	3x230-400V~	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	**584**	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	**531**	250	2" G-M	3x230-400V~	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 behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KLM / KLP / DKLM / DKLP

IN-LINE POMPEN TBV VERWARMING, AIR CONDITIONING, ZONNEPANEEL- EN WARM WATER

INDEX HOOFDSTUK 2

In-line pompen met gesloten luchtgekoelde asynchroonmotor Ingebouwde thermo-amperometrische beveiliging en permanent ingeschakelde condensator bij de éénfasemotor.

Ter beveiliging van de driefasenmotor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiliging volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Werkbereik
Van 2 tot 67 m³/h met een opvoerhoogte tot 13.7 meter.

Vloeistoftemperatuur
Van -15°C to +120°C.

Te verpompen vloeistof characteristics Schoon, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd, chemisch neutraal

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 10 bar (1000 kPa).

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Standard flens PN 10/PN 6

Tegenflenzen met schroefdraad of anders op aanvraag.

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESOIRES KLIK

KLM/KLP *ENKEL MET FLENSAANSLUITING*

KLM - 1400 r.p.m. 1/min - 4 poles
KLP - 2800 r.p.m. 1/min - 2 poles

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DIST.	PUMP COUP.	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA																			WEIGHT KG	Q.TY X PAL.
					VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL		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		
						kW	HP		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	715	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	644	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	710	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,30	0,41	3,29		8,4	8,3	8,3	8,2	7,9	7,3	6,8	5,6	4	2,2									22,5	12
KLP 40-600 T	105110214	644	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	735	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,41	0,56	3,75		10,7	10,7	10,6	10,5	10,3	9,7	9,2	8,1	6,6	4,9	3,9								22,5	12
KLP 40-900 T	105110224	644	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	756	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,54	0,73	4,40		14,3	13,9	13,7	13,5	13,2	12,5	12	10,8	9,2	7,1	6								23,2	12
KLP 40-1200 T	105110234	689	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	718	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	725	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1,01	3,72-2,15		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	718	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,85	1,16	5,44		18,8	18,3	18	17,6	17,2	16,2	15,6	14,1	12,4	10,3	9	2,2							24,5	12
KLP 40-1800 T	60180545	725	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,85	1,15	4-2,31		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	1064	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,11	0,15	1,10		2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,2	2,0	1,5	1,0										24,2	12
KLM 50-300 T	105110054	980	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	1064	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,22	0,30	1,55		5,4	5,3	5,1	5,0	4,8	4,4	4,1	3,5	2,9	2,3	1,9								24,6	12
KLM 50-600 T	105110074	980	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	1082	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	1090	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,51	0,69	3,39-1,96	H (m)	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	1075	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,72	0,98	4,93		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	1090	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	1053	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	1,01	1,37	7,15		16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,1	16,0	15,5	15,0	14,3	13,9	11,4	8,4	5,1					26,7	4
KLP 50-1600 T	60182111	1141	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,01	1,38	4,34-2,51		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	1077	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	22,4	21,8	21,0	20,6	18,2	15,2	12					33	4
KLP 50-2000 T	60182110	1294	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,83	2,49	7,59-4,39		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	993	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	993	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	1142	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	1142	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	1141	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	1294	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,00	2,72	8,08-4,67		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	1002	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	1106	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	1396	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	1396	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	1672	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	1937	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	3,67	5,0	13,94-8,06		20,8	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7	48	4

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KLM / KLP / DKLM / DKLP

IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

IE3 ≥ 0,75 kW

DKLM/DKLP *DUBBEL MET FLENSAANSLUITING*

DKLM - 1400 r.p.m. 1/min - 4 poles
DKLP - 2800 r.p.m. 1/min - 2 poles

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DIST.	PUMP COUP.	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA																				WEIGHT KG	Q.TY X PAL.
					VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL		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		
						kW	HP		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	1341	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	1227	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	1341	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	1227	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	1341	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	1227	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	1396	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	1266	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	1407	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	1405	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1,01	3,72-2,15		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	1407	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	1405	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,85	1,15	4-2,31		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	1959	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	1811	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	1959	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	1811	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	1994	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	2114	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	2034	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	2114	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	2022	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	2123	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,01	1,38	4,34-2,51		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	2069	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	2407	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,83	2,49	7,59-4,39		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	1844	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	1844	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	2216	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	2216	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	2215	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	2511	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,00	2,72	8,08-4,67		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	1866	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	2117	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	2684	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	2684	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	3209	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	3718	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	3,67	5,0	13,94-8,06		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

Blanco contraflens standaard meegeleverd voor dubbele versie

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLIG

IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

Circulatiepompen met inline-aansluitingen, geschikt voor civiele en industriële installaties voor verwarming, airconditioning en warm water. Pomplichaam, motorsteun, waaier en ventilatordeksel in gietijzer. PN 16 geflensde zuig- en persaansluitingen met draadgaten voor stuurmanometers. Carbon / keramische mechanische afdichting.

Driefasige, vierpolige, asynchrone motor met externe ventilatie. Ter beveiliging van de motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiliging volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen

Werkbereik
Van 1,2 tot 420 m³/h met een opvoerhoogte tot 41 mtr.

Vloeistoftemperatuur
Van -10°C tot +140°C.

Te verpompen vloeistof characteristics Schoon, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd, chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 16 bar (1600 kPa)

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

PN 16 tegenflenzen op aanvraag

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESOIRES KLIK

CM/CM-G *ENKEL MET OVALE FLENZEN*

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA: VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In (A) 230	In (A) 400	HYDRAULIC DATA: Q=m³h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	WEIGHT KG
											Q=l/min	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	
CM 40-440 T	60180063	1000	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,28	0,75	1,00	2,2	1,3	H (m)	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	3,8	3,5								41
CM 40-540 T	60180064	1000	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,33	0,75	1,00	2,4	1,4		5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	4,8	4,5								41
CM 40-670 T	60180065	1032	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,39	0,75	1,00	2,2	1,3		6,7	6,7	6,7	6,6	6,5	6,2	5,8								41
CM 40-870 T	60180066	1032	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	8,2	7,9								41
CM 40-1300 T	60180067	1590	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	1792	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	1067	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	1101	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	1101	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	1101	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	2077	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	2077	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5								14,2	13	10	6					36
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	1D4111GX3	1065	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	1090	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	1120	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	1149	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	1414	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	1471	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	1588	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	1780	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	1812	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

[1] Star (⅄) start is mogelijk

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLIG

IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

IE3 ≥ 0,75 kW

CM-G *ENKEL MET FLENSAANSLUITING*

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																		WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL 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 80-650/ A/BAQE/0,75	1D5111G3W	1691	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	H (m)	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	1749	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	2097	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	2056	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	2090	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	2227	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	2969	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	3750	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	4249	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	2016	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	2075	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5		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	2190	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	2380	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	2411	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	2551	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	3294	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	4090	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	4586	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	5247	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	5750	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	6749	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 (⅄) start is mogelijk

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLIG

IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

IE3 ≥ 0,75 kW

CM-G *ENKEL MET OVALE FLENZEN*

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA												WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In (A) 400	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	3111	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	3858	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	4677	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	5178	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	5835	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	6334	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	7332	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	8917	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

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA															WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In (A) 400	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	4399	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	7,5	5,50	7,50	10,6	H (m)	9,6		10,1	10,1	10	10	9,8	9,6	9,4	8	5,9				298
CM-G 150-1322/ A/BAQE/7,5	1D8411GAX	5397	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	6027	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	6527	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	7187	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	7687	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 (⅄) start is mogelijk

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLIG

IN-LINE POMPEN

DCM / DCM-G *DUBBEL MET FLENSAANSLUITING*

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA												WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL 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	**2722**	340	DN 40	3x230-400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	H (m)	3,8	3,7	3,6	3,15	2,6							41
DCM 40/460 T	105222110	**2722**	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	**2722**	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	**2859**	365	DN 50	3x230-400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9						4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	46
DCM 50/630 T	105222140	**2905**	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	**3281**	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

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA												WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL 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	**2236**	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	H (m)	4,2	4,1	3,5	2,7	1,7							112
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	60162117	**2291**	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,6	0,37	0,50	1,7	1		5,4	5,3	4,8	3,9	2,8							112
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	60162118	**2350**	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		6,5	6,4	5,9	5,1	3,8							136
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	60162119	**2412**	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		7,5	7,6	7,3	6,0	4,3							135
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	60180075	**2999**	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		9,1	9,1	8,8	7,8	6,4	4,5						126
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	60180076	**3118**	475	DN 65	3x230-400 V ~	1,6	1,10	1,50	4,3	2,5		10,8		10,7	10,4	9,7	8,8	7,7	6,2				163
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	60180077	**3367**	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	**3774**	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	**3840**	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	**4128**	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

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																		WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL 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	**3583**	360	DN 80	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	H (m)	5,5	5,1	4,7	4,1	3,4	2,6	1,9	1,1										126
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	60180082	**3583**	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	**3531**	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	**3769**	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	**4154**	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	**4223**	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,6	3,00	4,00	-	6,8		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	**4496**	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	**6114**	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	**7499**	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	**8498**	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

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 POLIG

IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

DCM / DCM-G *DUBBEL MET OVALE FLENZEN*

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																					WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX	P2 NOMINAL		In (A)		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	
						kW	kW	HP	230	400	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	4070	500	DN 100	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	H (m)	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1											200
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	60180090	4189	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	4424	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	4805	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	4871	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	5154	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	4,6	4,00	5,50	-	8,2		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	6779	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	8177	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	9174	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	10494	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	11497	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	13495	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

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX	P2 NOMINAL		In (A)		Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	
						kW	kW	HP	230	400	Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	60180096	6283	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	5,1	4,00	5,50	-	8,2	H (m)	10,0	9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4		456
DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	60180097	7941	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	9355	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	10354	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	11670	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	16,3	15,00	20,00	-	30,5		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	12672	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	14667	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	17834	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

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX	P2 NOMINAL		In (A)		Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360	390	420	
						kW	kW	HP	230	400	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	9057	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	7,5	5,50	7,50	-	10,6	H (m)	9,6				8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8						663
DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	60167340	10792	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	12055	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	13052	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	17,5	15,00	20,00	-	30,5		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	14376	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	15372	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

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLIG

IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

Circulatiepompen met inline-aansluitingen, geschikt voor civiele en industriële installaties voor verwarming, airconditioning en warm water. Pomplichaam,en steunflens in gietijzer. PN 16 geflensde zuig- en persaansluitingen. Carbon / keramische mechanische afdichting.

Driefasige, vierpolige, asynchrone motor met externe ventilatie. Ter beveiliging van de motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiliging volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Werkbereik
Van 3,6 tot 420 m³/h met een opvoerhoogte tot 102 mtr.

Vloeistoftemperatuur
Van -10°C tot +140°C.

Te verpompen vloeistof characteristics
Schoon, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 16 bar (1600 kPa)

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

PN 16 tegenflenzen op aanvraag.

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESOIRES KLIK

CP / CP-G *ENKEL MET OVALE FLENZEN*

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA											WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)		Q=m³h	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	1092	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1	4,3	2,5	H (m)	17,6	17,6	17,4	17	14					41
CP 40/2300 T	60179889	1108	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	1133	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	1216	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	1967	320	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	3	4					38	35	30				37
CP 40/4700 T	60180103	2223	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	2583	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	3149	380	DN 40	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4					62	59	54	49			56
CP 50/2200 T	60179897	1200	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	1268	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	1317	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	1490	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	2827	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	3288	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	3288	400	DN 50	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4							55,5	53	49	44	57,9

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLIG

IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

IE3 ≥ 0,75 kW

CP-G *ENKEL MET OVALE FLENZEN*

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																				WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX	P2 NOMINAL		In (A)		Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	
						kW	kW	HP	230	400	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	
CP-G 65-1470/ A/BAQE/1,5	1D4111G5U	1560	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	1710	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	1860	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	2038	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	2187	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	2652	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	3583	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	4431	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	4737	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	5196	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	5960	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	1860	360	DN 80	3x230-400 V ~	3	2,2	3	7,97	4,6	H (m)	14				13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5						61
CP-G 80-1700/ A/BAQE/3	1D5111G7V	2011	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,5	3	4	-	5,6		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	2155	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	2527	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	3086	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	3650	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	4580	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	5429	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	5735	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	6366	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	8201	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	9869	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	11903	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

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLIG

IN-LINE POMPEN

IE3 ≥ 0,75 kW

CP-G *ENKEL MET FLENSAANSLUITING*

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA: VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In (A) 400	HYDRAULIC DATA: Q=m³h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	WEIGHT KG
										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	2720	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	3092	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	3685	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	4245	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	4856	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	5707	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	6014	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	6878	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	8270	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	9933	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	11972	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

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA: VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In (A) 400	HYDRAULIC DATA: Q=m³h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	WEIGHT KG
										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	9109	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			44
CP-G 125-5300/ A/BAQE/45	1D7311GHV	10954	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	12990	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 (⅄) starting is possible

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLIG

IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

IE3 ≥ 0,75 kW

DCP *DUBBEL MET FLENSAANSLUITING*

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA														WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL 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	**3041**	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	**3077**	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	**3202**	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	**3360**	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	**3480**	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	**3539**	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	**4014**	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	**4606**	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	**4941**	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

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																		WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL 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	**2994**	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	**3281**	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	**3569**	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	**3909**	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	**4727**	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	**5568**	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	**7524**	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	**9220**	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	**9947**	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	**10912**	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	**12515**	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

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																		WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL 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	**3756**	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	**4062**	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	**4351**	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	**5098**	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	**6173**	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	**7300**	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	**9158**	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	**10861**	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	**12047**	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	**13368**	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	**17219**	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	**20722**	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	**25000**	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

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 POLIG

IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

IE3 ≥ 0,75 kW

DCP-G *DUBBEL MET FLENSAANSLUITING*

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																		WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)		Q=m³h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	
							kW	HP	230	400	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	**4626**	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	**5411**	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	**6633**	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	**8489**	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	**9709**	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	**11985**	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	**12627**	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	**14444**	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	**17364**	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	**20858**	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	**25143**	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

MODEL	CODE	PRICE €	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA											WEIGHT KG
					VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)		Q=m³h	0	150	180	210	240	270	330	360	390	420	
							kW	HP	230	400	Q=l/min	0	2500	3000	3500	4000	4500	5500	6000	6500	7000	
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	60167373	**19502**	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	**23003**	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	**27278**	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 (⅄) starting is possible

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

K-HA

CENTRIFUGAL PRESSURE BOOSTING PUMPS

INDEX
HOOFDSTUK 2

K-HA single impeller centrifugal pump is designed for water pressure boosting in households, flats (domestic properties) to provide additional pressure to hot and cold water taps and similar outlet points. **K-HA** centrifugal pump is mainly for use in open vented systems(tanks), but may also be installed directly on the incoming water mains supply to feed a boiler, provided approval has been obtained van the local Water Company. The pump is supplied with a 0,3 meter power cable.

Werkbereik
Van 4,2 m3/h met een opvoerhoogte tot 22m.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Vloeistoftemperatuur Van 0°C to +100 °C

Maximale omgevingstemperatuur Van -10°C to +55 °C

Enviroment humidity ≤ 95%

Maximale werkdruk
4 bar (35° C liquid temperature)
2 bar (65° C liquid temperature)

Minimum automatic (flow switch) operating pressure 0,5 mwc

Minimum automatic (flow switch) operating flow 2,5 l/min

K-HA

MODEL	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Ist A	cos≤ϕ	CONDENSATEUR (ηF)	HOSE DIAMETER (mm)	MAXIMUM FLOW RATE (m^3/h)	MAXIMUM HEAD (m)	WEIGHT (kg)
					KW	HP								
K 20/9 HA	60161484.	**162**	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.	**201**	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.	**218**	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.	**233**	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.	**294**	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 behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN ACCESOIRES BESCHERMING EN CONTROLE SYSTEMEN

D.MAG COMPACT

MAGNETISCHE FILTER

Ideal to protect heating systems and the circulator van iron sludge and other impurities. It lenghtens the life of the boiler and the pump, improving the efficiency of the entire system.
- High filtration performances
- Easy to install and service
- Extremely compact (< 200 mm)
- Improves the efficiency of the system

Werkbereik
Tot 3 m³/h
Vloeistoftemperatuur
Tot + 90°C
Formaat 1"
Maximale werkdruk 6 bar
Filter hoogte 133 mm

ADEY

MODEL	CODE	PRIJS €
D.MAG COMPACT	60184765	238

RECOMMENDED FOR:

EVOSTA

EVOTRON

D.MAG PRO TWIN

MAGNETISCHE FILTER

Ideal to protect heating systems and the circulator van iron sludge and other impurities. It lenghtens the life of the boiler and the pump, improving the efficiency of the entire system.
- High filtration performances
- Easy to install and service
- Minimal pressure losses
- Improves the efficiency of the system

Werkbereik
Tot 6 m³/h
Vloeistoftemperatuur
Tot + 95°C
Formaat 1" 1/4 - 1" 1/2
Maximale werkdruk 6 bar

ADEY

MODEL	CODE	PRIJS €
D.MAG PRO TWIN	60184764	1544

RECOMMENDED FOR:

EVOPLUS SMALL

COMMERCIAL MAGNETISCHE FILTERS	CODE	PRIJS €
2" MAGNACLEAN (DN 50 CP1 – 03 -01123)	60185164	4663
3" MAGNACLEAN (DN 80 CP1 – 03 -01124)	60185165	5756
4" MAGNACLEAN (DN 100 CP1 – 03 -01125)	60185166	5918

CONSIGLIATO PER:

EVOPLUS AND IN-LINE POMPEN

SET DRAADKOPPELINGEN	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg	Q.TY X BOX
1" F SET DRAADKOPPELINGEN	½" F SET DRAADKOPPELINGEN	60110426	11	EVOSTA 2 40-70/130-1/2	0,4	24
				11		
				11		
				VSA 35/130-½" - 55/130-½" - 65/130-½"		
	¾" F SET DRAADKOPPELINGEN	547121050	11	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		
	1" F SET DRAADKOPPELINGEN	547121060	11	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		
	1" ¼ F SET DRAADKOPPELINGEN	547121070	15	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		
	1" ¼ M SET DRAADKOPPELINGEN	547121080	15	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		

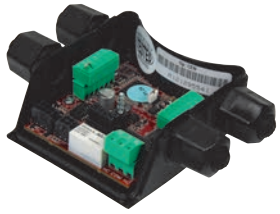
DRAADKOPPELINGEN	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg	Q.TY X BOX
1" F MESSING SET DRAADKOPPELINGEN	½" F MESSING SET DRAADKOPPELINGEN	547121120	32	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
				31		
				31		
	¾" F MESSING SET DRAADKOPPELINGEN	547121130	32	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
				VS 8/150 - 16/150- 35/150 - 65/150		
				ALM 200 - 800		
	1" F MESSING SET DRAADKOPPELINGEN	547121140	32	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
				ALM 200 - 800		

MESSING SOLDEERKOPPELINGEN	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg
SET SOLDEERKOPPELING 22 MM MESSING	SET SOLDEERKOPPELING 22 MM MESSING	547121150	23	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
				ALM 200 - 800	
	SET SOLDEERKOPPELING 28 MM MESSING	547121160	24	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
				VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
				ALM 200 - 800	

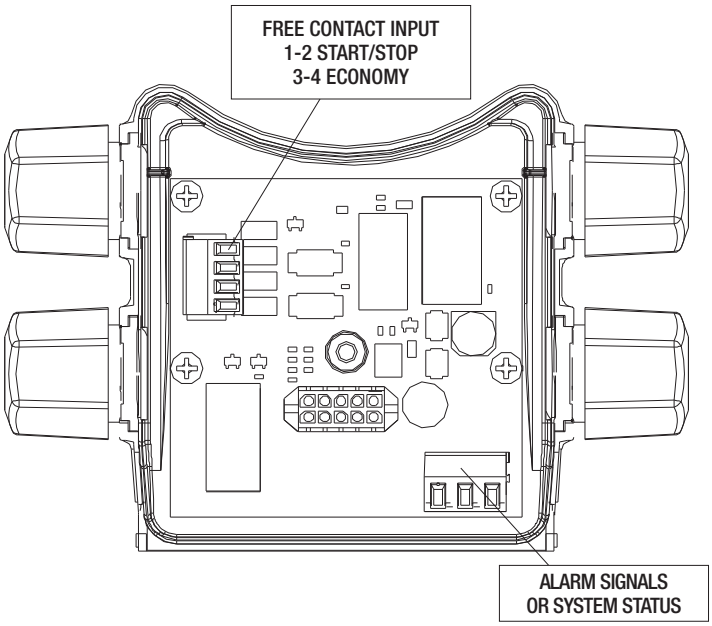
PASSTUK	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg
	PASSTUK CIRC 1 1/2"-2"	547121170	30	EVOSTA 2 40-70/130 EVOSTA 2 40-70/180	0,1
				EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180	
				EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	
				VA	

ISOLATIE KIT	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg
	INSULATION HOUSING KIT	60147096	43	VSA 130 - 150 - 180	0,6
				VS 130 - 150 - 180	
				VA 130-150-180 mm. inter	
	ISOLATIEKIT *	60189434	33	EVOSTA 2 (Alle modellen) EVOSTA 3 (Alle modellen) * supplied as standard in the standard version	0,6

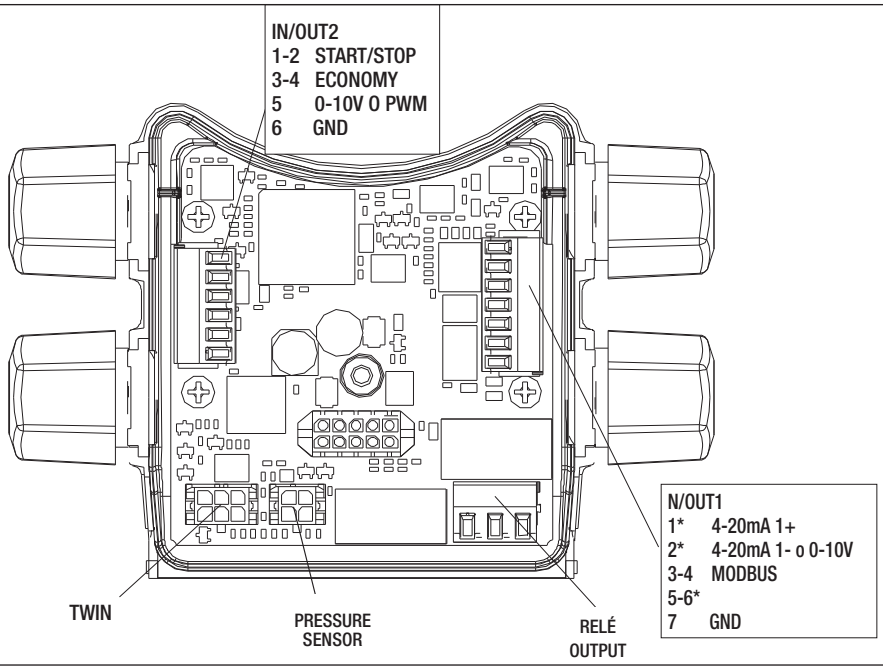
POWER CONNECTOR	OMSCHRIJVING	CODE	PRICE €	MODEL	WEIGHT Kg
	EVOPLUS POWER CONNECTOR	60152234	57	EVOPLUS SMALL (tutti i modelli)	0,1
	EVOSTA 3 ANGULAR CONNECTOR	60192429	26	EVOSTA 3	0,1

REMOTE CONTROL MODULE	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg
 EVOPLUS SMALL MULTI-FUNCTION MODULE	EVOPLUS SMALL BASIC MODULE	60152883	131	EVOPLUS SMALL (Alle modellen) EVOPLUS SMALL SAN (Alle modellen)	0,5
	EVOPLUS SMALL MULTI-FUNCTION MODULE	60152884	196	EVOPLUS SMALL (Alle modellen) EVOPLUS SMALL SAN (Alle modellen) Supplied with Evoplus Small Twin models	0,5
	LON/MOD BUS CONVERTER MODULE	60162338	855	EVOPLUS SMALL (Alle modellen)	0,5
				EVOPLUS (Alle modellen)	0,5

BASIC MODULE



MULTI-FUNCTION MODULE



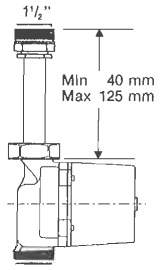
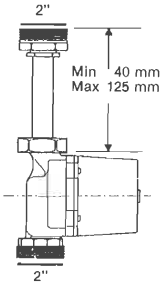
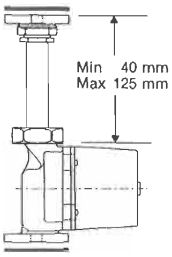
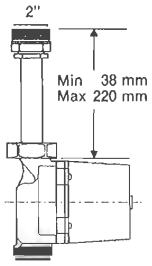
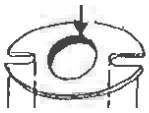
FLANGE KIT*	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg
FLANGE KIT DN50 PN 10	AANLASFLENS DN32 + BOUT&MOER	60153288	57	EVOPLUS SMALL (Alle modellen)	4,7
				EVOPLUS (Alle modellen)	
	PN 10 DN 32 AISI 304 FLENS KIT	60153296	150	EVOPLUS SMALL SAN (Alle modellen)	4,7
				EVOPLUS SAN (Alle modellen)	
	AANLASFLENS DN40 + BOUT&MOER	547121400	60	EVOPLUS SMALL (Alle modellen)	2,4
				EVOPLUS (Alle modellen)	
				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 WITH PUMP COUPLINGS DN 40	
	PN 10 DN 40 AISI 304 FLENS KIT	60153297	219	EVOPLUS SMALL SAN (Alle modellen)	2,5
				EVOPLUS SAN (Alle modellen)	
	DN50 PN 10 FLANGE KIT	547121410	64	EVOPLUS (Alle modellen)	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 WITH PUMP COUPLINGS DN 40	
	PN 10 DN 50 AISI 304 FLENS KIT	60153298	255	EVOPLUS SAN (Alle modellen)	3
FLANGE KIT DN 80 PN 16	DN65 PN 10 FLANGE KIT	547121420	77	EVOPLUS (Alle modellen)	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 WITH PUMP COUPLINGS DN 40	
	PN 10 DN 65 AISI 304 FLENS KIT	60153299	289	EVOPLUS SAN (Alle modellen)	4
	DN80 PN 10 FLANGE KIT	547121430	83	EVOPLUS (Alle modellen)	4,8
				BPH - DPH (Alle modellen)	
				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 WITH PUMP COUPLINGS DN 40	
	DN100 PN 10 FLANGE KIT	60153289	104	EVOPLUS (Alle modellen)	4,3
	DN 40 - PN 16 FLANGE KIT	109620040	65	CME 40 - CPE 40 - CM - CP 40	5,3
	DN 50 - PN 16 FLANGE KIT	109620050	70	CME 50 - CPE 50 - CM - CP 50	6,3
	DN 65 - PN 16 FLANGE KIT	109620060	75	CME 65 - CM-GE 65 - CP-GE 65 - CM 65 - CP 65	7,5
	DN 80 PN 16 FLANGE KIT	109620080	103	EVOPLUS (Alle modellen)	9,5
				CM-GE 80 - CP-GE 80 - CM 80 - CP 80	
	DN 100 PN 16 FLANGE KIT	109620100	116	EVOPLUS (Alle modellen)	10,9
				CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100	
	DN 125 - PN 16 FLANGE KIT	109620120	153	CM-GE 125 - CP-GE 125 - CM 125 - CP 125	14,5
	DN 150 - PN 16 FLANGE KIT	109620150	199	CM-GE 150 - CP-GE 150 -CM 150 - CP 150	18,6

* The counterflange kit comprises: two counterflanges, nuts and bolts.

COMPENSATIE KIT (FOR EVOPLUS)	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL	GEW. Kg
COMPENSATION KIT	COMPENSATIE KIT VOOR DN40 (30MM)	60153181	91	EVOPLUS (all models DN40)	2,5
	COMPENSATIE KIT VOOR DN50 (40MM)	60153182	103	EVOPLUS (all models DN50)	3,3

COMPENSATIE KIT
VERKRIJGBAAR OP AANVRAAG, COMPENSATIE KIT, TE GEBRUIKEN OM AFSTAND TOT HET MIDDEN TE COMPENSEREN TUSSEN OUDE EN NIEUWE MODELLEN.

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	CM OUD MODEL		CM NIEUW MODEL		LENGTE
			DN	AFSTAND MIDDEN	DN	AFSTAND MIDDEN	
KIT 1 - LENGTE 115 MM / DN65	147121520	173	65	475	65	360	115
KIT 2 - LENGTE 165 MM	147121530	217	80	525	80	360	165
KIT 3 - LENGTE 85 MM	147121540	210				440	85
KIT 4 - LENGTE 25 MM / DN80	147121550	61				500	25
KIT 5 - LENGTE 50 MM	147121560	106	100	550	100	500	50
KIT 6 - LENGTE 80 MM	147121570	170		630		550	80

"QUICK SERVICE" COMPENSATIE KIT	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	MODEL
	**COMPENSATIESET A 1"**	547121300	**64**	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 80/180 VA 25/130 - VA 25/180 - VA 35/130 - VA 35/180 - VA 55/130 - VA 55/180 - VA 65/130 - VA 65/180
	**COMPENSATIESET B 1"1/4"**	547121310	**71**	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 80/180 VA 25/130 - VA 25/180 - VA 35/130 - VA 35/180 - VA 55/130 - VA 55/180 - VA 65/130 - VA 65/180
	**COMPENSATIESET C DN25**	547121320	**95**	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 80/180
	**COMPENSATIESET D**	547121330	**112**	EVOTRON 40/180X - EVOTRON 60/180X - EVOTRON 80/180X VA 25/180 X - VA 35/180 X - VA 55/180 X - VA 65/180 X
	COMPENSATIESET E 1 1/2"	547121340	**40**	EVOTRON 40/180X - EVOTRON 60/180X - EVOTRON 80/180X VA 25/130 - VA 25/180 - VA 35/130 - VA 35/180 - VA 55/130 - VA 55/180 - VA 65/130 - VA 65/180 VA 25/180X - VA 35/180X - VA 55/180X - VA 65/180X
	COMPENSATIESET E 1 "	547121350	**35**	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 80/180
	**KIT OVALE FLENZEN DN40 11/2" F**	547121260	**41**	EVOSTA 40-70/130 - EVOSTA 40-70/180 EVOTRON 40/130 - EVOTRON 60/130 - EVOTRON 80/130 EVOTRON 40/180 - EVOTRON 60/180 - EVOTRON 80/180
	KIT OVALE FLENZEN DN50 2"	547121270	**41**	EVOTRON 40/180X - EVOTRON 60/180X - EVOTRON 80/180X VA 25/180X - VA 35/180X - VA 55/180X - VA 65/180X

INDEX - ZELFAANZUIGENDE POMPEN

DIRECT NAAR INHOUD

JET - JETINOX
ZELFAANZUIGENDE BEREGENINGSPOMPEN
D1 PAG. 70

GARDENJET - GARDEN INOX
ZELFAANZUIGENDE BEREGENINGSPOMPEN INCLUSIEF DRAAGBEUGEL, STEKKER EN AAN / UIT SCHAKELAAR.
D1 PAG. 72

EURO - EUROINOX
MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMPEN
D3 PAG. 73

AQUAJET - AQUAJETINOX
HYDROFOORGROEP MET ZELFAANZUIGENDE POMP EN MEMBRAANVAT
D2 PAG. 74

ACTIVE SYSTEM
AUTOMATISCHE POMPEN VOOR DRUKVERHOGING
D2 PAG. 76

JET - EURO INOX CONTROL D
AUTOMATISCHE POMPEN
D2 PAG. 77

ESYBOX MINI & ESYBOX
DRUKVERHOGING
E7 PAG. 78

ESYBOX MAX
DRUKVERHOGING IN GEBOUWEN EN COMPLEXEN

NIEUW

E7 KLIK HIER

BREEKTANKS 35 LITER
DRINKWATER VOOR VEE / PROCESWATER
25 PAG. 80

ACTIVE SWITCH
REGENWATER HERGEBRUIK SYSTEEM
D8 PAG. 82

AQUAPROF
REGENWATER HERGEBRUIK SYSTEEM
D8 PAG. 82

ACCESOIRES
PAG. 84

JET - JETINOX

ZELFAANZUIGENDE POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 3

JET

JETINOX

Zelfaanzuigende centrifugaalpompen met uitstekende aanzuigcapaciteit ook bij aanwezigheid van luchtbellen in het water. Bijzonder geschikt voor watertoevoer in installaties in woningen. Geschikt voor kleine landbouwtoepassingen en tuinen, en in het algemeen, daar waar een zelfaanzuigende functie noodzakelijk is.

Jet: Pompbehuizing van gietijzer
Jetinox: pompbehuizing van roestvrij staal.

Motorsteun van gietijzer of aluminium. Waaier, diffusor, venturibuis en injector van technopolymeer.

Seegerringen van roestvrijstaal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten uitwendig gekoelde asynchroonmotor. Ingebouwde beveiliging van bimetaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de driefasenmotor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Werkbereik Twee polig van 0.4 tot 10.5 m³/h met een opvoerhoogte tot 62 meter.

Temperatuurbereik vloeistof
Van 0°c to +35°C voor huishoudelijk gebruik
Van 0°C to +40°C voor overig gebruik

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk
6 bar (600 kPa) voorJet and Jetcom
8 bar (800 kPa) voor Jetinox

Beschermingsklasse
IP 44 (IP 55 terminal board bescherming).

Isolatieklasse F

IE3 ≥ 0,75 kW

IN PRIJS VERLAAGD

ACCESOIRES
PAG. KLIK

JET

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	MOTOR TYPE	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JET 82 M	102660020H	198	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"	10,7	28
JET 82 T	102640030H	206	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	102660040H	231	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	60179394H	247	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28
JET 112 M	102660060H	251	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	60179414H	268	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,3-2,5	IE3		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	28
JET 92 M	102660080H	231	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	102660100H	251	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	60179413H	268	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	IE3		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	13,5	28

JETINOX

IN PRIJS VERLAAGD

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	MOTOR TYPE	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JETINOX 82 M	102640020H	227	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	227	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	102640040H	265	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	60179395H	285	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	102640060H	276	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	60179416H	299	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	102640080H	248	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	102640100H	276	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	60179415H	299	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

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren.

JET - JETINOX

ZELFAANZUIGENDE POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 3

ACCESOIRES
PAG. KLIK

IE3 ≥ 0,75 kW

IN PRIJS VERLAAGD

JET 200...251

JET 151-251

JET 200-300

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS															DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5				
					kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175				
JET 151 M	102160062	**529**	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	**499**	3X230-400 V~	1,6	1,1	1,5	5,2-3	IE3		61	58,2	56	53	50	46	43	36							1 ¼"	1 "	31	18
JET 200 M	102160142	**519**	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	**502**	3X230-400 V~	2,0	1,5	2	6,8-3,9	IE3		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 ½"	1 ¼"	27,6	18
JET 251 M	102160092	**599**	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	**577**	3X230-400 V~	2,2	1,85	2,5	6,9-4	IE3		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1 ¼"	1 "	30,8	18
JET 300 M	102160162	**580**	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	**544**	3X230-400 V~	2,7	2,2	3	8,5-4,9	IE3		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 ½"	1 ¼"	19	18

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren.

GARDENJET - GARDEN INOX

ZELFAANZUIGENDE POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 3

GARDENJET

GARDEN-INOX

Draagbare zelfaanzuigende centrifugaalpompen voor huishoudelijke toepassingen in land-en tuinbouw, uitgerust met een handvat. Uitstekende aanzuigcapaciteit ook bij aanwezigheid van luchtbellen in het water. Bijzonder geschikt voor watertoevoer in installaties in woningen. Geschikt voor kleine landbouwtoepassingen en tuinen, en in het algemeen, daar waar een zelfaanzuigende functie noodzakelijk is.

Jet: Pompbehuizing van gietijzer
Jetinox: pompbehuizing van roestvrij staal.

Motorsteun van gietijzer of aluminium. Waaier, diffusor, venturibuis en injector van technopolymeer.
Seegerringen van roestvrijstaal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten uitwendig gekoelde asynchroonmotor. Ingebouwde beveiliging van bimetaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de driefasenmotor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Beschermingsklasse motor IP 44

Beschermingsklasse terminal box IP 55

Isolatieklasse F

Standard voltage
Mono fase 220-240 V/50 Hz

Werkbereik
Van 0.4 tot 5.4 m^3/h met een opvoerhoogte tot 54 meter.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd, benadert de eigenschappen van water zo dicht mogelijk.

Temperatuurbereik vloeistof
Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik (EN 60335-2-41)
Van 0°C to +40°C voor overig gebruik

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale aanzuigdiepte 8 meter

Maximale werkdruk 8 bar (800 kPa)

Installatie Vast of draagbaar in een horizontale positie.

IN PRIJS VERLAAGD

ACCESOIRES
PAG. KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS												
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m^3h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
GARDENJET 82 M	102652010H	**254**	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "	11	28
GARDENJET 102 M	102652020H	**288**	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	102652040H	**301**	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	102657010H	**275**	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	102657020H	**309**	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "	12,5	28
GARDEN-INOX 132 M	102657040H	**323**	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

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren.

EUROINOX

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 3

EUROINOX

Meertraps centrifugaalpomp met uitstekende aanzuigcapaciteit een stille werking. Bijzonder geschikt voor watertoevoer in installaties in woningen. Geschikt voor kleine landbouwtoepassingen en tuinen, en in het algemeen, daar waar een zelfaanzuigende functie noodzakelijk is. Pompbehuizing van roestvrij staal. Motorsteun van slijtvast aluminium. Waaier, diffusor van technopolymeer.
Seegerringen van roestvrijstaal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Motoras uit roestvrij staal AISI 304.
Gesloten uitwendig gekoelde asynchroonmotor. Ingebouwde thermoamperometrische beveiliging en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de driefasenmotor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Beschermingsklasse motor IP 44

Beschermingsklasse terminal board IP 55

Isolatieklasse F

Werkbereik Van 10 tot 120 l/min. met een opvoerhoogte tot 72 m.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Temperatuurbereik vloeistof
Van 0°C tot +35°C C voor huishoudelijk gebruik (EN 60335-2-41)
Van 0°C to +40°C voor overig gebruik.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 8 bar (800 kPa)

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESOIRES
PAG. KLIK

EUROINOX

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS												N° WAAIERS	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2					
					kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
EUROINOX 25/30 M	102970200	341	1x220-240 V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	-		34	31,7	28,3	23,5	17,5	11						3	1 "	1 "	9,7	28
EUROINOX 30/30 M	102970220	369	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	409	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	398	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 M-P	102972260	468	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	398	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	472	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 M-P	102972280	531	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	496	3x230-400 V ~	1,180	0,75	1	3,8-2,2	IE3	H (m)	58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1 "	1 "	14,6	28
EUROINOX 50/50 M	102970300	489	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	520	3x230-400 V ~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	IE3		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1 "	1 "	15,1	28
EUROINOX 30/80 M	102970340	515	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	-		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1 "	1 "	14,6	28
EUROINOX 30/80 M-P	102972340	574	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	-		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1 "	1 "	14,6	28
EUROINOX 30/80 T	60179423	488	3x230-400 V ~	1,18	0,8	1,1	3,8 - 2,2	IE3		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1 "	1 "	14,6	28
EUROINOX 40/80 M	102970360	523	1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,5	-		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1 "	1 "	15,1	28
EUROINOX 40/80 M-P	102972360	593	1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,5	-		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1 "	1 "	15,1	28
EUROINOX 40/80 T	60179418	568	3x230-400 V ~	1,44	1	1,36	4,4-2,5	IE3		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1 "	1 "	15,1	28

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren.

AQUAJET - AQUAJETINOX

HYDROFOORGROEP MET ZELFAANZUIGENDE JETPOMP EN MEMBRAANVAT

INDEX HOOFDSTUK 3

Automatische hydrofoorgroep geschikt voor de waterbevoorrading bij huishoudelijke toepassingen, land-en tuinbouw, kleine industriële toepassingen.

De groep bestaat uit: zelfaanzuigende pomp van het type **JET** of **JETINOX**, membraanvat,drukschakelaar voor automatische bediening, manometer, kit flexibel tussen pomp en motor, alles voorgemonteerd.

Werkbereik Tot 5.4 m³/h met een opvoerhoogte tot 61 meter.

Temperatuurbereik vloeistof
Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik
Van 0°C tot +40°C voor overig gebruik

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk 8 bar (800 kPa)

Beschermingsklasse
IP 44 (IP 55 terminal board bescherming).

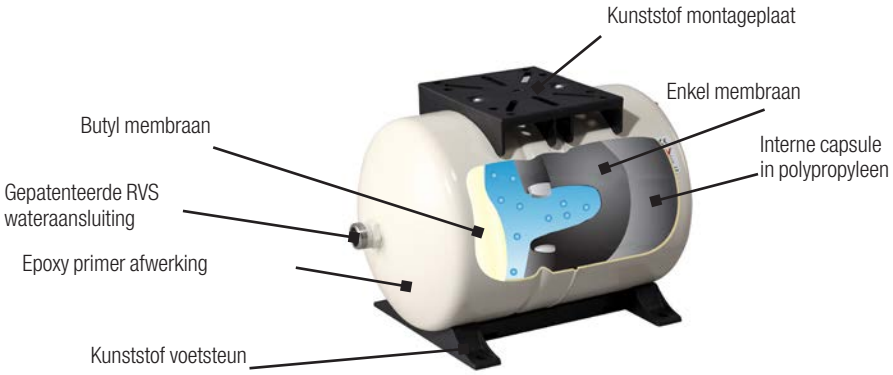
Isolatieklasse F

TANK MET GARANTIE **5 JAAR**

ACCESOIRES PAG. KLIK

AQUAJET

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	0,6 / 10	1,2 / 20	1,8 / 30	2,4 / 40	3,0 / 50	3,6 / 60	4,2 / 70	4,8 / 80	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
AQUAJET 82 M - G	60121345.	**283**	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.	**391**	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.	**406**	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 132 M - G	60141883.	**398**	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

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	0,6 / 10	1,2 / 20	1,8 / 30	2,4 / 40	3,0 / 50	3,6 / 60	4,2 / 70	4,8 / 80	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
AQUAJET-INOX 82 M - G	60141884H	**425**	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	60141885H	**464**	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	60141886H	**486**	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	60141888H	**486**	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 behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren.

AQUAJET - AQUAJETINOX

HYDROFOORGROEP MET ZELFAANZUIGENDE JETPOMP EN MEMBRAANVAT

INDEX
HOOFDSTUK 3

TYPE	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEGEVENS											DNA	DNM
			VOLTAGE50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		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			
AQUAJET 82 M / 24 - G	410082024	379	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"
AQUAJET 82 M / 60 - G	410082060	576	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	22,5	20,3			1"	1"
AQUAJET 82 M / 80 - G	410082080	647	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	22,5	20,3			1"	1"
AQUAJET 102 M / 24 - G	410102024	406	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"
AQUAJET 102 M / 80 - G	410102080	673	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"
AQUAJET 112 M / 80 - G	410112080	699	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22			1"	1"
AQUAJET 132 M / 80 - G	410132080	699	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"
AQUAJET 151 M / 80 - G	410151080	968	1x220-240 V ~	1,6	1,1	1,5	7,2		61	58,2	56	53	50	46	43	36		1¹/4	1"
AQUAJET 251 M / 80 - G	410251080	1060	1x220-240 V ~	2,2	1,85	2,5	10		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	1¹/4	1"
AQUAJET 200 M / 80 - G	410200080	941	1x220-240 V ~	2	1,5	2	9		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	1¹/4	1¹/4
AQUAJET 300 M / 80 - G	410300080	1018	1x220-240 V ~	2,7	2,2	3	12		51			48	47	46	44,5	43	42	1¹/4	1¹/4
AQUAJETINOX 82 M / 80 - G	411082080	670	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"
AQUAJETINOX 102 M / 80 - G	411102080	710	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"
AQUAJETINOX 112 M / 80 - G	411112080	722	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22			1"	1"
AQUAJETINOX 132 M / 80 - G	411132080	722	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"
AQUAEUROINOX 30/30 M - 20 G	411303020	550	1x220-240 V ~	0,72	0,45	0,6	3,2		46	42.2	37,8	31,2	23,3	14,3				1"	1"
AQUAEUROINOX 30/50 M - 80 G	411305080	809	1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9		42	40.2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1"	1"
AQUAEUROINOX 50/50 M - 80 G	411505080	891	1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,3		72	68.5	66,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26	1"	1"

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren.

ACTIVE SYSTEM

AUTOMATISCHE POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 3

ACTIVE EI

Automatische pompen voor drukverhoging, geschikt voor gebruik in en rondom de woning, kleine installaties voor gebouwen, landbouw en industrie

De meertraps centrifugaalpomp Euroinox kan tevens als niet-zelfaanzuigende pomp werken, waardoor deze uitermate geschikt is voor drukverhoging in drinkwaterinstallaties (in combinatie met de onderdrukbeveiliging voldoet deze geheel aan de Vewin-eisen voor drinkwaterinstallaties).
Het **Active system** is geïntegreerd met de elektropomp, gemakkelijk te installeren, klaar voor gebruik en onderscheidt zich door:

- Controle van de pomp
- Automatische aansturing
- Beperking van het aantal inschakelingen
- Garantie van een stabiele druk in het
- Hydraulisch circuit
- Instelbare inschakeldruk
- Automatische reset na foutmelding

Werkbereik
Van 0.4 tot 10.5 m³/h met een opvoerhoogte tot 62 meter.

Te verpompen vloeistof: Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Temperatuurbereik vloeistof Van 0°C to t+35°C voor huishoudelijk gebruik (EN 60335-2-41).
Voor overig gebruik: van 0°C tot +40°C

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 8 bar (800 kPa)

Installatie Vast in een horizontale positie.

Beschermingsklasse motor IP 44

Terminal block beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Standard input voltage
Mono fase 220/240 V / 50 Hz
Driefasen 230/400 V - 50 Hz

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS												DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. X PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL 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	**497**	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 "	13,2	14
ACTIVE J 102 M	102690020	**544**	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	**563**	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	**512**	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	**567**	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	**578**	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	**684**	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	**753**	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	**777**	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	**718**	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	**829**	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

ACCESOIRES BIJGELEVERD

MODEL	CODE	PRIJS €	AANT. X DOOS
ACTIEVE FLEXIBELE PIJP VOOR AANSLUITING	147120790	**31**	1

ACTIEVE FLEXIBELE PIJP VOOR AANSLUITING

JET - EURO CONTROL-D

AUTOMATISCHE POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 3

Zelfaanzuigende pomp met pomplichaam uit gietijzer, inox geschikt voor regenwaterhergebruik. Automatische sturing dmv CONTROL-D met wijzigbare richting, ingebouwde droogdraaibeveiliging. Ingebouwde thermische beveiliging en permanent ingeschakelde condensator. Terugslagklep of voetklep zijn noodzakelijk aan de aanzuigzijde van de pomp.

De CONTROL D is een electronisch toestel voor de aansturing en beveiliging van huishoudelijke pompen zonder membraanvat. Door de ingebouwde flowmeting en druk¬meting kan de CONTROL D de pomp laten starten, stoppen en bij watergebrek in storing laten gaan.
Eenvoudig te installeren op de pomp. De pomp start automatisch als een of meerdere tappunten geopend worden.
Zolang er waterverbruik is zal de pomp in werking blijven wat zorgt voor een constante druk.
Als het tappunt gesloten wordt zal de pomp na ongeveer 10 seconden stoppen. Bij watergebrek zal de pomp stoppen en een rode led (failure) zal oplichten.
Wanneer er weer water is kan men via de reset knop de pomp opnieuw starten.

Werkbereik
Jet / Jetinox van 0.4 tot 10.5 m³/h met een opvoerhoogte tot 62 meter.
Euro / Euroinox van 10 tot 120 l/min. met een opvoerhoogte tot 72 m.

Temperatuurbereik vloeistof
van 0°c to +35°C voor huishoudelijk gebruik
van 0°C to +40°C voor overig gebruik

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk
6 bar (600 kPa) voorJet and Jetcom
8 bar (800 kPa) voor Jetinox / Euroinox

Beschermingsklasse
IP 44 (IP 55 terminal board bescherming).

Isolatieklasse F

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNA GAS	DNM GAS
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		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			
JET 82 CONTROL D 220/240	60180635	354	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 "
JET 102 CONTROL D 220/240	60180636	384	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8				1 "	1 "
JETINOX 82 CONTROL D 220/240	60180638	384	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				1 "	1 "
JETINOX 112 CONTROL D 220/240	60180639	431	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20				1"	1"
JETINOX 132 CONTROL D 220/240	60180640	431	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"

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS													DNA GAS	DNM GAS
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2			
					kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120			
EUROINOX 30/50 CONTROL D 220/240	60180632	517	1x220-240 V ~	0,880	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 "
EUROINOX 40/80 CONTROL D 220/240	60180634	610	1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,5	-		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	1 "	1 "

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNA GAS	DNM GAS
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		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			
JETCOM 82M CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60180644	380	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 "
JETCOM 132M CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60180645	417	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"

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS													DNA GAS	DNM GAS
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2			
					kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120			
EUROINOX 30/30 CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60180641	495	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	-	H (m)	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3						1 "	1 "
EUROINOX 40/30 CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60180642	520	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		57	52,7	47	38,8	29	17,7						1 "	1 "
EUROINOX 40/50 CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60180643	582	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			1 "	1 "

CONTROL-D	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	CONTROL D STARTDRUK 1,5 BAR 1,5KW ZONDER KABEL	60180505	124
	CONTROL DG SET 1,5 KW ZONDER KABEL INSTELBARE STARTDRUK 1,5 - 2 - 2,5 BAR + MANOMETER	60180931	141

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren.

E.SYBOX MINI 3

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM

INDEX HOOFDSTUK 3

E.SYBOX mini 3 is het compacte automatische drukverhogingssysteem van DAB dat is ontwikkeld voor de watervoorziening voor één woning. E.SYBOX mini 3 garandeert het comfort van een constante druk in het systeem (drukinstelling mogelijk van 1 tot 5 bar), en is energiebesparend dankzij de toegepaste omvormertechnologie. Geschikt voor drinkwater, huishoudelijke systemen en tuintoepassingen. Bij de installatie van de E.SYBOX mini 3 zijn geen extra onderdelen nodig.
Het systeem bestaat uit een hoogfrequente zelfaanzuigende pomp met dubbele waaier, elektronische regeling met invertertechnologie, druk- en flowsensoren, een instelbaar hoogresolutie-lcd-display, een geïntegreerd expansievat van 1 liter en een cartridge-terugslagklep. Dankzij de dubbele aanzuig- en persaansluitingen is zowel horizontale als verticale plaatsing mogelijk. Het compacte formaat zorgt ervoor dat het systeem ook op moeilijk bereikbare plekken met geringe ventilatie kan worden geïnstalleerd.

Werkbereik Capaciteit tot 80 l/min; met een opvoerhoogte tot 55 m

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Temperatuurbereik vloeistof van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik

voor overig gebruik van 0°C to +40°C

Maximale aanzuigdiepte 8 meter

Maximale omgevingstemperatuur +50°C

Maximale werkdruk 7,5 bar (750 kPa)

Beschermingsklasse motor IPX4

Isolatieklasse F

Installatie Horizontaal of verticaal in een vaste positie

MODEL	CODE	PRIJS €	N° WAAIERS	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h / Q=l/min	0,6 / 10	1,2 / 20	1,8 / 30	2,4 / 40	3,0 / 50	3,6 / 60	4,2 / 70	4,8 / 80	DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	AANT. x PALLET
E.SYBOX MINI 3	60179457	**699**	2	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8	H (m)	55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0	1"	1"	14,6	18
E.SYBOX MINI 3 -VOOR PLAATSING TUSSEN DE WATERLEIDING	60183505	**815**	2	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8	H (m)	55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0	1"	1"	14,6	18

E.SYBOX

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM

product design award 2013

E.SYBOX is het meest complete en gebruiksvriendelijke systeem op de markt.
Dit electronische geregelde pompsysteem is geschikt voor beregening, industriele en huishoudelijke toepassingen. Voor de installatie van de E. SYBOX zijn geen extra onderdelen nodig. De E.sybox bestaat uit een zelfaanzuigende meertrapspomp , frequentie regeling, flow en druksensoren , LCD scherm (hoge resolutie en draaibaar) en een geïntegreerde 2 liter expansievat . De E.sybox kan zowel verticaal als horizontaal geinstalleerd worden. Door de watergekoelde motor is het mogelijk de E.sybox in ruimtes zonder luchtverversing te plaatsen. De E.sybox is fluisterstil en is met een geluidsproductie van maar 43 dB nauwelijks hoorbaar.

De E.sybox bevat ingebouwd draadloze communicatie. De E.sybox kan met maximaal 4 E.syboxen tegelijk communiceren.
De E.sytwin voor plaatsing tussen de waterleiding is een dubbelpomps drukverhogingssysteem. Voor meer informatie en een offerte voor de E.sytwin neemt u contact op met onze verkoop.

Beschermingsklasse IP X 4

Isolatieklasse F

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Maximale vloeistoftemperatuur 40° C

Maximale omgevingstemperatuur 50° C

Maximale aanzuigdiepte
zelfaanzuigend tot 8 meter.

Maximale bedrijfsdruk 8 bar (800 kPa).

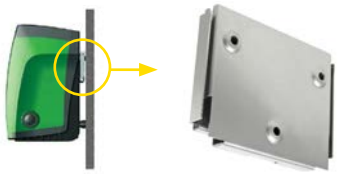
MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	I MAX A	POMP GEGEVENS Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	0,6 / 10	1,2 / 20	1,8 / 30	2,4 / 40	3,0 / 50	3,6 / 60	4,2 / 70	4,8 / 80	5,4 / 90	6 / 100	6,6 / 110	7,2 / 120	DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	AANT. x PALLET
E.SYBOX	60147200	**1049**	1x220-240 V ~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1 "	1 "	27	6
E.SYBOX VOOR PLAATSING TUSSEN DE WATERLEIDING	60184312	**1172**	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

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren.

E.SYLINE - ACCESOIRES

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM

INDEX
HOOFDSTUK 3

	MODEL	CODE	PRIJS €
	AANSLUITSET E.SYBOX	60187055	**139**
 **OOK GESCHIKT VOOR DE E.SYBOX MINI**	**E.SYWALL** Kit compleet met beugels, schroeven, pluggen en twee accesoires voor de absorptie van trillingen.	60161442	**77**

	MODEL		CODE	PRIJS €
e.sybox exclusief	**E.SYTANK** Tank, ontworpen voor integratie met de E.sybox en uitgerust met : • E.sydock (speciale versie) voor snelle aansluiting • aanzuig met terugslagklep • ingebouwde vlotter • overloop • stroomaansluiting • inspectieluik. Capaiciteit van 440 liter met uitbreidingsmogelijkheden.	E.SYTANK TYPE AG OVERFLOW	60161819	**1059**
	E.SYTANK HULPTANK De E.SYTANK hulptank wordt geleverd zonder accessoires en zonder E.SYDOCK. De tank heeft een modulair ontwerp en is zodoende gemakkelijk te combineren met andere E.SYTANK eenheden, waardoor het de vereiste inhoud kan behalen. De tank kan worden aangesloten aan drie zijden (zij- en achterkant) met de kit aansluiting E.SYTANK.		60166063	**788**
	E.SYTANK AANSLUITKIT De kit aansluiting E.SYTANK bestaat uit een PVC-mof met afdichting (D.160 L = 150 mm), twee koppelingen in PVC (D.50mm x L = 60) en een koppelingsring voor een tweede pomp (optioneel). De kit maakt de aansluiting van meerdere units E.SYTANK of verbinding tussen E.SYTANK en E.SYTANK HULPTANK mogelijk.		60166008	**90**
	E.SYTANK optionele persleiding KIT Samengesteld uit een 1 “PP persleidingsstuk. Het maakt het mogelijk een extra persleiding te creëren bij de enkele E.SYTANK of met de kit aansluiting E.SYTANK verschillende systemen E.SYBOX en E.SYTANK aan elkaar te koppelen en zodoende een drukunit met meerdere pompen en tanks te creëren.		60162079	**67**

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren.

BREEKTANK 35 LTR ESYBOX MINI

INDEX
HOOFDSTUK 3

De E.SYTANK 35ltr is een onderbrekingsinstallatie geschikt voor het onderbreken van de waterleiding wanneer de toepassing geen drinkwater voor huishoudelijk gebruik betreft

De E.SYTANK 35 LTR bestaat uit:
- Breektank van 35 liter
- Pomp e.sybox mini
- Terugslagklep in de zuigleiding
- Vlotterkraan ¾"

Toepassingen
- Waterbehandeling / doseren
- Vullen van vijver of zwembad
- Laarzenwasbakken /Drinkwater voor vee
- Autowasstraten
- Drinknippels etc.

Afmetingen 600 x 240 x 670 mm
Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.
Temperatuurbereik vloeistof van 0°C tot +40°C
Maximale omgevingstemperatuur +50°C
Maximale werkdruk 7,5 bar (750 kPa)
Beschermingsklasse motor IPX4
Isolatieklasse F

TYPE	CODE	PRIJS €
BREEKTANK 35 LTR ESYBOX MINI	60186881	**1404**

VOORDRUK	2,5 bar	2,0 bar	1,5 bar	1,0 bar
LTR./MIN	50	43	36	30
M3/H	3.0	2.5	2.1	1.8

BREEKTANK 35 LTR JETINOX 82M+ CONTROL D BESTURING

TBV PROCESWATER / DRINKWATER VOOR VEE

Een onderbrekingsinstallatie geschikt voor het onderbreken van de waterleiding wanneer de toepassing geen drinkwater voor huishoudelijk gebruik betreft.

Automatische start bij waterafname

- Breektank van 35 liter
- Pomp jetinox 82M+controlD
- Ingebouwde droogloop beveilging
- Vlotterkraan ¾"

Afmetingen 600 x 240 x 670 mm
Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.
Temperatuurbereik vloeistof van 0°C tot +40°C
Maximale capaciteit 3,6M3 bij 2 BAR
Maximale werkdruk 7,5 bar (750 kPa)
Beschermingsklasse motor IPX4
Isolatieklasse F

TYPE	CODE	PRIJS €
BREEKTANK 35 LTR JETINOX 82M + CONTROL D	60187122	**940**

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren.

BREEKTANK 35 LITER ACTIVE JET INOX 82M

TBV PROCESWATER / DRINKWATER VOOR VEE

Breektank 35 liter (60x24x67 cm) volgens Vewin eisen.
DAB Active jet inox 82M 0,6 kW.
Aansluiting pesrszijde 1" buitendraad.
Maximale capaciteit 3,6 m³/h bij 2 bar.
Ingebouwde droogloop beveiliging.
Automatische start bij waterafname.
Instelbare inschakeldruk
Water aansluiting toevoer ¾"

TYPE	CODE	PRIJS €
BREEKTANK 35 LTR AJI 82M	60186965	**838**
BEEKTANK ACTIVE EUROINOX 30/50 M	60116646A	**1491**
BREEKTANK EUROINOX 30/50 M + ACTIVE DRIVER	60123882AD	**2066**
BREEKTANK DIVERTRON 1200 M	60123662D	**1492**

TOEPASSINGEN

- Waterbehandeling / doseren
- Vullen van vijver of zwembad
- Laarzenwasbakken
- Autowasstraten
- Drinknippels
- Voetenbaden
- Laboratoria
- Drinkwater voor vee
- Vullen van luchtwassers

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren.

ACTIVE SWITCH

REGENWATER HERGEBRUIK SYSTEEM

INDEX
HOOFDSTUK 3

De **Active Switch** is een compleet en voorgemonteerd systeem voor hergebruik van regenwater in woningen of bedrijfspanden. Het systeem bestaat uit een recyclebare polyethyleen tank, een automatische pomp Active Euroinox 30/50 M en een drieweg automatische terugslagklep gemonteerd op de aanzuigzijde van de pomp. Deze installatie kan aan de wand worden bevestigd en wordt standaard geleverd met muurbeugel en vlotterschakelaar met 20 meter kabel.

De **ECO SWITCH** is een zeer compacte en eenvoudige pompinstallatie dewelke geschikt is voor watertoevoer en regenwaterrecuperatie in huishoudelijke toepassingen.
Bij gebrek aan regenwater zal er een automatische omschakeling gebeuren naar stadswater zodat de watertoevoer steeds gegarandeerd blijft. Deze installatie is zeer compact en uitermate geschikt voor waterbevoorrading van toiletten, urinoirs, douches en wasmachine. Het toestel wordt aan de wand opgehangen en is geruisarm door middel van de meercellige pomp Euro-inox.
Toepassing : toiletten, wasmachines

Omgevingstemperatuur
Min +5°C - max +40°C

Max. Flow 80 l/min

Max. opvoerhoogte 42,2 m

Temperatuurbereik vloeistof Van +5°C tot +35°C

Maximale werkdruk
6 bar (600kPA)

Maximale druk van de aanzuigzijde
4 bar (400kPA)

Max. haalbare hoogte 15 meter

Aansluiting 3/4"

Aanzuig en perszijde 1"

WRAS APPROVED PRODUCT

ACCESOIRES
PAG. KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €
ACTIVE SWITCH 30/50 M	503150100	**1180**
ECOSWITCH 30/50 M	60113193	**1299**

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS														
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	N° WAAIERS	DNA PUMP	DNM PUMP	GEW. KG
		kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
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
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

AQUAPROF

REGENWATER HERGEBRUIK SYSTEEM

De **Aquaprof** is een volledig uitgerust en voorgemonteerde installatie voor hergebruik van regenwater in woningen of bedrijfspanden. Bij gebrek aan regenwater zal de **Aquaprof** automatisch water onttrekken aan de waterleiding, zodat de watertoevoer ten alle tijde gegarandeerd is. De installatie bestaat uit een console van recyclebaar polyethyleen, een zelfaanzuigende centrifugaalpomp (Euroinox 30/50 of 40/50), een geluiddempende kap van polystyrol, een volledig automatische unit, een drijvende klep en een drieweg klep voor omschakeling naar de waterleiding.

De **Aquaprof** is beschikbaar in twee versies:
- Type Basic: niveaumeting in de regenwaterput door middel van vlotter met 20 meter kabel
- Type Top: niveaumeting in de regenwaterput via een sonde en niveauweergave in % op het display

Beschermingsklasse IP 42

Omgevingstemperatuur
Min. +5°C - max. +40°C

Maximale capaciteit 80 lt/min.

Max. opvoerhoogte
42,2 m. (Aquaprof 30/50)
57,7 m. (Aquaprof 40/50)

Temperatuurbereik vloeistof
Van + 5°C tot +35°C

Max. werkdruk
6 bar (600kPA)

Max. druk van de aanzuigzijde
4 bar (400kPA)

Max. haalbare hoogte 15 meters

Aansluiting 3/4"

Aanzuig en perszijde 1"

WRAS APPROVED PRODUCT

ACCESOIRES
PAG. KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €
AQUAPROF BASIC 30/50	503150200	**1899**
AQUAPROF BASIC 40/50	503150210	**1949**
AQUAPROF TOP 30/50	503150300	**2099**
AQUAPROF TOP 40/50	503150310	**2149**

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS															
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	N° WAAIERS	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
		kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80					
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
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
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
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 behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren.

ZELFAANZUIGENDE POMPEN
ACCESOIRES

AQUABOX KIT	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	AANT. X DOOS
	SLANGKOPPELING KIT 100 L - L 700 MM - 4/4 X 4/4	547120630	45	1
	SLANGKOPPELING KIT 20 L - L 500 MM - 3/4 X 4/4	547120510	40	1
	SLANGKOPPELING KIT 200-300 L - L 800 MM - 4/4 X 4/4	547120650	61	1
	SLANGKOPPELING KIT 40-60 L - L 600 MM 4/4 X 4/4	547120570	43	1

AQUABOX ASSEMBLY KIT	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	AANT. X DOOS
	DIAPH. FOR AQUABOX V 8 LT. BUTYL	002139828	17	1
	DIAPH. FOR AQUABOX "V" 20LT. - 16 BAR BUTYL	002139833	61	1
	DIAPH. FOR AQUABOX 19-20 LT. BUTYL	002139831	34	1

MANOMETERS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	AANT. X DOOS
	MANOMETER RADIAAL 6 BAR Ø 50 AANSLUITING 1/4 "	V50951	11	100
	MANOMETER RADIAAL 12 BAR Ø 63 AANSLUITING 1/4 "	002126037	19	100

DRUKSCHAKELAAR	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	AANT. X DOOS
	DRUKSCHAKELAAR 12 BAR MONO	002716420	65	10
	DRUKSCHAKELAAR 5 BAR MONO MET DROOGDRAAIBEV MAX 1,1 KW	9010018	49	10
	DRUKSCHAKELAAR 6 BAR MONO	002716410	45	10
	DRUKSCHAKELAAR 6 BAR TRI ZONDER THERMISCHE BEVEILIGING	9010022	61	
	MINIMUMDRUKSCHAKELAAR-BEREIK 0,8-1,2 BAR	002717002	121	–

KOPPELINGEN	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	AANT. X DOOS
	DRIEWEGKOPPELING 1"	167320100	10	125
	VIJFWEGKOPPELING 1"	60110862	18	100

VOETKLEP	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	AANT. X DOOS
VOETKLEP ¾"	**VOETKLEP 3/4"**	402030834	**11**	10
	VOETKLEP 1"	402030810	**15**	10
	VOETKLEP 5/4"	402030854	**21**	5
	VOETKLEP 6/4"	402030815	**24**	
	VOETKLEP 2"	402030820	**49**	
	VOETKLEP 2 1/2"	402030825	**75**	
	VOETKLEP 3"	402030830	**105**	
	VOETKLEP 4"	402030840	**163**	

TERUGSLAGKLEP	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	AANT. X DOOS
TERUGSLAGKLEP ¾"	**TERUGSLAGKLEP 1" MV**	402011010	**16**	14
	TERUGSLAGKLEP 1" VV	402010810	**18**	10
	TERUGSLAGKLEP 5/4"	002130065	**40**	8
	TERUGSLAGKLEP 6/4"	402010864	**39**	-
	TERUGSLAGKLEP 2"	402010820	**56**	-
	TERUGSLAGKLEP 3"	402010830	**132**	
	TERUGSLAGKLEP 4"	402010840	**220**	

CONTROL-D	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	CONTROL D STARTDRUK 1,5 BAR 1,5KW ZONDER KABEL	60180505	**124**
	CONTROL DG SET 1,5 KW ZONDER KABEL INSTELBARE STARTDRUK 1,5 - 2 - 2,5 BAR + MANOMETER	60180931	**141**

INDEX - ZWEMBAD, VIJVER EN ZOUT WATER POMPEN

DIRECT NAAR INHOUD

ZWEMBADPOMPEN

ESWIM
ELECTRONISCHE ZWEMBADPOMP

GESCHIKT VOOR ZOUT WATER

S1 PAG. 87

EUROCOVER
ZWEMBAD DOMPELPOMP

S1 PAG. 89

EUROSWIM
ZWEMBAD CENTRIFUGAAL POMPEN

GESCHIKT VOOR ZOUT WATER

S1 PAG. 88

JETCOM SP - EUROCOM SP
ZWEMBAD CENTRIFUGAAL POMPEN

S1 PAG. 89

ZOUT WATER POMP

NOVA SALT W
DOMPELPOMP

D5 PAG. 90

VIJVER POMP

NOVAPOND
DOMPELPOMP

D6 PAG. 90

ACCESOIRES
PAG.92

ESWIM

ELEKTRONISCHE ZWEMBADPOMP

INDEX
HOOFDSTUK 4

E.SWIM

ELECTRONISCHE ZWEMBADPOMP met ingebouwde filter, ideaal voor watercirculatie en filtratie in zwembaden.
Door de frequentieregeling technologie gecombineerd met de hoge rendement permanente magneet motor, gekoeld door rondgepompte vloeistof, garandeert de E.swim een aanzienlijke energiebesparing en een extreem laag geluidsniveau t.o.v. traditionele zwembadpompen.

Dankzij de watergekoelde motor kan de pomp geinstalleerd worden in kleine slecht geventileerde ruimtes.

Smart interface met LCD display en toetsenbord voor eenvoudige programmering en geintegreerde software ter bescherming van de pomp.

Toerental regeling en flowcontrol geschikt voor verschillende types zwembad.

Werkbereik
150 versie: 32 m³/h
300 versie: 42,6 m³/h

Opvoerhoogte
150 versie: 16 m
300 versi: 26 m

Te verpompen vloeistof Schoon water, of licht verontreinigd water met gesuspendeerde vaste puin, of lange vezels; zeer agressief water met een hoog percentage chloor / broom en PHMB (polyhexamethyleenbiguanide

Maximum % glycol 6,5 - 8,4

Max. vloeistof temperatuur +40°C

Max. omgevingstemperatuur +50°C

Maximale werkdruk
150 versie: 2,5 bar
300 versie: 2,8 bar

Beschermingsklasse
150 versie IP 55
300 versie: IP 56

Motorbeschermingsklasse F

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

ACCESOIRES
PAG. KLIK

ESWIM 150

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEGEVENS					POMP GEGEVENS									DNA GAS	DNM GAS	GEW KG	AANT x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	6	12	18	21	24	27	30				
					kW	HP		Q=l/min	0	100	200	300	350	400	450	500				
ESWIM 150	60194426	1487	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

ESWIM 300 NIEUW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEGEVENS					POMP GEGEVENS										DNA GAS	DNM GAS	GEW KG	AANT x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	42,6				
					kW	HP		Q=l/min	0	83	166	250	333	416	500	583	666	710				
ESWIM 300	60174704	1903	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

ACCESSOIRES NIEUW

	MODEL	CODE	PRIJS €
	E.SWIM CONNECTION CABLE 16M KIT 12PIN	60194430	84

EUROSWIM

ZWEMBAD CENTRIFUGAAL POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 4

GESCHIKT VOOR ZOUT WATER

Zelfaanzuigende centrifugaalpompen met hoge rendementen en geïntergreerde voorfilter van hoogwaardige kwaliteit. Deze zwembadpompen zijn ontworpen met een modern design, een uiterst geruisarme werking en een grote betrouwbaarheid ten behoeve van de watercirculatie en waterfiltering voor zowel particuliere als residentiële zwembaden. De pompen zijn eveneens geschikt voor specifieke toepassingen zoals het verpompen van agressieve vloeistoffen in de tuinbouw- en industriële omgeving.

Het deksel van de voorfilter is vervaardigd uit transparant en anti- oxiderend polycarbonaat welke een langdurige goede doorzichtigheid garandeert. Filter uit nylon. Waaier met glasvezel versterkt technopolymeer welke het hoge rendement garandeert en de scheiding van het motorblok met de verpompte vloeistof. Diffusor uit versterkt technopolymeer. Mechanische dichting uit carbon/ aluminium/NBR/AISI 316. O-ring van het pomplichaam uit NBR, moeren uit roestvrij staal AISI 316.
De aftap-vulstoppen behoeven geen enkel gereedschap.

Beschermingsklasse IPX5

Isolatieklasse F

Kogellagers
Waterdicht, verzegeld, bestand tegen water en vochtigheid. Motor constructie tot EN 60335-2-41 standaarden

Standard voltage Mono fase 220-240V 50Hz
Drie-fasen 230/400V 50Hz

Werkbereik
Tot 42 m^3/h met een opvoerhoogte tot 22 m

Te verpompen vloeistof Schoon en zuiver water, licht vervuild water met eventueel lange vezels. Specifiek geschikt voor agressief water met een hoog chloor/broom en PH gehalte of voor water behandeld met zout elektrolyse of chloor.

Vloeistoftemperatuur Tot 60°C

Maximale omgevingstemperatuur +50°C

Maximale werkdruk 2,5 bar

Installatie Vast of draagbaar in horizontale positie.

Fittings op aanvraag 2"/50 - 63 kit (two fittings + O-ring - see "Accessories")

Referentiestandaard IEC – 60364

IE3 ≥ 0,75 kW

60 dB

ACCESOIRES
PAG. KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	MOTOR TYPE	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42	DNA	DNM	MAX GELUID NIVEAU dB (A)	WT. KG	AANT. x PALLET
									Q=l/min	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700					
EUROSWIM 50 M	60118028	478	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	495	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	525	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	515	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	552	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	572	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	614	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	640	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	686	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	749	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	760	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

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

EUROCOVER

DOMPELPOMP VOOR AFDEKZEILEN

INDEX
HOOFDSTUK 4

Volledig automatisch en elektrische dompelpomp. Ontworpen om op ongelijke en instabiele oppervlaktes te plaatsen. Ingebouwde vlotter, volledig geautomatiseerde, en onderhoudsvrije pomp.
Toepassingen: Geschikt voor gebruik tijdens de winterperiode op zwembadcovers. De pomp verwijderd regenwater en voorkomt zo schade aan de zwembadafdekking die door het gewicht van het verzamelde water kan ontstaan.
Indien nodig kan de **Eurocover** ook worden toegepast om het zwembad leeg te pompen voor de winterperiode of in het algemeen als (mobiele) dompelpomp bij voorbeeld in geval van een calamiteit.
Geïntegreerde vlotter voor automatische werking. Vlotter geïnstalleerd in aparte behuizing welke eenvoudig toegankelijk is en zo gemakkelijk gereinigd kan worden.

Beschermingsklasse IP68

Isolatieklasse F

Input voltage 230V - 50Hz mono fase
Geleverd met 10m kabel en Schuko plug / 10 m touw en slangaansluiting met terugslagklep

Werkbereik
Van 0.5 tot 6 m³/h met een opvoerhoogte tot 6.5 m

Vloeistoftemperatuur
Van 0 tot 35 °C (EN 60335-2-41)

Installatie Vast of verplaatsbaar in een verticale positie (max. inclination 10°)

Particle size 5 mm

Automatic start/stop Start 55 mm - stop 35 mm

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS							GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAAL		Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		
					kW	HP									
EUROCOVER	60115704.	**301**	230 V ~	250	0,22	0,3	H (m)	6,5	5,1	4	3	1,9	0,5	4,6	36

JETCOM SP - EUROCOM SP

ZWEMBAD CENTRIFUGAAL POMPEN

Zelfaanzuigende centrifugale (**Jetcom**) of meertraps (**Eurocom**) pomp met uitstekende zuigcapaciteit, zelfs als er luchtbellen zijn. Geschikt voor gebruik met water dat kleine zandverontreinigingen bevat. Vooral geschikt voor watervoorzieningen in huishoudelijke systemen: behandeling van agressief water in het algemeen met chloorinhoud (zwembaden).

- Pomplichaam in technopolymeer.
- Steun- en afdichtingsdrager in AISI 316 ROESTVAST STAAL.
- Carbon / keramische mechanische afdichting.
- Rotoras in AISI 316 ROESTVRIJ STAAL.
- Waaiers,diffuser,Venturi-buisenzandbeschermerintechnopolymeer.
- Opruimringen in roestvrij staal.
- Continue asynchrone motor.
- Ingebouwde uitschakeling motorbelasting en een condensator permanent ingeschakeld in de monofase-versie.
- Bescherming voor de driefaseversie is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Motor protection level IP 44

Terminals protection level IP 55

Isolatieklasse F

Standard voltage 220/240V - 50 Hz monofase
230/400V - 50 Hz driefase

Werkbereik Van 10 tot 80 l/min met een opvoerhoogte tot 58 m afhankelijk van het model

Vloeistofkenmerken Schoon, vrij van vaste of schurende verontreinigingen, zwembadwater (met chloor).

Vloeistoftemperatuur
Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik (EN 60335-2-41)
Van 0°C tot +40°C voor ander gebruik

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 6 bar (600 kPa)

Installatie Vast of verplaatsbaar in horizontale positie.

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS											DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					
					kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80					
JETCOM 82 SP M	60115706	**260**	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	**311**	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	**315**	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28
EUROCOM SP 30/50 M	102966260	**397**	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	-		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1 "	1 "	8,8	28
EUROCOM SP 30/50 T	102966270	**392**	3x230-400 V ~	870	0,55	0,75	2,8-1,6	-		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1 "	1 "	8,8	28
EUROCOM SP 40/50 M	102966280	**458**	1x220-240 V ~	1200	0,75	1	5,3	-		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2	1 "	1 "	11	28
EUROCOM SP 40/50 T	60179420	**497**	3x230-400 V ~	1180	0,75	1	3,8-2,2	IE3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2	1 "	1 "	11,3	28

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NOVA SALT W

DOMPELPOMP VOOR ZOUT WATER

INDEX
HOOFDSTUK 4

De **NOVA SALT** dompelpomp kan voor meerdere doeleinden worden gebruikt en is specifiek vervaardigd voor het verpompen van zout water. De gebruikte materialen zijn corrosie- en roestbestendig., Motorhuis, motoras, moeren en bouten uit roestvast staal AISI 316. Kabel met verzinkte geleiders. Ingebouwde thermische beveiliging.

As en waaier hoog resistent tegen slijtage. Uitstekende koeling van de motor, zelfs bij gedeeltelijke onderdompeling. Manuele of automatische werking dmv start/stop schakelaar. Voorzien van kabel met stekker met zelfsluitende zitting.

Werkbereik
Van 1 tot 7.5 m3/h met een opvoerhoogte tot 6 meter.

Temperatuurbereik vloeistof
Van 0 °C tot +35 °C voor huishoudelijk gebruik.

Te verpompen vloeistof Vuil water, zonder vezels, inclusief zout water.

Max. onderdompeldiepte 7 meter

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS										DNM GAS	CABLE	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		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	**230**	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 mt.	3,9	48

NOVAPOND

DOMPELPOMP VOOR VIJVERS

NOVAPOND vijverpompen zijn dompelpompen, speciaal ontworpen voor de recirculatie van water in vijvers en voor het maken van watervallen en waterspelen. Ze zijn ontworpen voor het verpompen van zuiver water met vaste deeltjes met een maximale diameter tot 10 mm.
Geschikt voor continue werking.
Ontworpen voor horizontale of verticale installatie.
Veilig voor het milieu.
Anti-Oxidatie en corrosiewerende materialen.
Bescherming van de motor tegen oververhitting.
Zuigfilter instelbaar om vaste deeltjes met een diameter variërend van 5 tot 10 mm door te laten.

Werkbereik
Van 1 tot 14 m³/h met een opvoerhoogte tot 9.4 meter. Geschikt voor continue gebruik

Temperatuurbereik vloeistof
Van 0 °C tot +35 °C.

Te verpompen vloeistof
Schoon water, zonder vezels en met deeltjes met maximale diam. 10 mm.

Max. onderdompeldiepte7 meter

ACCESOIRES
PAG. KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS												DNM GAS	CABLE	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	14				
					kW	HP		Q=l/min	0	17	33	50	75	100	125	150	175	200	233				
NOVAPOND 200 M	60122681	**202**	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 mt.	4,3	48
NOVAPOND 550 M	60122684	**335**	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 mt.	6,2	48

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

ACCESOIRES VOOR ZWEMBAD, VIJVER EN ZOUTWATER POMPEN

KOPPELING	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	2" KOPPELING/ DN 50-63 VOOR EUROSWIM EN ESWIM	60120005	**49**

TEGENFLENZEN	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	KIT TEGENFLENZEN	60165456	**156**

INDEX - CENTRIFUGAAL POMPEN

DIRECT NAAR INHOUD

KPA
PERIFERISCHE POMPEN
D4 PAG. 94

KPS-KPF
PERIFERISCHE POMPEN
D4 PAG. 94

KP
PERIFERISCHE POMPEN
D4 PAG. 95

KE ENKELE WAAIER
CENTRIFUGAAL POMP ENKELE WAAIER MET FREQUENTIEREGELING MCE/P
I7 PAG. 96

KE DUBBELE WAAIER
CENTRIFUGAAL POMP DUBBELE WAAIER MET FREQUENTIEREGELING MCE/P
I7 PAG. 97

NKM-GE / NKP-GE
MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING
I6 PAG. 99

KDNE
GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING TBV DRUKVERHOGING
I6 PAG. 103

KVCE 30-50-80-120
MEERCELLIGE CENTRIFUGAAL POMPEN MET VERTIKALE AS EN FREQUENTIEREGELING MCE/P
I2 PAG. 105

NKVE 1-3-6-10-15-20 S
MEERCELLIGE CENTRIFUGAAL POMPEN MET VERTIKALE AS MET MCE/P
I3 PAG. 106

NKVE 32-45-65-95
MEERCELLIGE CENTRIFUGAAL POMPEN MET VERTIKALE AS MET MCE/P
I3 PAG. 110

NKM-GE / NKP-GE
ELECTRONISCH GEREGELDE GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL MONOBLOC POMPEN
I6 PAG. 114

KDNE
GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING VOOR CIRCULATIE SYSTEMEN
I6 PAG. 119

KI
AISI 304 RVS ENKELE WAAIER CENTRIFUGAAL POMPEN
I7 PAG. 122

K ENKELE WAAIER
CENTRIFUGAAL POMP MET ENKELE WAAIER
I7 PAG. 123

K DUBBELE WAAIER
CENTRIFUGAAL POMP MET DUBBELE WAAIER
I7 PAG. 125

KC / KCV
CENTRIFUGAAL POMPEN VOOR AIRCONDITIONING
I7 PAG. 127

NKM-G - NKP-G
GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN
I6 PAG. 128

KDN
ELEKTRISCHE CENTRIFUGAAL POMPEN
I6 PAG. 143

KDN OVERSIZE
ELEKTRISCHE CENTRIFUGAAL POMPEN
I6 PAG. 144

KVC - KVCX
VERTIKALE MEERTRAPSPOMPEN - IN LINE AANSLUITING
I2 PAG. 145

NKV 1-3-6-10-15-20 S
MULTISTAGE CENTRIFUGAAL POMPEN
I3 PAG. 148

NKV 32-45-65-95
VERTIKALE MEERTRAPSPOMPEN
I3 PAG. 154

ACCESSOIRES
PAG. 159

KPA

ZELFAANZUIGENDE PERIFERISCHE CENTRIFUGAAL POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

Zelfaanzuigende pomp met aanzuigopening aan de zijkant en stervormige waaier, met grote aanzuigcapaciteit. Pompbehuizing van gietijzer met messing slijtschijf. Motorsteun en waaier van messing om risico's op blokkering te vermijden. Motoras van roestvast staal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten en uitwendig luchtgekoelde asynchroonmotor. Ingebouwde beveiliging van bi-metaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de TRI motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Werkbereik
Van 8 tot 45 l/min. met een opvoerhoogte tot 53 meter.

Temperatuurbereik vloeistof
Van -10°C tot +80°C
Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk 10 bar (1000 kPa).

Beschermingsklasse
IP 44 (IP 55 op de aansluitkast).

Isolatieklasse F

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	MOTOR TYPE	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	DNA	DNM	Gew. Kg	AANT. x PALLET
									Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40				
KPA 40/20 M	101120000	447	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	445	3 x 230 - 400 V ~	1	0,75	1	3,5-2,1	IE3	H (m)	53	51	48	43	38	27	16	1"G	1"G	12,40	39

KPS - KPF - KP

PERIFERISCHE POMPEN

Frontal suction

Periferische compacte centrifugaalpomp. Kan grote opvoerhoogtes bereiken en is geschikt voor huishoudelijke en industriële toepassingen van beperkte omvang.
Pompbehuizingen en motorsteun van messing bij KP 60, van gietijzer bij KP 30 en KP 38. Waaier uit messing.
Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten uitwendig luchtgekoelde asynchroonmotor. Ingebouwde beveiliging van bi-metaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de TRI motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Werkbereik
Van 1 tot 50 l/min. met een opvoerhoogte tot 107 meter.

Temperatuurbereik vloeistof
Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik.
Van -10°C tot +50°C voor overig gebruik.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk
10 bar (6 bar voor KPS-KPF 30/16).

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	MOTOR TYPE	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	DNA	DNM	GEW. Kg	AANT. x PALLET
									Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40				
KPF 30/16 M	101110400	165	1 x 230 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37	-	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10		1"G	1"G	5,3	110
KPF 30/16 T	101110410	165	3 x 230 - 400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,45-0,82	-	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10		1"G	1"G	5,3	110
KPS 30/16 M	101110024	165	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	120
KPS 30/16 T	101110014H	165	3 x 230 - 400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,4-0,8	-	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10		1"G	1"G	5,4	120
KPS 30/16 M-P	101112224	230	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	259	1 x 230 V ~	0,89	0,6	0,8	4	-	H (m)	54	50	46	41	36	27,5	17,5	1"G	1"G	7,5	68
KP 38/18 T	101110050	250	3 x 230 - 400 V ~	0,86	0,6	0,8	2,9-1,7	-	H (m)	54	50	46	41	36	27,5	17,5	1"G	1"G	7,5	68
KPF 45/20 M	60141934	295	1 x 230 V ~	1,5	1,0	1,34	5,9	-	H (m)	84	76	68	62	56	38	24	1"G	1"G	9,0	39
KPF 45/20 T	60179405	301	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,0	1,34	–	IE3	H (m)	84	76	68	62	56	38	24	1"G	1"G	9,0	39

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KP

PERIFERISCHE POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 5

Periferische compacte centrifugaalpomp. Kan grote opvoerhoogtes bereiken en is geschikt voor huishoudelijke en industriële toepassingen van beperkte omvang.
Pompbehuizingen en motorsteun van messing. Waaier uit messing. Mechanische dichting van grafiet/keramiek.
Gesloten uitwendig luchtgekoelde asynchroonmotor.
Ingebouwde beveiliging van bi-metaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de TRI motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.
Gebouwd volgens de normen CEI 2-3 CEI 61 - 69 (EN 60335-2-41).

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

Standard voltage
1x230V 50Hz monofase
3x230-400V 50Hz driefasen

Werkbereik
Van 1 tot 35 l/min met een opvoerhoogte tot 107 meter.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet agressief.

Temperatuurbereik vloeistof
- Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik (EN 60335-2-41)
- Van -10°C to +80°C voor overig gebruik.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk 10 bar (1000 kPa)

Installatie Vast in horizontale positie

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS									DNA	DNM	GEW. Kg	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	MOTOR TYPE	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					
KP 60/6 M	101110280	**397**	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	**381**	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	**437**	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	**402**	3 x 230 - 400 V ~	1,12	0,75	1	3,8-2,2	IE3		107	91	74	58	43	17		¾" G	¾" G	9,90	39

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KE ENKELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMPEN MET ENKELE WAAIER MET FREQUENTIEREGELING MCE/P

INDEX
HOOFDSTUK 5

Centrifugaalpompen met enkele waaier, geschikt voor particulier gebruik of voor toepassingen in de industrie en landbouw, voor transport en drukverhoging van water. Pomplichaam en steunflens van gietijzer. Waaier van technopolymeer of gietijzer (afhankelijk van het model) . As van roestvast staal. Mechanische dichting van grafiet/ keramiek. Gesloten luchtgekoelde asynchroonmotor.
Pompen zijn ontworpen voor een breed scala toepassingen zoals:

- Watervoorziening
- Beregeningssystemen en Irrigatie
- Circulatie van koud water tbv airconditioning en koeling.
- Transport van water in land- en tuinbouw en industrie.
- Brandbestrijding en sprinklersystemen
- Scheepvaart

Frequentiegeregelde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar van het type MCE / P waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constante druk.

Werkbereik
Van 6 tot 100 m³/h met een opvoerhoogte tot 60 meter.

Temperatuurbereik vloeistof
Van -10°C tot +50°C voor de KE 36/200 and KE 40/200 versie, van -15°C tot +110°C voor overige pompen.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Installatie Normaal horizontaal of verticaal, mits de motor altijd boven de pomp staat.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C.

Maximale bedrijfsdruk
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 (1000 kPa)

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

MCE/P
KLIK

KE ENKELE WAAIER MET MCE/P - TBV DRUKVERHOGING

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS															DNA	DNM	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	Q=m³h	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			
KE 36/200 T MCE30/P	60144849	3371	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	3394	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	4084	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

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS															DNA	DNM	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	Q=m³h	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			
KE 40/400 T MCE55/P	60167376	5256	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	6318	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	6356	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	6821	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	6918	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	6897	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	6995	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KE DUBBELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMPEN MET DUBBELE WAAIER MET FREQUENTIEREGELING MCE/P

INDEX
HOOFDSTUK 5

Centrifugaalpompen met twee waaiers, geschikt voor particulier gebruik of voor toepassingen in de industrie en landbouw, voor transport en drukverhoging van water. Pomplichaam en steunflens van gietijzer. Waaiers van technopolymeer. As van roestvast staal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten luchtgekoelde asynchroonmotor.
Pompen zijn ontworpen voor een breed scala toepassingen zoals:

- Watervoorziening
- Beregeningssystemen en Irrigatie
- Transport van water in land- en tuinbouw en industrie.
- Brandbestrijding en sprinklersystemen
- Scheepvaart

Frequentiegeregelde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar van het type MCE / P waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constante druk.
De frequentieregelaar Elektromagnetische Compatibiliteit 89/336 EEG en latere wijzigingen, EEG richtlijn 73/23 en latere wijzigingen en CEI 2-3.

Werkbereik
Van 2 tot 30 m³/h met een opvoerhoogte tot 95 meter.

Temperatuurbereik vloeistof
- Van -10 °C tot 50 °C: voor KE 35/40, KE 45/50, KE 55/100.
- Van -15 °C tot 110 °C: for KE 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Installatie Normaal horizontaal of verticaal, mits de motor altijd boven de pomp staat.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk
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 (1000 kPa)
KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300 KE 70/400, KE 80/400: 12 bar (1200 kPa)

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

MCE/P
KLIK

KE DUBBELE WAAIER MET MCE/P - TBV DRUKVERHOGING

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS																	DNA	DNM	Gew. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM kW	P2 NOM 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	**1935**	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	**2443**	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	**2498**	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	**3521**	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	**3630**	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	**4233**	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	**5315**	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	**6314**	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	**6794**	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	**6893**	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN MET MCE/P - VOOR DRUKVERHOGING

PRESTATIE BEREIK

NKM-GE 4 POLIG MET MCE/P

> 1450 1/min

MODEL	P2 NOMINAL		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 POLIG MET MCE/P

> 2900 1/min

MODEL	P2 NOMINAL		Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	kW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	1.5	2	H (m)	21	20.8	19	16.8																		
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5																	
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE / 2.2 /2 MCE15/P	2.2	3		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8																
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE / 3 /2 MCE30/P	3	4		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9															
NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE /3/2 MCE30/P	3	4		35.3	35	33	28																		
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5																
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2MCE55/P	5.5	7.5		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5														
NKP-GE32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	5.5	7.5		56.6	55.7	52	45.8	36.2																	
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5 /2MCE55/P	5.5	7.5		46.9	46.5	45	43	40	35	29															
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5 /2MCE110/P	7.5	10		58.8	58	57	56	53	49	44															
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/P	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11													
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	3	4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5												
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	4	5.5		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15											
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	5.5	7.5		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24												
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	7.5	10		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5										
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	11	15		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39										
NKP-GE40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	15	20		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5										
NKP-GE50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P	5.5	7.5		24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4					
NKP-GE50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	7.5	10		28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5				
NKP-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P	11	15		39.6					39.5	39.3	39.1	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5						
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE /15/2 MCE150/P	15	20		55.1					54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41						
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	5.5	7.5		19.5						19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12			
NKP-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	7.5	10		23.5						23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12		
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	11	15		32.5								32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6			
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	15	20		40.1								39.7	39.6	39.5	39.5	39	38.5	38.2	37.5	36	34.5	33.5	26.9		
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P	11	15		24															22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	15	20		30.5															29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3

NKM-GE / NKP-GE MET MCE/P

MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 5

Monobloc centrifugaal pompen met frequentieregeling met koppeling, ontworpen voor een breed scala aan toepassingen, zoals :

- appartementen;
- campings;
- zwembaden;
- boerderij;
- bronwatervoorziening;
- irrigatie voor kassen, tuinen, landbouw;
- hergebruik van regenwater;
- industriele systemen.

Centrifugaal normblok pompen met semi-elastische koppeling gebruikt voor een brede waaier vantoepassingen.
De normpompen zijn uitgerust met een opgebouwde frequentie regelaar MCE/P die de pompen stuurt dmv een opgebouwde drukopnemer die een signaal stuurt van 0-10V of 4-20 M-A.
Pomplichaam uit gietijzer conform DIN-EN 733 (ex DIN 24255) met flenzen volgens DIN 2533 en DIN 2532 voor DN200.
Waaier uit gietijzer die dynamisch is uitgelanceerd via drukontlastings compensatie gaten.
Pompas uit RVS AISI 304
Mechanische dichting volgens DIN 24960 standaard uit SiC met O ringen uit EPDM.
Asynchrone motor met ventilator , bouwmodel B3/B5 , 2 Polig (NKP-GE) of 4 Polig (**NKM-GE**)
De rotor is voorzien van extra grote kogellagers die een geruisarme werking met zich meebrengen en zorgen voor een lange levensduur.

Snelheid van rotatie 1450 - 2900 1/min.

Werkbereik
Van 1 tot 450 m³/h met een opvoerhoogte tot 72 meter.

Temperatuurbereik vloeistof Van -10°C to +140°C.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Installatie Normaal horizontaal of verticaal, mits de motor altijd boven de pomp staat.

Max. omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk
16 bar - 1600 kPa (for DN 200 max. 10 bar).

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Flensmaat PN 16 DIN 2533

MCE/P
PAG. KLIK

ACCESSOIRES
PAG. KLIK

NKM-GE 4 POLIG MET MCE/P - TBV DRUKVERHOGING

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	MODEL MCE	DNA	DNM	Gew. Kg
NKM-GE 40-250/245/A/BAQE/ 2,2 /4 MCE30/P	60192059	4424	3x400 V	2,2	3,0	6,6	MCE30/P	65	40	89
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P	60192060	4594	3x400 V	3,0	4,0	7,9	MCE30/P	65	40	98
NKM-GE50-250/263/A/BAQE/ 4/4 MCE30/P	60192061	5350	3x400 V	4,0	5,5	10,0	MCE30/P	65	50	105
NKM-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4MCE55/P	60192062	6345	3x400 V	5,5	7,5	13,4	MCE55/P	80	65	168
NKM-GE65-315/279/A/BAQE/ 7,5 /4MCE110/P	60167386	8112	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	80	65	195
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167387	10079	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	80	65	263
NKM-GE80-250/240/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	60167388	8079	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	100	80	185
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167389	10046	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	100	80	237
NKM-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	60167390	11016	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	100	80	294
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167391	10303	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	125	100	245
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/P	60167392	10827	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	125	100	268
NKM-GE125-250/243/A/BAQE/15 /4 MCE150/P	60167393	11244	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	150	125	305

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKP-GE MET MCE/P

MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 5

NKP-GE 2 POLIG MET MCE/P - TBV DRUKVERHOGING

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				MODEL MCE	DNA	DNM	Gew. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		In A				
				kW	HP					
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	60192063	3131	1 x 230V	1,5	2,0	13,42	MCE11/P	50	32	56
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60192064	3466	1 x 230V	2,2	3,0	18,47	MCE15/P	50	32	58
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE / 2.2 /2 MCE15/P	60192065	3466	1 x 230V	2,2	3,0	18,55	MCE15/P	50	32	58
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE / 3 /2 MCE30/P	60192066	4051	3 x 400V	3,0	4,0	6,98	MCE30/P	50	32	76
NKP-GE 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60192067	3331	1 x 230V	2,2	3,0	19,42	MCE15/P	50	32	53
NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE /3/2 MCE30/P	60192068	3984	3 x 400V	3,0	4,0	6,68	MCE30/P	50	32	70
NKP-GE 32-160.1 177A/BAQE /4/2 MCE55/P	60192069	4729	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	3984	3 x 400V	3,0	4,0	7,09	MCE30/P	50	32	70
NKP-GE 32-160/163/A/BAQE /4/2 MCE55/P	60192071	4729	3 x 400V	4,0	5,5	9,83	MCE55/P	50	32	92
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2MCE55/P	60192072	4807	3 x 400V	5,5	7,5	12,68	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200.1 188/A/BAQE/4/2 MCE30/P	60192073	4729	3 x 400V	5,5	7,5	9,10	MCE30/P	50	32	92
NKP-GE32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	60192074	4807	3 x 400V	4,0	5,5	11,44	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5 /2MCE55/P	60192075	4807	3 x 400V	5,5	7,5	12,35	MCE55/P	50	32	126
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5 /2MCE110/P	60167394	6334	3 x 400V	7,5	10,0	17,02	MCE110/P	50	32	135
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/P	60192076	3264	1 x 230V	2,2	3,0	20,62	MCE22/P	65	40	74
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192077	3846	3 x 400V	3,0	4,0	7,23	MCE30/P	65	40	85
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192078	4588	3 x 400V	4,0	5,5	9,64	MCE55/P	65	40	107
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	60192079	4669	3 x 400V	5,5	7,5	12,44	MCE55/P	65	40	119
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	60167395	6371	3 x 400V	7,5	10,0	17,19	MCE110/P	65	40	127
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167396	8414	3 x 400V	11,0	15,0	24,87	MCE110/P	65	40	207
NKP-GE40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167397	8809	3 x 400V	15,0	20,0	34,64	MCE150/P	65	40	220
NKP-GE 50-125/125/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192080	4706	3 x 400V	4,0	5,5	9,78	MCE55/P	65	50	122
NKP-GE50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P	60192081	4789	3 x 400V	5,5	7,5	12,60	MCE55/P	65	50	124
NKP-GE50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	60167398	6486	3 x 400V	7,5	10,0	16,13	MCE55/P	65	50	133
NKP-GE50-160/153/A/BAQE/7.5/2MCE110/P	60167399	6505	3 x 400V	7,5	10,0	17,38	MCE110/P	65	50	101
NKP-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167400	8329	3 x 400V	11,0	15,0	24,03	MCE110/P	65	50	132
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167401	8820	3 x 400V	15,0	20,0	32,53	MCE150/P	65	50	216
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	60192082	5621	3 x 400V	5,5	7,5	12,81	MCE55/P	80	65	122
NKP-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	60167402	6945	3 x 400V	7,5	10,0	17,43	MCE110/P	80	65	131
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167403	8870	3 x 400V	11,0	15,0	23,44	MCE110/P	80	65	202
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	60167404	9282	3 x 400V	15,0	20,0	33,47	MCE150/P	80	65	212
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167405	9088	3 x 400V	11,0	15,0	24,09	MCE110/P	100	80	215
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167406	9499	3 x 400V	15,0	20,0	32,60	MCE150/P	100	80	221

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KDNE 4 POLIG MET MCE/P

> 1450 1/min

MODEL	Q (m^3/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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KDNE 2 POLIG MET MCE/P

> 2900 1/min

MODEL	Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
	(l/min)	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		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	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 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

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KDNE MET MCE/P

GESTANDARDISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 5

Genormaliseerde centrifugaalpompen met pomplichaam van gietijzer volgens DIN-EN 733 (voorheen DIN 24255). Deksel van de afdichting en motorsteun van gietijzer. Flenzen volgens DIN 2533 (DIN 2532 voor DN 200). Waaier in standaard uitvoering van gietijzer, op aanvraag van brons. Verwisselbare slijtringen op aanvraag. Pomp is standaard voorzien van mechanisch dichting volgens DIN 24960 uit carbon / siliciumcarbide met O-ringen van EPDM. Andere materialen en stopbuspakking op aanvraag leverbaar.

Geheel van pomp, motor en frequentieregelaar MCE/P gemonteerd op een stalen fundatieplaat.
Pompen zijn ontworpen voor een breed scale toepassingen zoals:
- Watervoorziening
- Transport van water in land- en tuinbouw en industrie.
- Brandbestrijding en sprinklersystemen
- Scheepvaart

Frequentiegeregelde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar van het type MCE/P waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constante druk.
De frequentieregelaar Elektromagnetische Compatibiliteit 89/336 EEG en latere wijzigingen, EEG richtlijn 73/23 en latere wijzigingen en CEI 2-3.

Bouwvorm motor B3

Rotatiesnelheid 1450 - 2900 1/min.

Werkbereik Van 1 tot 440 m^3/h met een opvoerhoogte tot 70 meter.

Temperatuurbereik vloeistof Van -10°C tot +140°C.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste of schurende bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal

Max. omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk
16 bar - 1600 kPa (per il DN 200 max 10 bar).

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Flensmaat
PN 16 DIN 2533
PN 10 DIN 2532 per DN 200

Installatie Vast in horizontale positie

MCE/P
PAG. KLIK

ACCESSOIRES
PAG. KLIK

KDNE 4 POLIG MET MCE/P - TBV DRUKVERHOGING

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	MODEL MCE	DNA	DNM	Gew. Kg
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	60192083	6578	3 x 400 V	3	4	MCE30/P	65	40	158
KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P	60192084	7388	3 x 400 V	4	5,5	MCE55/P	65	40	209
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192085	7761	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	65	50	182
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192086	8282	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	80	65	210
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167407	9778	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	270
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167408	10431	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	305
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167409	12249	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	80	65	310
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167411	12694	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	80	65	310
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167412	10136	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	100	80	232
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167413	11958	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	100	80	271
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167414	12415	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	100	80	290
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167415	12472	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	100	80	403
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167416	12623	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	125	100	313
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167417	13170	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	125	100	313

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KDNE MET MCE/P

GESTANDARDISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 5

KDNE 2 POLIG MET MCE/P - TBV DRUKVERHOGING

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	MODEL MCE	DNA	DNM	Gew. Kg
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192087	5366	1x220-240 V	2,2	3	MCE22/P	50	32	104
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192088	6007	3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192089	5398	1x220-240 V	2,2	3	MCE22/P	50	32	97
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192090	6038	3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	105
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P	60192091	6842	3 x 400 V	4	5,5	MCE55/P	50	32	126
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P	60192092	5196	1x220-240 V	1,5	2	MCE15/P	50	32	98
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192093	5394	1x220-240 V	2,2	3	MCE22/P	50	32	106
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192094	6038	3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192095	7170	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192096	6065	3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192097	7196	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167423	8677	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192099	6242	3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	149
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192098	7326	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167424	8789	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	50	32	179
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192100	7365	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167425	8818	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	50	32	190
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE110/P	60167426	10704	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	50	32	250
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167427	11112	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	50	32	261
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192101	7214	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	65	40	143
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192102	7355	3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	65	40	169
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167439	8849	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	40	178
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167440	10689	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	40	186
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167441	8972	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	40	160
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167442	10810	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	40	234
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167443	11220	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	40	244
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167445	11416	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	40	291
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167446	8789	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167447	10628	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167448	8934	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	50	190
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167449	10766	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	50	201
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167450	11181	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	50	213
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167451	10886	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	50	199
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167452	11298	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	50	293
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167453	8872	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	159
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167454	10705	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	80	65	188
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167455	9789	3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	186
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167456	10847	3 x 400 V	11	15	MCE110/P	80	65	196
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167457	11256	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	80	65	233
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167458	11406	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	80	65	292
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167459	11682	3 x 400 V	15	20	MCE150/P	100	80	311

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KVCE 30-50-80-120

VERTIKALE MEERCELLIGE CENTRIFUGAALPOMPEN MET FREQUENTIEREGELING MCE/P

INDEX
HOOFDSTUK 5

Verticale meercellige centrifugaalpomp geschikt voor kleine en middelgrote installatie.Door gebruik te maken van de MCE regelaar levert de pomp een konstante druk ifv een wisselende debietafname. Daardoor is de **KVCE** pomp ideaal geschikt voor drukverhogingsinstallaties voor villabouw (douches) en irrigatie.
De regelaar MCE wordt gestuurd dmv een opgebouwde drukopnemer die een signaal stuurt van 0-10 V of 4-20 mA .
De pomp heeft een inline aansluiting uit Technopolymeer met metalen aansluitring Waaiers , diffusors uit roestvast materiaal Technopolymeer.
Pompmantel , slijtring , dichtingsplaat uit RVS AISI 304.
Mechanische dichting uit grafiet/keramiek.
Motor as uit AISI 303 voorzien van zelfsmerende kogellagers, die zorgen voor een geluidsarme werking.
Asynchrone,gesloten motor uitwendig gekoeld door ventilator.
Gebouwd volgens de normen volgens CEI 2-3 en CEI 61-69 (EN 60335-2-41)

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Standard voltage
Monofase 1x220-240 V / 50/60 Hz
Driefasen 3x400 V / 50 Hz

Werkbereik
Van 1 tot 12 m³/h met een opvoerhoogte tot 107 meter.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Temperatuurbereik vloeistof
Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik (Veiligheidsstandaarden EN 60335-2-41).
Van 0°C tot +40°C voor overig gebruik.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk 12 bar (1200 kPa)

Installatie Vast in een verticale positie.

MCE/P KLIK
ACCESSOIRES KLIK

KVCE 30-50-80-120 MET MCE/P - TBV DRUKVERHOGING

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS																	DNA GAS	DNM GAS	H mm	GEW. KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL 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	1997	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	2012	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	2118	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	2141	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	2169	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	2037	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	2109	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	2135	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	2654	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	2676	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	2075	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	2100	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	2613	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	2637	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	2935	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	2598	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	3024	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	3468	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	3517	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	3564	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

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

MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMP MET FREQ. REGELING MCE/P

INDEX
HOOFDSTUK 5

De **NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 S** pompen van DAB zijn verticale centrifugaalpompen AISI 304 roestvast staal met meervoudige waaier. Standaard geleverd met MCE-P frequentieregeling geschikt voor drukverhoging.
De pompen kunnen worden gebruikt voor de recirculatie van water in verwarmings- en airconditioningsystemen. Ze zijn bijzonder veelzijdig, dankzij het gebruik van de MCE-P-omvormer, die garant staat voor prestatieniveaus die automatisch kunnen worden aangepast aan de verschillende behoeften van het systeem, waarbij een constante druk wordt behouden.
Druksensor standaard meegeleverd. In alle modellen, zijn de onderdelen die in contact komen met vloeistoffen vervaardigd van AISI 304 roestvaststaal. (AISI 316 roestvast staal, X versie, alleen op aanvraag).
Ze zijn bijzonder veelzijdig, dankzij de centrale afstand tussen de 2 in-line poorten, ontworpen om de uitwisselbaarheid te maximaliseren.
Vanaf 5,5 kW-modellen kan de mechanische siliciumcarbide-grafietafdichting worden verwijderd zonder daarbij de motor te verwijderen
Mechanische afdichtingen voor agressieve vloeistoffen en verschillende aansluitingen (rond, ovaal, Victaulic, klemflenzen) op aanvraag verkrijgbaar.
Alle modellen zijn WRAS- en ACS-gecertificeerd voor gebruik bij drinkwater. Starre koppeling aan IE3 hoge energie-efficiëntie elektromotoren.

Werkbereik (flow rate and head)
1 m³/h tot 30 m³/h Met een opvoerhoogte tot 320 m

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal

Maximum % glycol 30%

Min. en max. vloeistoftemperatuur
-30 °C tot +120 °C (EPDM)
-15 °C tot +120 °C (Viton/FKM)

Max. omgevingstemperatuur +50° C

Max. werkdrukbar / kPa
25 bar / 2500 kPa

Beschermingsklasse IP 55

Motor isolatieklasse F

Materiaal waaier
AISI 304 roestvast staal for NKV S
AISI 316 roestvast staal for NKV X (alleen op aanvraag)

Mono fase 1x230 V up to 2,2 kW

Driefasen
380 - 415 V at 50 Hz from 3 kW

Mogelijkheden voor installatie Verticale positie

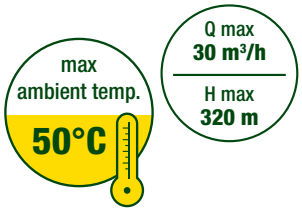
Speciale versie op aanvraag
Ja, verkrijgbaar met verschillende mech. dichtingen voor agressieve vloeistoffen en aansluitingen. Andere voltages en frequenties, ATEX **versie**

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

MCE/P KLIK
ACCESOIRES KLIK

HIGH EFFICIENCY

De nieuwe NKVE-pompen worden geleverd met IE3-klasse motoren en voldoen aan de hoogste energie-efficiëntienormen op de markt voor waterbehandeling.



PERFORMANCE FOR EVERY NEED

Ze bieden ongelooflijke toepassingsflexibiliteit dankzij een compleet prestatiebereik en de mogelijkheid om te werken met omgevingstemperaturen tot 50 ° C.

ROBUUST EN BETROUWBAAR

Alle delen die in contact komen met vloeistoffen zijn gemaakt van AISI 304 roestvast staal (AISI 316 X-versies).

EENVOUDIG UITWISSELBAAR

Bovendien is het nieuwe assortiment ontworpen om vervanging te vereenvoudigen dankzij de standaardflenzen en standaard middenafstanden.

NKVE 15 / 10 S 110 E1 IE3

NOMINAL FLOW (m³/h)
NUMBER OF STAGES/IMPELLERS
MATERIALS*: S=AISI 304 ; X=AISI 316
MOTOR POWER P2 kW x 10 (110 = 11kW)

Mechanical seal Type (E1=STANDARD)
E1=BQGE=Graphite/Silicon Carbide/AISI 316/EPDM
E2=QQGE=Sil. Carbide/Sil. Carbide/AISI 316/EPDM
V3=QQGV=Sil. Carbide/Sil. Carbide/AISI 316/FKM
V4=BQGV=Graphite/Sil. Carbide/AISI 316/FKM
E5=UUGE=Tungsten C/Tungsten C/AISI 316/EPDM

Motor efficiency

*MATERIALS:
"S" version with pump body/impellers/diffusers in roestvast staal AISI 304
"X" version MET pump body/ impellers/diffusers in roestvast staal AISI 316

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

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

MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMP MET FREQ. REGELING MCE/P

INDEX
HOOFDSTUK 5

NKVE 1 S MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS							DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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					
NKVE 1/03 S 003 M MCE11/P	60190488	2390	1 x 230 V	0,4	0,5	H (m)	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	2497	1 x 230 V	0,4	0,5		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	2729	1 x 230 V	0,4	0,5		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	2914	1 x 230 V	0,6	0,8		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	3037	1 x 230 V	0,6	0,8		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	3184	1 x 230 V	0,8	1,0		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	3418	1 x 230 V	0,8	1,0		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	3596	1 x 230 V	1,1	1,5		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	3693	1 x 230 V	1,1	1,5		150.5	141.5	130,0	115,0	95,0	69.5	25	25	1195	250	38,1
NKVE 1/25 S 015 M MCE15/P	60190497	4018	1 x 230 V	1,5	2,0		174,0	164,0	151.5	134.5	112,0	83.5	25	25	1308	250	43,0
NKVE 1/30 S 015 M MCE15/P	60190498	4205	1 x 230 V	1,5	2,0		206.5	194.5	179,0	158,0	131,0	96.5	25	25	1420	250	45,0
NKVE 1/34 S 022 M MCE22/P	60190499	4469	1 x 230 V	2,2	3,0		238,0	225.5	208.5	185.5	155.5	116.5	25	25	1510	250	49,0
NKVE 1/37 S 022 M MCE22/P	60190500	4602	1 x 230 V	2,2	3,0		258,0	244,0	225.5	200.5	167.5	125,0	25	25	1578	250	50,5

NKVE 3 S MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS									DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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				
NKVE 3/04 S 003 M MCE11/P	60190501	2446	1 x 230 V	0,4	0,5	H (m)	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	2665	1 x 230 V	0,6	0,8		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	2801	1 x 230 V	0,8	1,0		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	2902	1 x 230 V	1,1	1,5		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	3015	1 x 230 V	1,1	1,5		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 MCE15/P	60190506	3189	1 x 230 V	1,5	2,0		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 MCE15/P	60190507	3231	1 x 230 V	1,5	2,0		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 MCE22/P	60190508	3342	1 x 230 V	2,2	3,0		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	3801	3 x 380-415Δ	2,2	3,0		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	4056	3 x 380-415Δ	3,0	4,0		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	4255	3 x 380-415Δ	3,0	4,0		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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

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

MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMP MET FREQ. REGELING MCE/P

INDEX
HOOFDSTUK 5

NKVE 6 S MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS										DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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					
NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P	60190510	1955	1 x 230 V	0,4	0,5	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	2163	1 x 230 V	0,6	0,8		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	2255	1 x 230 V	0,8	1,0		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	2590	1 x 230 V	1,1	1,5		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 MCE15/P	60190514	3008	1 x 230 V	1,5	2,0		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 MCE15/P	60190515	2962	1 x 230 V	1,5	2,0		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 MCE22/P	60190516	3116	1 x 230 V	2,2	3,0		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 MCE22/P	60190517	3378	1 x 230 V	2,2	3,0		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	3915	3 x 380-415Δ	3,0	4,0		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	4330	3 x 380-415Δ	3,0	4,0		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 MCE55/P	60190520	4376	3 x 380-415Δ	4,0	5,5		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 MCE55/P	60190521	4882	3 x 380-415Δ	4,0	5,5		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	5597	3 x 380-415Δ	5,5	7,5		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 MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS										DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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				
NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P	60190523	3025	1 x 230 V	0,8	1,0	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	3116	1 x 230 V	1,1	1,5		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 MCE15/P	60190524	3300	1 x 230 V	1,5	2,0		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 MCE15/P	60190525	3532	1 x 230 V	1,5	2,0		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 MCE22/P	60188934	3659	1 x 230 V	2,2	3,0		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 MCE22/P	60190526	3790	1 x 230 V	2,2	3,0		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	4250	3 x 380-415Δ	3,0	4,0		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	3924	3 x 380-415Δ	3,0	4,0		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 MCE55/P	60190529	5072	3 x 380-415Δ	4,0	5,5		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 MCE55/P	60190530	5505	3 x 380-415Δ	4,0	5,5		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	6097	3 x 380-415Δ	5,5	7,5		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	6173	3 x 380-415Δ	5,5	7,5		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 MCE110/P	60190533	7243	3 x 380-415Δ	7,5	10,0		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 MCE110/P	60190534	7945	3 x 380-415Δ	7,5	10,0		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	8619	3 x 380-415Δ	11,0	15,0		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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

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

MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMP MET FREQ. REGELING MCE/P

INDEX
HOOFDSTUK 5

NKVE 15 S MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	POMP GEGEVENS Q=m3/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
						Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400					
NKVE 15/02 S 022 M MCE22/P	60185543	3633	1 x 230 V	2,2	3,0	H (m)	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	3950	3 x 380-415Δ	3,0	4,0		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	4610	3 x 380-415Δ	4,0	5,5		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	4900	3 x 380-415Δ	4,0	5,5		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	5817	3 x 380-415Δ	5,5	7,5		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	6057	3 x 380-415Δ	5,5	7,5		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 MCE110/P	60190541	6966	3 x 380-415Δ	7,5	10,0		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 MCE110/P	60190542	7222	3 x 380-415Δ	7,5	10,0		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	7889	3 x 380-415Δ	11,0	15,0		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	8573	3 x 380-415Δ	11,0	15,0		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	9203	3 x 380-415Δ	11,0	15,0		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	11258	3 x 380-415Δ	15,0	20,0		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	10682	3 x 380-415Δ	15,0	20,0		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 MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	POMP GEGEVENS Q=m3/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28	DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
						Q=l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467					
NKVE 20/02 S 022 M MCE22/P	60190548	3492	1 x 230 V	2,2	3,0	H (m)	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	4062	3 x 380-415Δ	3,0	4,0		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	5241	3 x 380-415Δ	4,0	5,5		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	5575	3 x 380-415Δ	5,5	7,5		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 MCE110/P	60190551	6596	3 x 380-415Δ	7,5	10,0		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 MCE110/P	60190552	6741	3 x 380-415Δ	7,5	10,0		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	7402	3 x 380-415Δ	11,0	15,0		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	7846	3 x 380-415Δ	11,0	15,0		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	8046	3 x 380-415Δ	11,0	15,0		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	10575	3 x 380-415Δ	15,0	20,0		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	10330	3 x 380-415Δ	15,0	20,0		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

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKVE 32-45-65-95

MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMP MET VERTICALE AS EN FREQUENTIEREG. MCE/P

INDEX
HOOFDSTUK 5

De **NKVE 32, 45, 65, 95** pompen van DAB zijn multi-waaier verticale centrifugaalpompen met koppeling. Met MCE-P omvormer standaard geïnstalleerd; Ontworpen voor drukbehoud in civiele en commerciële omgevingen 'ze kunnen ook worden gebruikt in de landbouw en in irrigatiesystemen.
Voor de recirculatie van water in verwarmings- en airconditioningsystemen. Ze zijn bijzonder veelzijdig, dankzij het gebruik van de MCE-P-omvormer, die garant staat voor prestatieniveaus die automatisch kunnen worden aangepast aan de verschillende behoeften van het systeem, waarbij een constante druk wordt behouden.
Druksensor standaard meegeleverd.
Pomplichaam en bovenflens in kataforetisch met verf bedekt gietijzer; waaiers, diffusers en pompvoering van AISI 304 roestvast staal (AISI 316 roestvast staal op aanvraag beschikbaar - X-versie).
Veelzijdigheid, dankzij de middenafstand tussen de 2 in-line poorten, ontworpen om de uitwisselbaarheid te maximaliseren. Vanaf 5,5 kW-modellen kan de mechanische siliciumcarbide-grafietafdichting worden verwijderd zonder de motor te verwijderen. Mechanische afdichtingen voor agressieve vloeistoffen en verschillende aansluitingen ook verkrijgbaar (rond, ovaal, Victaulic, klemflenzen).
Alle AISI 316 roestvast staal - X-versie - modellen zijn gecertificeerd voor gebruik Met drinkwater (WRAS en ACS gecertificeerd).
Pompen gekoppeld door starre koppeling aan IE3 elektromotoren met hoge energie-efficiëntie.

Werkbereik
Van 1 m³/h tot 120 m³/h Met een opvoerhoogte tot 320 m

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal

Maximum % glycol 30%

Min. en max. vloeistoftemperatuur
Van -30 to +120°C (EPDM)
Van -15°C to +120°C (Viton/FKM)

Beschermingsklasse IP 55

Motor isolatieklasse F

Materiaal waaier
AISI 304 roestvast staal
AISI 316 for NKV X alleen op aanvraag

Mono fase 1x230 V up to 2,2 kW

Driefasen
380 - 415 V at 50 Hz from 3 kW

Mogelijkheden voor installatie Verticale positie

Speciale versie op aanvraag
Ja, verkrijgbaar met verschillende mech. dichtingen voor agressieve vloeistoffen en aansluitingen. Andere voltages en frequenties, ATEX **versie**

WRAS APPROVED PRODUCT

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

IE3 ≥ 0,75 kW

MCE/P KLIK

ACCESOIRES KLIK

NKVE 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

- NOMINAL FLOW RATE (m³/h)
- NUMBER OF STAGES/IMPELLERS
- NUMBER AND TYPE OF TURNED IMPELLER
- MATERIALS*: " "=CAST IRON/AISI 304; X=AISI 316
- MOTOR POWER P2 KW X 10 (300 = 30KW)
- **Type of mechanical seal (E1=STANDARD)**
  E1=BQGE=Carbon/Silicon carbide/AISI 316/EPDM STD
  E2=QQGE=Silicon Carbide/Silicon Carbide/AISI 316/EPDM
  V3=QQGV=Silicon Carbide/Silicon Carbide/AISI 316/FKM-Viton
  V4=BQGV= Carbon/Silicon carbide /AISI 316/ FKM-Viton
  E5=UUGE=Tungsten carbide/Tungsten carbide/AISI 316/EPDM
- Motor efficiency

*MATERIALS:
"X" version MET pump body/impellers/diffusers in AISI 316 roestvast staal
" " standard version MET pump body in cast iron and impellers in AISI 304 roestvast staal

NKVE 32-45-65-95

MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMP MET VERTICALE AS EN FREQUENTIEREG. MCE/P

INDEX
HOOFDSTUK 5

NKVE 32 MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS										DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	6544	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	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	6368	3 x 380-415Δ	5,5	7,5		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	8127	3 x 380-415Δ	7,5	10,0		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	9414	3 x 380-415Δ	11,0	15,0		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	9927	3 x 380-415Δ	11,0	15,0		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	12239	3 x 380-415Δ	15,0	20,0		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	12579	3 x 380-415Δ	15,0	20,0		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	12918	3 x 380-415Δ	15,0	20,0		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 MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS										DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	6245	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	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	7959	3 x 380-415Δ	7,5	10,0		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	9437	3 x 380-415Δ	11,0	15,0		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	12025	3 x 380-415Δ	15,0	20,0		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 MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS										DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	7279	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	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	7902	3 x 380-415Δ	11,0	15,0		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	10502	3 x 380-415Δ	15,0	20,0		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 MET MCE/P

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS										DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	8615	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	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	11045	3 x 380-415Δ	15,0	20,0		62,0	55,5	51,5	49,0	47,5	45,0	41,0	35,0	28,5	100	100	1619	380	235

DAB PUMPS reserves the right to make modifications METout notice

MONOBLOC ELEKTRONISCHE CENTRIFUGAAL POMP MET MCE/C VOOR CIRCULATIE

PRESTATIEBEREIK

NKM-GE 4 POLES MET MCE/C

> 1450 1/min

MODEL	P2 NOMINAL		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 MCE15/C	1.5	2		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8											
NKM-GE 40-250/260/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	3	4		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19												
NKM-GE 50-125/141/A/BAQE/0.75/4 M MCE11/C	0.75	1	H (m)	6.5		6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9									
NKM-GE 50-160/177/A/BAQE/1,5/4 M MCE15/C	1.5	2		10.7		10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3									
NKM-GE 50-200/219/A/BAQE/ 3 /4 T MCE30/C	3	4		16.8		16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9								
NKM-GE 50-250/263/A/BAQE/4/4 T MCE30/C	4	5.5		23.8		23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1								
NKM-GE 65-125/144A/BAQE/1.1/4 M MCE11/C	1.1	1.5		6.5		6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	4.2	3.75					
NKM-GE 65-160/153/A/BAQE/1,1/4 M MCE11/C	1.1	1.5		7.4		7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4							
NKM-GE 65-160/177/A/BAQE/2,2/4 M MCE22/C	2.2	3		10.5				10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6				
NKM-GE 65-200/210/A/BAQE/ 3 /4 T MCE30/C	3	4		15.3				15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3					
NKM-GE 65-200/219/A/BAQE/ 4/4 T MCE30/C	4	5.5		17				17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6				
NKM-GE 65-250/263/A/BAQE/5,5/4 T MCE55/C	5.5	7.5		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3				
NKM-GE 65-315/309/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	11	15		34.2							33.2	33	32.5	32	31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7

MODEL	P2 NOMINAL		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

MONOBLOC ELEKTRONISCHE CENTRIFUGAAL POMP MET MCE/C VOOR CIRCULATIE

PRESTATIEBEREIK

NKP-GE 2 POLES MET MCE/C

> 2900 1/min

MODEL	P2 NOMINAL		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
	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	H (mt)	22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5												
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 T MCE55/C	4	5.5		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15											
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5.5	7.5		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24												
NKP-GE 40-160/172/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C	7.5	10		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5										
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39										
NKP-GE 40-250/230/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5										
NKP-GE 50-125/115/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9							
NKP-GE 50-125/135/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5.5	7.5		24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4					
NKP-GE 50-125/144/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C	7.5	10		28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5				
NKP-GE 50-160/169/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		39.6					39.5	39.3	39.1	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5						
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		55.1					54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41						
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5.5	7.5		19.5						19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12			
NKP-GE 65-125/137/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C	7.5	10		23.5						23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12		
NKP-GE 65-160/157/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		32.5								32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6			
NKP-GE 65-160/173/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		40.1								39.7	39.6	39.5	39.5	39	38.5	38.2	37.5	36	34.5	33.5	26.9		
NKP-GE 80-160/147-127/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		24															22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		30.5															29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3

NKM-GE / NKP-GE MET MCE/C

MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 5

Centrifugaal normblok pompen met semi-elastische koppeling gebruikt voor een brede waaier vantoepassingen:

- Circulatie van warm water (cv toepassingen)
- Circulatie van koud water (klimatisatie toepassingen)
- Circulatie van koud water (koelings toepassingen)

De normpompen zijn uitgerust met een opgebouwde frequentie regelaar MCE/C die de pompen stuurt ifv.de gemeten verschildruk.
Pomplichaam uit gietijzer conform DIN-EN 733 (ex DIN 24255) met flenzen volgens DIN 2533 en DIN 2532 voor DN200.
Waaier uit gietijzer die dynamisch is uitgelanceerd via drukontlastings compensatie gaten.
Pompas uit RVS AISI 304
Mechanische dichting volgens DIN 24960 standaard uit SiC met O ringen uit EPDM.
Asynchrone motor met ventilator , bouwmodel B3/B5 , 2 Polig (NKP-GE) of 4 Polig (NKM-GE)
De rotor is voorzien van extra grote kogellagers die een geruisarme werking met zich meebrengen en zorgen voor een lange levensduur.

Rotatiesnelheid 1450 - 2900 1/min.

Werkbereik
Van 1 tot 450 m³/h met een opvoerhoogte tot 72 mtr.

Temperatuurbereik vloeistof Van -10°C tot +140°C.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Installatie Vast, in horizontale of verticale positie, motor altijd boven.

Max. omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk
16 bar - 1600 kPa (for DN 200 max. 10 bar).

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Flensmaat PN 16 DIN 2533

Speciale versies op aanvraag
Pompen voor andere vloeistoffen dan water. Andere voltages en/of frequenties, MET 0-10V signal

MCE/C
PAG. KLIK

ACCESSOIRES
PAG. KLIK

NKM-GE 4 POLIG MET MCE/C - TBV CIRCULATIE SYSTEMEN

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x230 ~ V							VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM kW	P2 NOM HP	WEIGHT (Kg)		CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM kW	P2 NOM HP	WEIGHT (Kg)
NKM-GE 32-125.1/140	50	32	60142859	3108	MCE11/C	0,25	0,33	36							
NKM-GE 32-125/142	50	32	60143037	3126	MCE11/C	0,37	0,50	39							
NKM-GE 32-160.1/169	50	32	60143038	3174	MCE11/C	0,37	0,50	38							
NKM-GE 32-160/169	50	32	60142862	3207	MCE11/C	0,55	0,75	46							
NKM-GE 32-200.1/200	50	32	60142863	3232	MCE11/C	0,55	0,75	55							
NKM-GE 32-200/219	50	32	60192245	3345	MCE11/C	1,10	1,50	66		60192104	4674	MCE30/C	1,10	1,50	68,6
NKM-GE 40-125/142	65	40	60142868	3277	MCE11/C	0,55	0,75	51							
NKM-GE 40-160/166	65	40	60192246	3382	MCE11/C	0,75	1,00	54		60192105	4756	MCE30/C	0,75	1,00	56,6
NKM-GE 40-200/219	65	40	60192247	3904	MCE15/C	1,50	2,00	70		60192107	5134	MCE30/C	1,50	2,00	72,6
NKM-GE 40-250/260	65	40								60192248	5126	MCE30/C	3,00	4,00	98
NKM-GE 50-125/141	65	50	60192249	3382	MCE11/C	0,75	1,00	55		60192108	4710	MCE30/C	0,75	1,00	57,6
NKM-GE 50-160/177	65	50	60192250	3885	MCE15/C	1,50	2,00	64		60192106	5114	MCE30/C	1,50	2,00	66,6
NKM-GE 50-200/219	65	50								60192251	5050	MCE30/C	3,00	4,00	90
NKM-GE 50-250/263	65	50								60192252	5893	MCE30/C	4,00	5,50	105
NKM-GE 65-125/144	80	65	60192253	3500	MCE11/C	1,10	1,50	65		60192109	4828	MCE30/C	1,10	1,50	67,6
NKM-GE 65-160/153	80	65	60192254	3518	MCE11/C	1,10	1,50	67		60192110	4845	MCE30/C	1,10	1,50	69,6
NKM-GE 65-160/177	80	65	60192255	4388	MCE22/C	2,20	3,00	80		60192111	5421	MCE30/C	2,20	3,00	82,6
NKM-GE 65-200/210	80	65								60192256	5159	MCE30/C	3,00	4,00	97
NKM-GE 65-200/219	80	65								60192257	5938	MCE55/C	4,00	5,50	105
NKM-GE 65-250/263	80	65								60192258	6686	MCE55/C	5,50	7,50	168
NKM-GE 65-315/309	80	65								60167494	9051	MCE110/C	11,00	15,00	263
NKM-GE 80-160/163	100	80								60192262	4616	MCE22/C	2,20	3,00	87
NKM-GE 80-160/163	100	80								60192112	5648	MCE30/C	2,20	3,00	89,6
NKM-GE 80-160/177	100	80								60192263	5154	MCE30/C	3,00	4,00	96
NKM-GE 80-200/222	100	80								60192264	6547	MCE55/C	5,50	7,50	156
NKM-GE 80-250/270	100	80								60167495	9020	MCE110/C	11,00	15,00	237
NKM-GE 80-315/305	100	80								60167496	11268	MCE150/C	15,00	20,00	294
NKM-GE 100-200/200	125	100								60192265	6856	MCE55/C	5,50	7,50	169
NKM-GE 100-200/214	125	100								60167497	8333	MCE110/C	7,50	10,00	181
NKM-GE 100-250/250	125	100								60167498	9266	MCE110/C	11,00	15,00	245
NKM-GE 100-250/270	125	100								60167499	11086	MCE150/C	15,00	20,00	268
NKM-GE 125-250/243	150	125								60167501	11487	MCE150/C	15,00	20,00	305
NKM-GE 150-200/218	200	150								60167502	11065	MCE110/C	11,00	15,00	-

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKP-GE MET MCE/C

MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 5

NKP-GE 2 POLIG MET MCE/C - TBV CIRCULATIE SYSTEMEN

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x230 ~ V						VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM kW	P2 NOM HP	WEIGHT (Kg)	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM kW	P2 NOM HP	WEIGHT (Kg)
NKP-GE 32-125.1/115	50	32	60192113	3062	MCE11/C	1,10	1,5	51	60192134	4389	MCE30/C	1,10	1,5	53,6
NKP-GE 32-125.1/125	50	32	60192114	3657	MCE11/C	1,50	2,0	56	60192135	4887	MCE30/C	1,50	2,0	58,6
NKP-GE 32-125.1/140	50	32	60192115	4099	MCE15/C	2,20	3,0	58	60192136	5132	MCE30/C	2,20	3,0	60,6
NKP-GE 32-125/110	50	32	60192116	3181	MCE11/C	1,10	1,5	44	60192137	4479	MCE30/C	1,10	1,5	46,6
NKP-GE 32-125/120	50	32	60192117	3699	MCE11/C	1,50	2,0	56	60192138	4891	MCE30/C	1,50	2,0	58,6
NKP-GE 32-125/130	50	32	60192118	4103	MCE15/C	2,20	3,0	58	60192139	5138	MCE30/C	2,20	3,0	60,6
NKP-GE 32-125/142	50	32							60192119	4704	MCE30/C	3,00	4,00	76
NKP-GE 32-160.1/166	50	32							60192120	4745	MCE30/C	3,00	4,00	70
NKP-GE 32-160.1/177	50	32							60192121	5700	MCEC55/C	4,00	5,5	90,6
NKP-GE 32-160/151	50	32							60192123	4762	MCE30/C	3,00	4,0	70
NKP-GE 32-160/177	50	32							60192124	5774	MCE55/C	5,50	7,5	114
NKP-GE 32-200.1/205	50	32							60192125	5817	MCE55/C	5,50	7,5	114
NKP-GE 32-200/190	50	32							60192126	5824	MCE55/C	5,50	7,5	126
NKP-GE 32-200/210	50	32							60167568	7138	MCE110/C	7,50	10,0	135
NKP-GE 40-125/107	65	40	60192127	3753	MCE11/C	1,50	2,0	61	60192140	4983	MCE30/C	1,50	2,0	63,6
NKP-GE 40-125/120	65	40	60192128	4196	MCE22/C	2,20	3,0	74	60192141	5231	MCE30/C	2,20	3,0	76,6
NKP-GE 40-125/130	65	40							60192129	4797	MCE30/C	3,00	4,0	85
NKP-GE 40-125/139	65	40							60192130	5557	MCE55/C	4,00	5,5	107
NKP-GE 40-160/158	65	40							60192122	5864	MCE55/C	5,50	7,5	119
NKP-GE 40-160/172	65	40							60167569	7177	MCE110/C	7,50	10,0	127
NKP-GE 40-200/210	65	40							60167570	7877	MCE110/C	11,00	15,0	207
NKP-GE 40-250/230	65	40							60167571	9743	MCE150/C	15,00	20,0	220
NKP-GE 50-125/115	65	50							60192131	4899	MCE30/C	3,00	4,0	87
NKP-GE 50-125/135	65	50							60192132	5913	MCE55/C	5,50	7,5	124
NKP-GE 50-125/144	65	50							60167572	7227	MCE110/C	7,50	10,0	133
NKP-GE 50-160/169	65	50							60167573	7753	MCE110/C	11,00	15,0	132
NKP-GE 50-200/200	65	50							60167574	9720	MCE150/C	15,00	20,0	216
NKP-GE 65-125/127	80	65							60192133	5990	MCE55/C	5,50	7,5	122
NKP-GE 65-125/137	80	65							60167575	7303	MCE110/C	7,50	10,0	131
NKP-GE 65-160/157	80	65							60167576	7889	MCE110/C	11,00	15,0	202
NKP-GE 65-160/173	80	65							60167577	9600	MCE150/C	15,00	20,0	212
NKP-GE 80-160/147-127	100	80							60167578	8099	MCE110/C	11,00	15,0	215
NKP-GE 80-160/153	100	80							60167579	9810	MCE150/C	15,00	20,0	221

DAB PUMPS B.V. behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen door te voeren

115

CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING VOOR CIRCULATIE

PRESTATIE BEREIK

KDNE 4 POLIG MET MCE/C

> 1450 1/min

MODEL	Q (m³/h)	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	(l/min)	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		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	H	9.4			9.3	9.2	9.2	9.1	8.8											
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C	(m)	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

CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING VOOR CIRCULATIE

PRESTATIE BEREIK

KDNE 4 POLIG MET MCE/C

> 1450 1/min

MODEL	Q (m^3/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		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	H (m)	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING VOOR CIRCULATIE

PRESTATIE BEREIK

KDNE 2 POLIG MET MCE/C

> 2900 1/min

MODELLO	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 MET MCE/C

GESTANDARDISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 5

Genormaliseerde centrifugaalpompen met pomplichaam van gietijzer volgens DIN-EN 733 (voorheen DIN 24255). Deksel van de afdichting en motorsteun van gietijzer. Flenzen volgens DIN 2533 (DIN 2532 voor DN 200). Waaier in standaard uitvoering van gietijzer, op aanvraag van brons. Verwisselbare slijtRI gen op aanvraag. Pomp is standaard voorzien van mechanisch dichting volgens DIN 24960 uit carbon / siliciumcarbide met O-ringen van EPDM. Andere materialen en stopbuspakking op aanvraag leverbaar.
Geheel van pomp, motor en frequentieregelaar MCE/C gemonteerd op een stalen fundatieplaat.
Pompen zijn ontworpen voor een breed scale toepassingen zoals:

- Watervoorziening
- Circulatie van warm water voor verwarming.
- Circulatie van koud water voor airconditioning en koeling.
- Transport van water in land- en tuinbouw en industrie.
- Brandbestrijding en sprinklersystemen
- Scheepvaart

Frequentiegeregelde pompen zijn bijzonder veelzijdig dankzij de opgebouwde regelaar van het type DAB MCE / C waardoor de capaciteit van de pomp zich automatisch aanpast aan de verschillende systeemvereisten met behoud van constant drukverschil.
De frequentieregelaar Elektromagnetische Compatibiliteit 89/336 EEG en latere wijzigingen, EEG richtlijn 73/23 en latere wijzigingen en CEI 2-3.

Bouwvorm motor B3

Rotatiesnelheid 1450 - 2900 1/min.

Werkbereik Van 1 tot 440 m³/h met een opvoerhoogte tot 70 meter.

Temperatuurbereik vloeistof Van -10°C tot +140°C.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste of schurende bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Max. omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk 16 bar - 1600 kPa (per il DN 200 max 10 bar).

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Flensmaat
PN 16 DIN 2533
PN 10 DIN 2532 per DN 200

Installatie Vast in horizontale positie.

Speciale versies op aanvraag

MCE/C
PAG. KLIK

ACCESSOIRES
PAG. KLIK

KDNE 4 POLIG MET MCE/C - TBV CIRCULATIE SYSTEMEN

GIETIJZEREN WAAIER

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x230 ~ V						VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM kW	P2 NOM HP	WEIGHT (Kg)	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM kW	P2 NOM HP	WEIGHT (Kg)
KDNE 32-125.1/140	50	32	60142983	4591	MCE11/C	0,55	0,75	87						
KDNE 32-125/142	50	32	60192194	4689	MCE11/C	0,75	1	88	60192167	5786	MCE30/C	0,75	1	90,6
KDNE 32-160.1/177	50	32	60192195	4761	MCE11/C	0,75	1	95	60192168	5859	MCE30/C	0,75	1	97,6
KDNE 32-160/177	50	32	60192196	4832	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192169	5929	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 32-200.1/207	50	32	60192197	4927	MCE11/C	1,1	1,5	110	60192170	6022	MCE30/C	1,1	1,5	112,6
KDNE 32-200/200	50	32	60192198	4935	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192171	6033	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 32-200/219	50	32	60192199	5970	MCE22/C	2,2	3	106	60192172	6392	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 40-125/142	65	40	60192200	4824	MCE11/C	1,1	1,5	90	60192173	5921	MCE30/C	1,1	1,5	92,6
KDNE 40-160/161	65	40	60192201	4981	MCE11/C	1,1	1,5	95	60192174	6078	MCE30/C	1,1	1,5	97,6
KDNE 40-160/177	65	40	60192202	5541	MCE15/C	1,5	2	105	60192175	6239	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 40-200/180	65	40	60192203	5048	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192176	6146	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 40-200/200	65	40	60192204	5606	MCE15/C	1,5	2	109	60192177	6306	MCE30/C	1,5	2	111,6
KDNE 40-200/219	65	40	60192205	6075	MCE22/C	2,2	3	115	60192178	6499	MCE30/C	2,2	3	117,6
KDNE 40-250/230	65	40	60192206	6271	MCE22/C	2,2	3	133	60192181	6694	MCE30/C	2,2	3	135,6
KDNE 40-250/240	65	40							60192207	6894	MCE30/C	3	4	158
KDNE 40-250/260	65	40							60192208	7693	MCE55/C	4	5,5	209

KDNE MET MCE/C

GESTANDARDISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 5

KDNE 4 POLIG MET MCE/C - TBV CIRCULATIE SYSTEMEN

GIETIJZEREN WAAIER

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x230 ~ V							VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM kW	P2 NOM HP	WEIGHT (Kg)	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM kW	P2 NOM HP	WEIGHT (Kg)
KDNE 50-125/139	65	50	60192209	4902	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192182	5999	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 50-125/144	65	50	60192210	5464	MCE15/C	1,5	2	105	60192179	6161	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 50-160/137	65	50	60192211	5064	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192180	6162	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 50-160/153	65	50	60192212	5619	MCE15/C	1,5	2	107	60192183	6318	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 50-160/169	65	50	60192213	6088	MCE22/C	2,2	3	111	60192184	6511	MCE30/C	2,2	3	113,6
KDNE 50-160/177	65	50							60192214	6712	MCE30/C	3	4	119
KDNE 50-200/170	65	50	60192215	5710	MCE15/C	1,5	2	118	60192185	6407	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 50-200/190	65	50	60192216	6177	MCE22/C	2,2	3	127	60192186	6601	MCE30/C	2,2	3	129,6
KDNE 50-200/210	65	50							60192217	6807	MCE30/C	3	4	131
KDNE 50-200/219	65	50							60192218	7603	MCE55/C	4	5,5	131
KDNE 50-250/220	65	50							60192219	6988	MCE30/C	3	4	147
KDNE 50-250/263	65	50							60192220	8053	MCE55/C	5,5	7,5	182
KDNE 65-125/130	80	65	60192221	4995	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192187	6092	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 65-125/144	80	65	60192222	5553	MCE15/C	1,5	2	107	60192188	6251	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 65-160/137	80	65	60192223	5142	MCE11/C	1,1	1,5	107	60192189	6239	MCE30/C	1,1	1,5	109,6
KDNE 65-160/153	80	65	60192224	5699	MCE15/C	1,5	2	118	60192190	6394	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 65-160/169	80	65	60192225	6162	MCE22/C	2,2	3	118	60192191	6586	MCE30/C	2,2	3	120,6
KDNE 65-160/177	80	65							60192226	6791	MCE30/C	3	4	157
KDNE 65-200/180	80	65	60192227	6292	MCE22/C	2,2	3	151	60192192	6716	MCE30/C	2,2	3	153,6
KDNE 65-200/190	80	65							60192228	6920	MCE30/C	3	4	159
KDNE 65-200/219	80	65							60192229	7988	MCE55/C	5,5	7,5	209
KDNE 65-250/240	80	65							60192230	8554	MCE55/C	5,5	7,5	210
KDNE 65-250/263	80	65							60167580	10034	MCE110/C	7,5	10	270
KDNE 65-315/260	80	65							60167581	10660	MCE110/C	7,5	10	305
KDNE 65-315/290	80	65							60167582	11132	MCE110/C	11	15	310
KDNE 65-315/320	80	65							60167583	12889	MCE150/C	15	20	310
KDNE 80-160/153	100	80	60192231	6593	MCE22/C	2,2	3	143	60192193	7017	MCE30/C	2,2	3	145,6
KDNE 80-160/161	100	80							60192232	7215	MCE30/C	3	4	147
KDNE 80-160/177	100	80							60192233	8015	MCE55/C	4	5,5	147
KDNE 80-200/170	100	80							60192234	7434	MCE30/C	3	4	177
KDNE 80-200/200	100	80							60192235	8497	MCE55/C	5,5	7,5	197
KDNE 80-200/222	100	80							60167584	9981	MCE110/C	7,5	10	201
KDNE 80-250/230	100	80							60167585	10379	MCE110/C	7,5	10	232
KDNE 80-250/260	100	80							60167586	10853	MCE110/C	11	15	271
KDNE 80-250/270	100	80							60167587	12623	MCE150/C	15	20	290
KDNE 80-315/290	100	80							60167588	13095	MCE150/C	15	20	403
KDNE 100-200/180	125	100							60192236	8718	MCE55/C	5,5	7,5	223
KDNE 100-200/200	125	100							60167589	10195	MCE110/C	7,5	10	222
KDNE 100-200/219	125	100							60167590	10696	MCE110/C	11	15	320
KDNE 100-250/240	125	100							60167591	11065	MCE110/C	11	15	305
KDNE 100-250/260	125	100							60167592	12820	MCE150/C	15	20	313
KDNE 100-315/275	125	100							60167593	13348	MCE150/C	15	20	313
KDNE 125-250/230	150	125							60167594	13464	MCE150/C	15	20	429
KDNE 150-200/218-182	200	150							60167595	12870	MCE110/C	11	15	467
KDNE 150-200/224	200	150							60167596	14610	MCE150/C	15	20	467

DAB PUMPS reserves the right to make modifications without notice wijzigingen door te voeren

120

KDNE MET MCE/C

GESTANDARDISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 5

KDNE 2 POLES MET MCE/C - FOR CIRCULATING SYSTEM

GIETIJZEREN WAAIER

MODEL	FLANGE DIMENS. (mm)		VOLTAGE 50/60 Hz - 1x230 ~ V						VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM kW	P2 NOM HP	WEIGHT (Kg)	CODE	PRIJS €	MODEL MCE	P2 NOM kW	P2 NOM HP	WEIGHT (Kg)
KDNE 32-125.1/110	50	32	60192147	5240	MCE15/C	1,5	2	97	60192142	3381	MCE30/C	1,5	2	99,6
KDNE 32-125.1/130	50	32	60192148	5712	MCE22/C	2,2	3	104	60192143	3905	MCE30/C	2,2	3	106,6
KDNE 32-125.1/140	50	32							60192149	6346	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-125/125	50	32	60192150	5740	MCE22/C	2,2	3	97	60192144	3381	MCE30/C	2,2	3	99,6
KDNE 32-125/130	50	32							60192151	6376	MCE30/C	3	4	105
KDNE 32-125/142	50	32							60192152	7168	MCE55/C	4	5,5	126
KDNE 32-160.1/137	50	32	60192153	5271	MCE15/C	1,5	2	98	60192145	3885	MCE30/C	1,5	2	100,6
KDNE 32-160.1/145	50	32	60192154	5738	MCE22/C	2,2	3	106	60192146	3500	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 32-160.1/153	50	32							60192155	6376	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160.1/177	50	32							60192156	7483	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/145	50	32							60192157	6399	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160/161	50	32							60192158	7509	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/177	50	32							60167597	8974	MCE110/C	7,5	10	152
KDNE 32-200.1/170	50	32							60192160	6570	MCE30/C	3	4	149
KDNE 32-200.1/190	50	32							60192159	7632	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200.1/207	50	32							60167598	9083	MCE110/C	7,5	10	179
KDNE 32-200/180	50	32							60192161	7671	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200/200	50	32							60167599	9111	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 32-200/210	50	32							60167600	9644	MCE110/C	11	15	250
KDNE 32-200/219	50	32							60167601	11367	MCE150/C	15	20	261
KDNE 40-125/120	65	40							60192162	6448	MCE30/C	3	4	100
KDNE 40-125/142	65	40							60192163	7529	MCE55/C	5,5	7,5	143
KDNE 40-160/145	65	40							60192164	7662	MCE55/C	5,5	7,5	169
KDNE 40-160/161	65	40							60167602	9141	MCE110/C	7,5	10	178
KDNE 40-160/177	65	40							60167603	9632	MCE110/C	11	15	186
KDNE 40-200/180	65	40							60167604	9260	MCE110/C	7,5	10	160
KDNE 40-200/200	65	40							60167605	9747	MCE110/C	11	15	234
KDNE 40-200/219	65	40							60167606	11472	MCE150/C	15	20	244
KDNE 40-250/220	65	40							60167607	11662	MCE150/C	15	20	291
KDNE 50-125/125	65	40							60192165	7602	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 50-125/139	65	40							60167608	9083	MCE110/C	7,5	10	156
KDNE 50-125/144	65	50							60167609	9575	MCE110/C	11	15	156
KDNE 50-160/145	65	50							60167610	9223	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 50-160/161	65	50							60167611	9707	MCE110/C	11	15	201
KDNE 50-160/177	65	50							60167612	11436	MCE150/C	15	20	213
KDNE 50-200/180	65	50							60167613	9824	MCE110/C	11	15	199
KDNE 50-200/190	65	50							60167614	11546	MCE150/C	15	20	293
KDNE 65-125/120-110	80	65							60192166	7674	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 65-125/130	80	65							60167615	9161	MCE110/C	7,5	10	159
KDNE 65-125/144	80	65							60167616	9646	MCE110/C	11	15	188
KDNE 65-160/137	80	65							60167617	9297	MCE110/C	7,5	10	186
KDNE 65-160/153	80	65							60167618	9786	MCE110/C	11	15	196
KDNE 65-160/169	80	65							60167619	11506	MCE150/C	15	20	233
KDNE 65-200/170	80	65							60167620	11649	MCE150/C	15	20	292
KDNE 80-160/153-136	80	65							60167621	11914	MCE150/C	15	20	311

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KI

AISI 304 RVS CENTRIFUGAAL POMPEN MET ENKELE WAAIER

INDEX
HOOFDSTUK 5

NIEUW MODEL

Asafzuiging Roestvaststalen AISI 304 roestvrij stalen centrifugale pomp met enkele waaier voor drukverhoging in civiele en industriële omgevingen (koude en hete vloeistoffen en koelvloeistoffen), thermaal water en industriële wasinstallaties.
De standaard bouwmaterialen zorgen voor een hogere weerstand tegen oxidatie (roest) en dus voor erosie, en vooral bij hoge temperaturen (90 ° C).
Andere gebruiksmogelijkheden zijn: in propyleenglycol (V-versie) en ethyleenglycol (E-versie) koelsystemen; in industriële wassystemen met koud water, warm water en koelvloeistoffen; met matig olieachtige of agressieve vloeistoffen (V- en VS-versie)

Werkbereik
Tot 10 m³/h met een opvoerhoogte tot 32 meter.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Temperatuurbereik vloeistof Van -10 °C tot +90 °C

Maximale omgevingstemperatuur +40 °C

Maximale werkdruk 8 bar (800 kPa)

Protection class IP 55

Isolatieklasse F

Standard voltage 220-230 V/50 Hz monofase, 230-400 V/50 Hz driefasen

Installatie Vast in horizontale of verticale positie, de motor altijd bovenop de pomp

Special executions on request
Speciale mechanische afdichting:
V versie Alox Ceramic/Carbon/FKM: voor olievormige vloeistoffen (tot 110°C) en propyleenglycol.
VS versie SiC/SiC/FKM: voor olievormige vloeistoffen (tot 110°C) en schurende deeltjes.
Versie E SiC/Carbon/EPDM: water tot 120°C en ethyleenglycol.

IE3 ≥ 0,75 kW

KI

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.						POMP GEGEVENS													DNA	DNM	KG	Q.TY x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	MOTOR TYPE	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	330	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	349	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	411	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	415	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

PRIJZEN VOOR SPECIAL SEAL OP AANVRAAG

E.g.: KI 30/90 M MET elastomers and FKM seal: KI 30/90 M -V

AANVULLENDE BESCHRIJVING	MATERIAAL MECHANICAL DICHTING	ELASTOMERS	PRIJS €
-V	Carbon/Alox Ceramic/FKM	FKM	op aanvraag
-VS	SiC/SiC/FKM	FKM	op aanvraag
-E	Carbon/SiC/EPDM	EPDM	op aanvraag

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

K ENKELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMP MET ENKELE WAAIER

INDEX
HOOFDSTUK 5

K 35/1200 T

Centrifugaalpompen met enkele waaier, geschikt voor het oppompen van water in installaties in woningen, flat-en kantoorgebouwen, toepassingen in de industrie en landbouw, voor het overhevelen, mengen en irrigeren. Pompbehuizing en motorsteun van gietijzer. Waaier van technopolymeer. As van roestvast staal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten luchtgekoelde asynchroonmotor. Ingebouwde beveiliging van bi-metaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de TRI motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Maximum Werkbereik
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,

Werkbereik Van 1,8 tot 96 m3/h met een opvoerhoogte tot 62 mtr.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Temperatuurbereik vloeistof
Van -10°C tot +50°C: for K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 36/200, K 40/200.
Van -15°C tot +110°C: voor overige pompen.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

IE3 ≥ 0,75 kW

K - ENKELE WAAIER CENTRIFUGAL

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.						POMP GEGEVENS															DNA	DNM	KG	Q.TY x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	MOTOR TYPE	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	221	1 x 220 - 240 V ~	0,65	0,37	0,5	3	–	H (m)		20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	10	39
K 20/41 T	102110014	207	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	325	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	282	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	4,3/2,5	IE3		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5							1" G	1" G	13,7	30
K 30/100 M	102110042	383	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	414	3 x 230 - 400 V ~	1,63	1,1	1,5	6,9/3,9	IE3		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5				1½" G	1" G	18,2	21
K 36/100 M	102110162	433	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	439	3 x 230 - 400 V ~	2	1,85	2,5	6,9/4	IE3		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				1½" G	1" G	19,7	21
K 12/200 M	60168883	304	1 x 220 - 240 V ~	1,24	0,75	1	5,8	–		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½" G	1½" G	13,7	30
K 12/200 T	60179406	325	3 x 230 - 400 V ~	1,15	0,75	1	3,6/2,1	IE3		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½" G	1½" G	13,8	30
K 36/200 M	60152451	1100	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	736	3 x 230 - 400 V ~	3	2,2	3	9/5,2	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	1136	1 x 230	3,6	3	4	16	–		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	760	3 x 230 - 400 V ~	3,5	3	4	11,1/6,4	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	1345	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	881	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	16,3/9,4	IE3		54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	39	18

[1] Star (⅄) start is mogelijk

Prijs inclusief tegenflenzen indien benodigd

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

K ENKELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMP MET ENKELE WAAIER

INDEX
HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.						POMP GEGEVENS															DNA	DNM	KG	Q.TY x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96					
					kW	HP			Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600					
K 14/400 M	102130402	600	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	558	3 x 230 - 400 V ~	2,1	1,85	2,5	7/4	IE3		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	22	21
K 11/500 M	60168869	1212	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 11/500 T	60179379	812	3 x 230 - 400 V ~	2,6	2,2	3	7,6/4,4	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	1247	1 x 230	3,9	3	4	18	–		29,,6	29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8									18
K 18/500 T	60179380	834	3 x 230 - 400 V ~	3,4	3	4	10,2/5,9	IE3		29,6	29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8						2½" G	2" G	19	18
K 28/500 M	60168871	1394	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	815	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	14,7/8,5	IE3		35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						2½" G	2" G	40,6	18
K 40/400 T	60180172	1782	3 x 400 V ~ [1]	7	5,5	7,5	11,5			50,5	49	48	45	37	24							65	50	79	6
K 50/400 T	60167622	1876	3 x 400 V ~ [1]	9	7,5	10	14,5			62	61	60	59	54,5	46							65	50	78,8	6
K 30/800 T	60167623	2187	3 x 400 V ~ [1]	7,6	7,5	10	13,4			44				42	40	38	35	21,5				80	65	90,2	6
K 40/800 T	60167624	2332	3 x 400 V ~ [1]	10,2	9,2	12,5	17,1			51,5				50	48	47	43,5	32,5	21			80	65	95	6
K 50/800 T	60167625	2422	3 x 400 V ~ [1]	11,6	11	15	20			58				56,5	55	53,5	51	41	31			80	65	104,3	6
K 20/1200 T	60167626	2526	3 x 400 V ~ [1]	8,3	7,5	10	15			37,5				36,5	36	35	34	30	26	21	15	80	65	88	6
K 25/1200 T	60167627	2668	3 x 400 V ~ [1]	9,1	9,2	12,5	17,3			40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18	80	65	94	6
K 35/1200 T	60167628	2767	3 x 400 V ~ [1]	10,6	11	15	18,4			45						43	42,5	38,5	35	31,5	27	80	65	100	6

K - SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL - *SINGLE-PHASE*

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.						POMP GEGEVENS															DNA	DNM	Gew. Kg	Q.TY x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A		Q=m³h	0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36					
					kW	HP			Q=l/min	0	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	600					
K 36/200 M	60152451	1100	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	1136	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	1345	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	1212	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

PRIJS included counterflanges where required

[1] Star (⅄) start is mogelijk

K DUBBELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMPEN MET DUBBELE WAAIER

INDEX
HOOFDSTUK 5

K 35/40 M

K 70/300 T

Centrifugaalpompen met dubbele waaier, geschikt voor het oppompen van water in installaties in woningen, flat-en kantoorgebouwen, toepassingen in de industrie en landbouw. Geschikt voor druppel-irrigatie en andere toepassingen op het gebied van watertoevoer in het algemeen. Pompbehuizing en motorsteun van gietijzer.
Waaier van technopolymeer. As van roestvast staal.
Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten luchtgekoelde asynchroonmotor. Ingebouwde beveiliging
van bi-metaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de TRI motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Werkbereik
Van 1.2 tot 30 m³/h met een opvoerhoogte tot 97 meter.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Temperatuurbereik vloeistof
Van -10°C tot +50°C: for K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100
Van -15°C tot +110°C: for K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

Maximum Werkbereik
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).

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

IE3 ≥ 0,75 kW

K - TWIN IMPELLERS CENTRIFUGAL

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.						POMP GEGEVENS																												
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMIN. kW	P2 NOMIN. HP	In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	DNA	DNM	KG	Q.TY x PALLET
									Q=l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500				
K 35/40 M	102120004	329	1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,75	1	5,5	–	H (m)	43,5	41,5	40	38	33	23,5										1" G	1" G	15,9	27
K 35/40 M-P**	102122004	383	1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,75	1	5,5	–		43,5	41,5	40	38	33	23,5										1"G	1"G	16,7	14
K 35/40 T	60179870	334	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	3,8-2,2	IE3		43,5	41,5	40	38	33	23,5										1" G	1" G	15	27
K 45/50 M	102120022	487	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	–		51	49	47,5	46	42	37	30									1¼" G	1" G	23,3	21
K 45/50 M-P**	102122022	548	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	–		51	49	47,5	46	42	37	30									1¼" G	1" G	24	21
K 45/50 T	60179854	497	3 x 230 - 400 V ~	1,96	1,1	1,5	5,9-3,4	IE3		51	49	47,5	46	42	37	30									1¼" G	1" G	22,5	21
K 55/50 M	102120162	511	1 x 220 - 240 V ~	2,7	1,85	2,5	12,8	–		62	60	58	57	52	45	34									1½" G	1" G	27,2	18
K 55/50 T	60179852	484	3 x 230 - 400 V ~	2,5	1,85	2,5	8,4-4,8	IE3		62	60	58	57	52	45	34									1½" G	1" G	23,9	21
K 35/100 M	102121002	453	1 x 220 - 240 V ~	1,56	1,1	1,5	7,1	–		38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5						1½" G	1" G	22	21
K 35/100 T	60179877	401	3 x 230 - 400 V ~	1,65	1,1	1,5	6,5-3,5	IE3		38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5						1½" G	1" G	21	21
K 40/100 M	102121032	437	1 x 220 - 240 V ~	2	1,85	2,5	9	–		44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5					1½" G	1" G	25,9	18
K 40/100 T	60179869	469	3 x 230 - 400 V ~	2	1,85	2,5	7-4	IE3		44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5					1½" G	1" G	22	21
K 55/100 M	60152448	1311	1 x 230	3,4	2,2	3	14,9	–		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36						1½" G	1" G	40	18
K 55/100 T	60179373	775	3 x 230 - 400 V ~	3,9	2,2	3	11,6-6,7	IE3		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36						1½" G	1" G	19	18
K 66/100 M	60152449	1479	1 x 230	4,4	3	4	19,5	–		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47						1½" G	1" G	44	18
K 66/100 T	60179857	873	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	14,6-8,4	IE3		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47						1½" G	1" G	40,7	18
K 90/100 M	60152450	1540	1 x 230	5	4	5,5	21,9	–		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58						1½" G	1" G	46	18
K 90/100 T	60179859	1040	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	16,5-9,5	IE3		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58						1½" G	1" G	44	18
K 70/300 T	60179381	1835	3 x 400 V ~ [1]	7,1	5,5	7,5	12,9			76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5	2" G	1¼" G	72	6
K 80/300 T	60167629	1929	3 x 400 V ~ [1]	9,10	7,5	10	15,20			95						93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68	2" G	1¼" G	78,5	6
K 70/400 T	60167630	2712	3 x 400 V ~ [1]	9,20	9,2	12,5	15,50			86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47	2" G	1¼" G	74	6
K 80/400 T	60167631	2462	3 x 400 V ~ [1]	12,5	11	15	21			97									95	94,5	94	92	89	80	64	2" G	1¼" G	79	6

[1] Star (⅄) start is mogelijk

Prijs inclusief tegenflenzen indien benodigd

** Pomp uitgerust met manometer, drukschakelaar, kabel met stekker voor aansluiting op een tank.

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

K DUBBELE WAAIERS

DUBBELE WAAIERS CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS																	DNA	DNM	Kg	Q.TY x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM kW	P2 NOM 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	**1298**	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	**1465**	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	**1525**	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

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KC / KCV

CENTRIFUGAAL POMPEN VOOR AIR CONDITIONING

INDEX
HOOFDSTUK 5

KC

KCV

Centrifugaalpompen, geschikt voor het verpompen van water of andere niet-agressieve, niet-explosieve vloeistoffen, zonder vaste deeltjes en vezels. Deze pompen zijn aangepast voor het verpompen van water-glycol vloeistof ten behoeve van air conditioning systemen.
POLYVALENT: Het gebruik van hoogwaardig kwalitatieve materialen en de grote afmetingen van motoren maken het mogelijk dat de **KC-KCV** pompen vloeistof met 40% glycol kan verpompen en omgevingstemperaturen tot 65°C kan verwerken.
BETROUWBAAR: De kwalitatief hoogwaardige componenten garanderen een levensduur van min. 50 000 uren dienst (met uitzondering van de lagers en mechanische dichtingen, 25.000 uren dienst onder intensieve omstandigheden)
ANTICORROSIE: Alle onderdelen dewelke in contact komen met de verpompte vloeistof zijn gemaakt uit kunststof materiaal (polypropyleen of versterkte noryl).
De as van de pomp is gemaakt uit roestvast staal (AISI 304).
FLEXIBEL: Ten behoeve van de flexibiliteit van de installatie kan het pomplichaam in stappen van 90 °C gedraaid worden.
Het hydraulisch gedeelte van de pomp (pomp, pomplichaam, dichtingen, waaier, diffuser) bestaat uit met glasvezel versterkt technopolymeer, De extensie van de as dewelke in contact komt met de verpompte vloeistof is gemaakt uit roestvast staal AISI 304..
Mechanische dichting in grafiet/siliciumcarbide, o-ringen in EPDM.
Asynchrone motor voor continue werking en externe koeling (S1).
Afgedichte lagers. Conform normen EN 60335-2-41.

Maximale omgevingstemperatuur 65°C
Motor beveiligingsklasse IP55
Isolatieklasse
F (koperdraad MET klasse H isolatie)
Standard input voltage
Driefasen 230-400 V/50 Hz
Afgedicht, water en vochtbestendige kogellagers
Motor constructie EN 60335-2-41
Werkbereik Van 3 tot 45 m³/h
Maximum opvoerhoogte 24 m
Maximale bedrijfsdruk 6.5 bar
Temperatuurbereik vloeistof Van -10 tot +55°C
Maximum glycol % Tot 40%
Installatie Vast of draagbaar in horizontale positie.
Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.
Maximale omgevingstemperatuur: 65 °C

Speciale versies op aanvraag

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS								DNA	DNM	Gew. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 (W)	In A	RESISTANCE MOTOR STARTER (Ohm)	Q=m³/h	0	10	15	20	25	30	40			
								Q=l/min	0	167	250	333	417	500	667			
KC 150 T	60180128	**424**	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m gas	2" m gas	14
KC 200 T	60180129	**499**	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" gas	2" gas	16
KC 250 T	60180130	**584**	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m gas	2" m gas	19
KC 300 T	60180131	**720**	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" gas	2" gas	23
KCV 150 T	60180132	**424**	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	**499**	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	**584**	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	**720**	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKM-G / NKP-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

Genormaliseerde electronische centrifugaalpompen met semi-elastische koppeling, geschikt voor tal van industriële toepassingen :
- toevoer van water
* warm water circulatie in verwarmingssystemen
- koud water circulatie in koelingssystemen
* irrigatie, landbouwtoepassingen en industrie
* drukverhoging

Kenmerken van de pompconstructie:
Eentraps, gietijzeren spiraallichaam vervaardigd volgens DIN-EN 733 (voorheen DIN 24255), gietijzeren steun, flenzen volgens DIN 2533. GIETIJZEREN WAAIER, omhuld en dynamisch uitgebalanceerd met compensatie van de axiale stuwkracht door middel van balanceergaten, bediening (op aanvraag) met verwisselbare verbruiksringen. AISI 304 roestvrijstalen pompas.
Afdichting: gestandaardiseerde mechanische asafdichting volgens DIN 24960 in koolstof / carborundum met O-ringen in EPDM.
Kenmerken van de motorconstructie
Gesloten, asynchrone motor met externe ventilatie, 2 polen voor **NKP** en 4 polen voor **NKM**. Rotor gemonteerd op extra grote kogellagers om stille werking en lange levensduur te garanderen. We raden aan overbelastingbeveiliging voor de motor te gebruiken, in overeenstemming met de huidige normen. In het geval van vloeistoffen die dichter zijn dan die van water, moeten de motoren proportioneel krachtiger zijn.

Built to IEC 2-3 standards

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Standard voltage 230/400 V 50 Hz tot 2,2 Kw inclusief 400 V Δ 50 Hz over 2,2 Kw

Rotatiesnelheid 1450 - 2900 1/min.

Werkbereik
Van 1 tot 105 m³/h met een opvoerhoogte tot 96 meter.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelenen minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Temperatuurbereik vloeistof
Van -10°C tot +140°C

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale werkdruk
16 bar - 1600 kPa

Flensmaat PN 16 DIN 2533

Installatie In horizontale of verticale positie, motor altijd bovenop de pomp

Speciale versies op aanvraag
Voor andere vloeistoffen dan water
Andere voltages of frequenties

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESSOIRES PAG. KLIK

NKM-G - 4 POLIG

GIETIJZEREN WAAIER

> 1450 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In (A) 230V	In (A) 400V	POMP GEGEVENS Q=m³/h / Q=l/min	0 / 0	6 / 100	12 / 200	18 / 300	24 / 400	30 / 500	36 / 600	DNA	DNM	Gew. Kg
								H (m)										
NKM-G 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4	1D1K11BX3	1050	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	1069	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	1114	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	1146	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	1169	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	1190	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	1266	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	1D2111BX3	1146	3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		4.2	4.1	3.7	3	2.1			65	40	34,2
NKM-G 40-125/130/A/BAQE/0.37/4	1D2111B13	1169	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	1D2111B23	1213	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	1263	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	1293	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	1342	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	1421	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	1798	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	1972	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19		65	40	59

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKM-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 POLIG

GIETIJZEREN WAAIER

> 1450 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS																						
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		In (A)		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	DNA	DNM	KG
				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	1239	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	1294	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	1318	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	1396	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	1725	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	1901	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	2168	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	1239	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	1294	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	1318	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	1396	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	1725	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	1901	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	2388	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	3296	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	4011	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	4693	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

De prijs is exclusief tegenflenzen

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKM-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 POLIG

GIETIJZEREN WAAIER
> 1450 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In (A) 230V	In (A) 400V	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	DNA	DNM	KG
								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	1885	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6	H (m)	6.5	6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3				100	80	46
NKM-G 80-160/163/A/BAQE/2,2/4	1D5211B6W	2028	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	2154	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	2689	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	3145	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	3976	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,4		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	4659	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	5677	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	6050	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	6487	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

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	DNA	DNM	KG
							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	3484	3 x 400 V ~	5.5	7.5	10,6	H (m)	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5		125	100	166
NKM-G100-200/214/A/BAQE/7.5/4	1D6311BAX	3911	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	4931	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	5478	3 x 400 V ~	15	20	30,5		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	6487	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	6921	3 x 400 V ~	22	30	40,2		36					35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24	125	100	272

MODEL	CODE	PRIJS €	DATI ELETTRICI ALIMENTAZ. 50 Hz	P2 NOME kW	P2 NOME HP	In A	DATI IDRAULICI Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	DNA	DNM	KG
							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	5917	3 x 400 V ~	15	20	30,5	H (m)	19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9			150	125	274
NKM-G125-250/256/A/BAQE/18,5/4	1D7411BDX	6323	3 x 400 V ~	18.5	25	34,3		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	6761	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	6891	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

De prijs is exclusief tegenflenzen

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKM-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 POLIG

BRONZEN WAAIER

> 1450 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS								DNA	DNM	KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	1D1K21BX3	1150	3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9	H (m)d	6.2	5.8	4.2					50	32	32,8
NKM-G 32-125/142/B/BAQE/0.37/4	1D1121B13	1172	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	1D1L21B13	1320	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	1D1221B23	1352	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	1D1M21B23	1415	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	1D1321B3W	1441	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	1D1321B4W	1515	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	1D2121BX3	1273	3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		4.2	4.1	3.7	3	2.1			65	40	34,2
NKM-G 40-125/130/B/BAQE/0.37/4	1D2121B13	1295	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/B/BAQE/0.55/4	1D2121B23	1340	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	1474	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	1506	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	1598	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	1677	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	2166	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	2338	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19		65	40	59

De prijs is exclusief tegenflenzen

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKM-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 POLIG

BRONZEN WAAIER

> 1450 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS																			DNA	DNM	KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	1374	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2.9	1.7		5.5	5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6										65	50	43
NKM-G 50-125/130/ B/BAQE/0.75/4	1D3121B3W	1429	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3.8	2.2		6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9										65	50	44
NKM-G 50-160/161/ B/BAQE/1.1/4	1D3221B4W	1545	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4.7	2.7		8.6	8.6	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7										65	50	47
NKM-G 50-160/177/ B/BAQE/1.5/4	1D3221B5W	1623	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6.2	3.6		10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3										65	50	48.5
NKM-G 50-200/177/ B/BAQE/2.2/4	1D3321B6W	2006	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	9.3	5.4		15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4									65	50	64
NKM-G 50-200/219/ B/BAQE/3/4	1D3321B7X	2182	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	68
NKM-G 50-250/263/ B/BAQE/4/4	1D3421B8X	2547	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8.5		23.8	23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1									65	50	75
NKM-G 65-125/130/ B/BAQE/0.75/4	1D4121B3W	1646	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3.8	2.2		5.1	4.9	4.8	4.75	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3	2.5							80	65	58
NKM-G 65-125/144/ B/BAQE/1.1/4	1D4121B4W	1710	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4.7	2.7	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	49.5
NKM-G 65-160/153/ B/BAQE/1.1/4	1D4221B4W	1825	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4.7	2.7		7.4	7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4								80	65	52
NKM-G 65-160/165/ B/BAQE/1.5/4	1D4221B5W	1892	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6.2	3.6		8.9		8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	6							80	65	54
NKM-G 65-160/177/ B/BAQE/2.2/4	1D4221B6W	2040	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	9.2	5.3		10.5			10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6					80	65	62
NKM-G 65-200/210/ B/BAQE/3/4	1D4321B7X	2467	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	72
NKM-G 65-200/219/ B/BAQE/4/4	1D4321B8X	2697	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8.5		17			17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6					80	65	77
NKM-G 65-250/263/ B/BAQE/5.5/4	1D4421B9X	3807	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	11.3		24.1			23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3					80	65	136
NKM-G 65-315/279/ B/BAQE/7.5/4	1D4521BAX	4651	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14.7		27						26	25.5	25	24.5	23.6	22.7	21.5	20.2	19			80	65	157
NKM-G 65-315/309/ B/BAQE/11/4	1D4521BBX	5337	3 x 400 V ~	11	15	-	22		34.2						33.2	33	32.5	32	31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7	80	65	206

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKM-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 POLIG

BRONZEN WAAIER

> 1450 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In (A) 230V	In (A) 400V	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	DNA	DNM	KG
								Q=l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000			
NKM-G 80-160/153-136/B/BAQE/1.5/4	1D5221B5W	2153	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6	H (m)	6.5	6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3				100	80	46
NKM-G 80-160/163/B/BAQE/2,2/4	1D5221B6W	2297	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/B/BAQE/3/4	1D5221B7X	2424	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/B/BAQE/4/4	1D5321B8X	3017	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	84
NKM-G 80-200/222/B/BAQE/5,5/4	1D5321B9X	3358	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		16.6			16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7			100	80	130
NKM-G 80-250/240/B/BAQE/7,5/4	1D5421BAX	4511	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,4		20.4			20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16			100	80	153
NKM-G 80-250/270/B/BAQE/11/4	1D5421BBX	5196	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/B/BAQE/15/4	1D5521BCX	6341	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/B/BAQE/18,5/4	1D5521BDX	6714	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/B/BAQE/22/4	1D5521BEX	7149	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

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	DNA	DNM	KG
							Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500			
NKM-G100-200/200/B/BAQE/5.5/4	1D6321B9X	3881	3 x 400 V ~	5.5	7.5	10,6	H (m)	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5		125	100	142
NKM-G100-200/214/B/BAQE/7.5/4	1D6321BAX	4306	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/B/BAQE/11/4	1D6421BBX	5501	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/B/BAQE/15/4	1D6421BCX	6050	3 x 400 V ~	15	20	30,5		25.5	25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5	125	100	237
NKM-G100-315/300/B/BAQE/18.5/4	1D6521BDX	7180	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/B/BAQE/22/4	1D6521BEX	7616	3 x 400 V ~	22	30	40,2		36					35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24	125	100	272

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	DNA	DNM	KG
							Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			
NKM-G125-250/243/B/BAQE/15/4	1D7421BCX	6564	3 x 400 V ~	15	20	30,5	H (m)	19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9			150	125	274
NKM-G125-250/256/B/BAQE/18,5/4	1D7421BDX	6974	3 x 400 V ~	18.5	25	34,3		21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12		150	125	290
NKM-G125-250/266/B/BAQE/22/4	1D7421BEX	7408	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/B/BAQE/11/4	1D8321BBX	7371	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

De prijs is exclusief tegenflenzen

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKP-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2 POLIG

GIETIJZEREN WAAIER
> 2900 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS															DNA	DNM	KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	906	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	930	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	1024	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	1259	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	1D1111B4U	865	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	1D1111B5U	918	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	1D1111B6U	1259	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	1D1111B7V	1422	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	1120	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	1355	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	1622	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	1355	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	1541	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	1684	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	1541	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/A/BAQE/5,5/2	1D1M11B9V	1684	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	1684	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	2145	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	965	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	1053	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	1218	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	1398	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	1538	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	2182	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	2946	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	3360	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	3691	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	4198	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

De prijs is exclusief tegenflenzen

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKP-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2 POLIG

GIETIJZEREN WAAIER

> 2900 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	DNA	DNM	KG
							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	1335	3 x 400 V ~	3,0	4	5,6	H (m)	17	16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9						65	50	48
NKP-G 50-125/125/ A/BAQE/4/2	1D3111B8V	1519	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	1664	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	2260	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	2280	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	2802	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	3307	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	3649	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	4146	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	4313	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		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	5306	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	2179	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	2539	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	2785	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	3424	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	3857	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	4425	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	4966	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	5953	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

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	DNA	DNM	KG
							Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKP-G 80-160/147-127/A/BAQE/11/2	1D5211BBV	3654	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	H (m)	24	22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12		100	80	179
NKP-G 80-160/153/ A/BAQE/15/2	1D5211BCV	4084	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	4391	3 x 400 V ~	18,5	25	33		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	4936	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	6277	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

De prijs is exclusief tegenflenzen

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKP-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2 POLIG

BRONZEN WAAIER

> 2900 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In (A) 230V	In (A) 400V	POMP GEGEVENS Q=m³/h / Q=l/min	0 / 0	6 / 100	12 / 200	18 / 300	24 / 400	30 / 500	36 / 600	42 / 700	48 / 800	54 / 900	60 / 1000	66 / 1100	72 / 1200	DNA	DNM	KG
NKP-G 32-125.1/102/ B/BAQE/0.75/2	1D1K21B3U	1021	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7	H (m)	13	12.5	11	8										50	32	30
NKP-G 32-125.1/115/ B/BAQE/1.1/2	1D1K21B4U	1044	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	1139	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	1362	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	972	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	1021	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	1362	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	1526	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	1328	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	1563	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	1750	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	1563	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	1750	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	1900	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	1791	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/B/BAQE/5,5/2	1D1M21B9V	1941	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	1941	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	2401	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	1092	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	1181	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	1345	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	1526	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	1757	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	2353	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	3207	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	3743	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	4073	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	4581	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

De prijs is exclusief tegenflenzen

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKP-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2 POLIG

BRONZEN WAAIER

> 2900 1/min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	DNA	DNM	KG
							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	1471	3 x 400 V ~	3,0	4	5,6	H (m)	17	16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9						65	50	48
NKP-G 50-125/125/ B/BAQE/4/2	1D3121B8V	1656	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	1804	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	2446	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	2557	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	3091	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	3663	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	4012	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	4518	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	4792	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		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	5803	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	2331	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	2696	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	2942	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	3682	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	4116	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	4745	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	5288	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	6274	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

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	DNA	DNM	KG
							Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKP-G 80-160/147-127/BAQE/11/2	1D5221BBV	3933	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	H (m)	24	22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12		100	80	179
NKP-G 80-160/153/ B/BAQE/15/2	1D5221BCV	4363	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	4672	3 x 400 V ~	18,5	25	33		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	5214	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	6618	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

De prijs is exclusief tegenflenzen

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN - KDN

PRESTATIE BEREIK

4 POLIG = 1450 1/min

MODEL	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN - KDN

PRESTATIE BEREIK

4 POLIG = 1450 1/min

MODEL	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 (m)	11.6				11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11	10.5	10.1	10	8.6	7								
KDN 100-200/200		12.9				12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.5	12.2	11.8	11.6	10.4	8.8								
KDN 100-200/210		14.3				14.2	14.2	14.2	14.2	14.1	14	13.8	13.5	13.3	12.3	10.7	9							
KDN 100-200/219		16				15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.3	15.1	15	14	12.5	10.8							
KDN 100-250/220		15.2				14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.3	13.7	13.4	11.4									
KDN 100-250/230		16.9				16.7	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.1	15.7	15.3	13.6	11.1								
KDN 100-250/240		18.5				18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18	17.9	17.6	17.4	15.7	13.3								
KDN 100-250/250		20.1				20	20	19.9	19.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.2	17.6	15.4								
KDN 100-250/260		22.3				22.1	22.1	22.1	22	21.9	21.8	21.7	21.5	21.4	19.8	17.7	15.1							
KDN 100-250/270		24.3				24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	23.7	23.5	22.1	20.1	17.3							
KDN 100-315/275		25.1				25	25	25	24.9	24.8	24.7	24.6	24.4	24	22	19								
KDN 100-315/290		28				27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27	25.5	23								
KDN 100-315/305		31.3				31.1	31.1	31.1	31	30.9	30.8	30.7	30.6	30.5	29	27	24							
KDN 100-315/320		34.5				34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.2	34.1	34	33	31	28.1							
KDN 100-315/334		38.2				38.2	38.1	38.1	38.1	38	38	37.7	37.5	37.3	36.5	34.8	32	28.8						
KDN 125-250/220		15										14.9	14.9	14.8	14.5	14	13	11.8	10.5	9.2				
KDN 125-250/230		16.6										16.6	16.6	16.5	16.3	15.6	14.8	13.8	12.5	12.3	9.5			
KDN 125-250/240		18.2										18.1	18.1	18.1	18	17.7	16.8	15.8	14.5	13.3	11.6	10.1		
KDN 125-250/250		19.9										19.8	19.8	19.7	19.6	19.4	18.7	17.8	16.6	15.5	14	12.3		
KDN 125-250/260		21.7										21.7	21.6	21.5	21.4	21.3	20.6	19.9	18	17.7	16.3	14.6	13	
KDN 125-250/269		23.9										23.9	23.9	23.8	23.6	23.2	22.7	22.1	22.2	20.2	19	17.5	15.6	14
KDN 150-200/210/170		8.9										8.9	8.9	8.8	8.7	8.6	8.3	7.9	7.4	6.8	6.2	5.4	4.5	
KDN 150-200/218/182		10.4										10.4	10.4	10.3	10.2	9.9	9.5	9.1	8.6	8.1	7.4	6.6	5.8	
KDN 150-200/218/200		11.4										11.4	11.4	11.4	11.2	10.9	10.6	10.1	9.7	9.2	8.5	7.8	6.9	5.9
KDN 150-200/218		12.9										12.7	12.7	12.6	12.4	12.1	11.7	11.2	10.7	10.2	9.6	8.8	8	7.1
KDN 150-200/224		13.8										13.6	13.6	13.5	13.3	13	12.6	12.2	11.7	11.2	10.6	9.9	9.2	8.2

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN - KDN

PRESTATIE BEREIK

2 POLIG = 2900 1/min

MODEL	Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	(l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
KDN 32-125.1/105		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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN - KDN

PRESTATIE BEREIK

2 POLIG = 2900 1/min

MODEL	Q (m^3/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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN - KDN

PRESTATIE BEREIK

2 POLIG = 2900 1/min

MODEL	Q (m³/h)	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	(l/min)	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KDN

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 5

Genormaliseerde, centrifugaal elektrische pompen met koppeling ontworpen voor een breed scala van toepassingen, zoals:
- Water leveren.
- De circulatie van warm water voor centrale verwarming.
- De circulatie van koud water voor airconditioning en koeling.
- De overdracht van vloeistoffen in de land-, tuin- en industrie.
- De implementatie van pompsystemen.

Deze kunnen worden aangesloten op een twee of vier polige elektromotor met een koppeling en worden gemonteerd op een geperste metalen bodemplaat in overeenstemming met UNI EN 23661.
Eéntraps gietijzeren spiraallichaam volgens DIN-EN 733 (voorheen DIN 24255), gietijzeren afdichtingshouderafdekking en motorsteun, flenzen volgens DIN 2533 (DIN 2532 voor DN 200).
Waaier in gietijzer, ingekapseld en dynamisch gebalanceerd met compensatie van de axiale stuwkracht door middel van balanceergaten, bediening (op aanvraag) met verwisselbare verbruiksringen.
Roestvrijstalen pompas ondersteund door twee grote onderhoudsvrije ingevette kogellagers, gehuisvest in een speciale kamer van de steun.
Standaardafdichting: gestandaardiseerde mechanische asafdichting volgens DIN 24960 in koolstof / carborundum met O-ringen in EPDM.
Verpakking op aanvraag met hydraulische smeerring en stopbus in twee gemakkelijk verwijderbare delen.

Rotatiesnelheid 1450 - 2900 1/min.

Werkbereik
Van 1 tot 500 m^3/h met een opvoerhoogte tot 100 meter.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Temperatuurbereik vloeistof
Van -10°C tot +140°C.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C.

Maximale bedrijfsdruk
16 bar - 1600 kPa (for DN 200 max. 10 bar).

Flensmaat
PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 for DN 200

Installatie Horizontaal

Speciale versies op aanvraag Voor andere vloeistoffen dan water
Andere voltages of frequenties

IE3 ≥ 0,75 kW

TYPE & PRIJZEN OP AANVRAAG

(1) Ster driehoek start is mogelijk

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KDN OVERSIZE

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 5

Genormaliseerde centrifugaalpompen uitgevoerd met koppeling en fundatieplaat. Pomplichaam van gietijzer volgens DIN-EN 733 (10 bar) maar ontworpen voor 16 bar waar het type asafdichting het toelaat. Deksel van de afdichting en motorsteun van gietijzer. Flenzen volgens En 7005 (PN 10 of PN16). Waaier in standaard uitvoering van gietijzer, op aanvraag van brons. Verwisselbare slijTRI gen op aanvraag. Pomp is standaard voorzien van mechanisch dichting volgens DIN 24960 uit carbon / siliciumcarbide met O-ringen van EPDM. Andere materialen en stopbuspakking op aanvraag leverbaar. Pompen zijn dynamisch gebalanceerd volgens ISO 1940 klasse 6.3 en uitgevoerd met een hydraulisch gebalanceerde waaier.
Geheelvanpompenmotorzijngemonteerdopeenovergedimensioneerd stalen fundatieplaat.
Pompen zijn ontworpen voor een breed scale toepassingen zoals:

- Watervoorziening
- Circulatie van warm water voor verwarming.
- Circulatie van koud water voor airconditioning en koeling.
- Transport van water in land- en tuinbouw en industrie.
- Brandbestrijding en sprinklersystemen
- Scheepvaart

Dankzij het ontwerp van lagerhuis, waaier en spacerkoppeling kan het pomplichaam uit de installatie genomen worden zonder de motor te verwijderen. (back-pull-out).

Capaciteit Max. 2200 m^3/h
Opvoerhoogte Max. 158 m
Vloeistoftemperatuur Van -25°C tot +140°C
Wekdruk Max. 16 bar
Motor constructie B3
Beschermingsklasse IP 55
Isolatieklasse F
Supply voltage Drie-fasen 230-400V 50 Hz tot 2.2 kW included 400V Δ 50 Hz over 2.2 Kw
Speciale versies op aanvraag
Andere voltages en frequenties

TYPE & PRIJZEN OP AANVRAAG

= 2900 1/min

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KVC / KVCX

VERTICALE MEERCELLIGE CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 5

KVC

KVCX

Verticale meercellige centrifugaalpompen die gebruikt worden om water onder druk te zetten in drukverhogingsinstallaties voor huishoudelijke of industriële toepassingen.**KVC**(X) pompen worden ook gebruikt als jockeypomp in sprinkler installaties of als bevoorradingspomp in brandinstallaties en irrigatietoepassingen. Innovatief en robuust design.
Pompvoet uit technopolymeer.
Aanzuig- en persaansluitingen uit RVS AISI 304.Inline versie (**KVC**) of aanzuig en pers boven elkaar (**KVCX**) Pomplichaam uit RVS AISI 304.Waaiers, diffusorhuis en diffusoren uit technopolymeer. Mechanische dichting van grafiet/ keramiek. Gesloten luchtgekoelde asynchroonmotor. Ingebouwde thermische beveiliging en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de TRI motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Beschermingsklasse IP 55

Isolatieklasse F

Standard voltage
Mono fase 220-240 V / 50 Hz
Drie-fasen 230-400 V / 50 Hz

Werkbereik
Van 50 tot 200 liter/min. met een opvoerhoogte tot 113 m.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Temperatuurbereik vloeistof
Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik (EN 60335-2-41 safety standards).
Van 0°C to +40°C voor overig gebruik.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk 12 bar (1200 kPa).

Installatie Vast, in verticale of horizontale positie. Motorgedeelte steeds boven de pomp.

WRAS APPROVED PRODUCT

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESSOIRES
PAG. KLIK

KVC

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS									DNA GAS	DNM GAS	H mm	GEW. KG
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	MOTOR TYPE	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8				
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80				
KVC 15-30 M	60183593	458	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	453	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	466	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	462	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	479	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	474	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	496	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	489	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	555	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	603	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	575	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	626	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	603	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	654	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	481	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	476	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	497	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	491	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	527	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	553	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	571	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	580	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	697	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	697	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	717	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	722	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KVC / KVCX

VERTICALE MEERCELLIGE CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

KVC

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS																						
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		In A	MOTOR TYPE	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8	12	DNA GAS	DNM GAS	H mm	Gew. KG
				kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200				
KVC 20-80 M	60183688	486	1 x 220 - 240V ~	0,55	0,75	4,2	-	H (m)	25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8			G 1" ¼	G 1" ¼	505	14,7
KVC 20-80 T	60183405	480	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	516	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	554	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	540	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	578	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	660	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	708	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	682	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	730	3 x 230 / 400V ~	1,85	2,5	7-4,1	IE3		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVC 65-80 T	60183807	763	3 x 230 / 400V ~	2,2	3	8,3-4,8			88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVC 25-120 M	102990400	552	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	572	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	619	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	641	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	6-3,5	IE3		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,2
KVC 45-120 M	102990440	765	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	796	3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,9-4,6	IE3		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1" ¼	G 1" ¼	507	21,9
KVC 60-120 T	60179867	818	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	9,3-5,4			78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5	G 1" ¼	G 1" ¼	610	21,6
KVC 70-120 T	60179876	867	3 x 230 / 400 V ~	3	4	11,8-6,8			95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	44,0	31,0	G 1" ¼	G 1" ¼	675	24,0
KVC 85-120 T	60179865	913	3 x 230 / 400 V ~	3	4	13,5-7,8			112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	48,9	34,0	G 1" ¼	G 1" ¼	702	25,0

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KVC / KVCX

VERTICALE MEERCELLIGE CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

KVCX

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	MOT. TYPE	POMP GEGEVENS 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	5,4 / 90	6 / 100	7,2 / 120	8,4 / 140	9 / 150	10,8 / 180	12 / 200	DNA GAS	DNM GAS	H mm	Gew. Kg
KVCX 15-30 M	60183573	458	1 x 220 - 240V ~	0,25	0,33	2,8	-	H (m)	21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9									1"¼	1"¼	505	14,7
KVCX 15-30 T	60183575	453	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	466	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	462	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	479	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	474	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	496	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	489	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	555	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	603	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	575	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	626	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	603	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	654	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	481	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	476	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	497	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	491	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	527	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	553	3 x 230 / 400 V ~	0,8	1,1	3,8-2,2	IE3		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9								1"¼	1"¼	505	15,8
KVCX 55-50 M	102980140	571	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	580	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6								1"¼	1"¼	533	17,0
KVCX 65-50 M	102980160	697	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	697	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	7-4	IE3		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3								1"¼	1"¼	600	19,8
KVCX 75-50 M	102980180	717	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	722	3 x 230 / 400 V ~	1,5	2	7,7-4,3	IE3		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0								1"¼	1"¼	627	20,6
KVCX 20-80 M	60183676	486	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	480	3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	2,8-1,7	-		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8			G 1"¼	G 1"¼	505	14,7
KVCX 30-80 M	60183678	516	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	554	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	3,9-2,3	IE3		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1"¼	G 1"¼	505	13,9
KVCX 40-80 M	60183680	540	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	578	3 x 230 / 400V ~	1,1	1,5	4,6-2,7	IE3		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			G 1"¼	G 1"¼	560	17,6
KVCX 45-80 M	60183682	660	1 x 220 - 240V ~	1,6	2,2	9,7	-		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1"¼	G 1"¼	634	18
KVCX 45-80 T	60183796	708	3 x 230 / 400V ~	1,6	2,2	6,2-3,6	IE3		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1"¼	G 1"¼	634	17,6
KVCX 55-80 M	60183684	682	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	730	3 x 230 / 400V ~	1,85	2,5	7-4,1	IE3		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1"¼	G 1"¼	727	22,1
KVCX 65-80 T	60183798	763	3 x 230 / 400V ~	2,2	3	8,3-4,8			88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5			G 1"¼	G 1"¼	727	22,1
KVCX 25-120 M	102980400	552	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	572	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	619	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	641	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	6-3,5	IE3		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1"¼	G 1"¼	480	20,2
KVCX 45-120 M	102980440	765	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	796	3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,9-4,6	IE3		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1"¼	G 1"¼	507	21,9
KVCX 60-120 T	60179856	818	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	9,3-5,4			78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5	G 1"¼	G 1"¼	610	21,6
KVCX 70-120 T	60179871	867	3 x 230 / 400 V ~	3	4	11,8-6,8			95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	44,0	31,0	G 1"¼	G 1"¼	675	24,0
KVCX 85-120 T	60179860	913	3 x 230 / 400 V ~	3	4	13,5-7,8			112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	48,9	34,0	G 1"¼	G 1"¼	702	25,0

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

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

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX HOOFDSTUK 5

De nieuwe **NKV** pompen van DAB zijn AISI 304 roestvast staal multi-waaier verticale centrifugaalpompen met koppeling; Ze zijn ontworpen voor drukbehoud in civiele en commerciële omgevingen en kunnen ook worden gebruikt in de landbouw, in irrigatiesystemen.

De pompen kunnen worden gebruikt voor de recirculatie van water in verwarmings- en airconditioningsystemen.

Bij alle modellen zijn de delen die in contact staan met de vloeistof gemaakt van AISI 304 roestvast staal (AISI 316 roestvast staal, X-versie, alleen op aanvraag).

Ze zijn bijzonder veelzijdig, dankzij de centrale afstand tussen de 2 in-line poorten, ontworpen om de uitwisselbaarheid te maximaliseren. Vanaf 5,5 kW-modellen kan de mechanische siliciumcarbide-grafietafdichting worden verwijderd zonder de motor te verwijderen.

Mechanische afdichtingen voor agressieve vloeistoffen en verschillende aansluitingen (rond, ovaal, Victaulic, klemflenzen) op aanvraag verkrijgbaar.

Alle modellen zijn WRAS- en ACS-gecertificeerd voor gebruik met drinkwater.

Starre koppeling met IE3 elektromotoren met hoge energie-efficiëntie.

Werkbereik
1 m³/h to 30 m³/h Met een opvoerhoogte tot 320 m

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Maximaal % glycol 30%

Vloeistoftemperatuur-30 °C to +120 °C (EPDM)
-15 °C to +120 °C (Viton/FKM)

Max. omgevingstemperatuur +50° C

Max. werkdrukbar / kPa
25 bar / 2500 kPa

Motor beschermingsklasse IP 55

Motor isolatieklasse F

Materiaal waaier
AISI 304 roestvast staal for NKV S
AISI 316 roestvast staal for NKV X (alleen op aanvraag)

Monofase Neem contact op met onze sales

Driefasen
220 - 240 / 380 - 415 V at 50 Hz, up to 2.2 kW
380 - 415 V at 50 Hz, 3 kW

Mogelijkheden voor installatie Verticale positie

Speciale versie op aanvraag Beschikbaar met verschillende types mechanische dichtingen voor agressieve vloeistoffen en connecties (rond, ovaal, victaulic, klemflenzen). MET vloeistoffen in contact met de vloeistoffen in AISI **316 roestvrij staal (X versies)**, andere voltages and frequenties, ATEX versie

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

ACCESOIRES KLIK

HIGH EFFICIENCY

De nieuwe NKVE-pompen worden geleverd met IE3-klasse motoren en voldoen aan de hoogste energie-efficiëntienormen op de markt voor waterbehandeling.

PERFORMANCE FOR EVERY NEED

max ambient temp. **50°C**

Q max **30 m³/h**
H max **320 m**

Ze bieden ongelooflijke toepassingsflexibiliteit dankzij een compleet prestatiebereik en de mogelijkheid om te werken met omgevingstemperaturen tot 50 ° C.

ROBUUST EN BETROUWBAAR

Alle delen die in contact komen met vloeistoffen zijn gemaakt van AISI 304 roestvast staal (AISI 316 X-versies).

EENVOUDIG UITWISSELBAAR

Bovendien is het nieuwe assortiment ontworpen om vervanging te vereenvoudigen dankzij de standaardflenzen en standaard middenafstanden.

NKV 15 / 10 S 110 E1 IE3

NOMINAL FLOW RATE (m³/h)
NUMBER OF STAGES/IMPELLERS
MATERIALS*: S=AISI 304 ; X=AISI 316
MOTOR POWER P2 KW X 10 (110 = 11KW)

Type of mechanical seal (E1=STANDARD)
E1=BQGE=Carbon/Silicon carbide/AISI 316/EPDM
E2=QQGE=Silicon Carbide/Silicon Carbide/AISI 316/EPDM
V3=QQGV=Silicon Carbide/Silicon Carbide/AISI 316/FKM-Viton
V4=BQGV= Carbon/Silicon carbide /AISI 316/ FKM-Viton
E5=UUGE=Tungsten carbide/Tungsten carbide/AISI 316/EPDM

Motor efficiency

*MATERIALS:
"S" version MET pump body/impellers/diffusers in AISI 304 roestvast staal
"X" versione con corpo pompa/giranti/diffusori in acciaio inox AISI 316

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

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

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX HOOFDSTUK 5

NKV 1 S

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	0.5	1	1.5	2	2.5	DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
							Q=l/min	0	8.3	16.7	25.0	33.3	42					
NKV 1/2 S T	60190159	843	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0	H (m)	14.5	13.5	12.5	11.5	9.5	7.5	25	25	529	250	17,3
NKV 1/3 S T	60187823	868	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	904	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	947	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	944	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	986	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	1044	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	1083	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	1127	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	1181	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	1292	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	1350	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		89.5	84.5	77.5	68.5	57,0	42,0	25	25	793	250	26,5
NKV 1/14 S T	60188895	1386	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	1404	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	1530	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	1613	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	60190198	1735	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	1984	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	2113	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	2250	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	2391	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	2559	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	2697	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	2851	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

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

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

NKV 3 S

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS										DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	803	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	843	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	893	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	939	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	975	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	1026	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	1073	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	1123	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	1210	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	1257	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	1318	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	1389	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	1537	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	1573	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	1627	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	1620	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	1699	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	1728	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	1746	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	1883	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	2041	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	2146	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	2239	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	2354	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	2455	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

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

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX HOOFDSTUK 5

NKV 6 S

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS										DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	753	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0	H (m)	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	835	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	900	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	893	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	983	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	1066	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	1127	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	1170	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	1382	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	1400	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	1433	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	1455	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	1497	3 x 220-240Δ /380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		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	1537	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	1577	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	1660	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	1688	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	1756	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	1818	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	1836	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	1883	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	2196	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	2246	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	2351	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	2613	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	3060	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

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

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

NKV 10 S

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14	DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
							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	1186	3 x 220-240Δ /380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7	H (m)	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	1285	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	1446	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	1607	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	1652	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	1832	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	2039	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	2028	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	2505	3 x 380-415Δ	4,00	5,50	8		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	2651	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	2826	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	3060	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	3298	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	3454	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	4170	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	4498	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	4712	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	5370	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

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
							Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400					
NKV 15/1 S T	60190368	1331	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4	H (m)	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	1679	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	1939	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	2135	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	2364	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	2704	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	2953	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	3377	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	3691	3 x 380-415Δ	7,50	10,00	14,4		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	4311	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	4568	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	4705	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	4950	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	5355	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	5661	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	6009	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	6009	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

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

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX HOOFDSTUK 5

NKV 20 S

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS											DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	1331	3 x 220-240Δ /380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4	H (m)	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	1679	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	2207	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	2796	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	3060	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	3333	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	3665	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	4583	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	4904	3 x 380-415Δ	11,00	15,00	19,7		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	5237	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	5547	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	5692	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	6120	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	6220	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	7077	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	7268	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	7574	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

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKV 32-45-65-95

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX HOOFDSTUK 5

DAB's **NKV 32, 45, 65, 95** pompen zijn verticale centrifugaalpompen met meerdere waaiers met koppeling; zijn ontworpen om onder druk te worden gezet in civiele en commerciële omgevingen en kunnen ook gebruikt worden in de landbouw, voor de distributie van vloeistoffen en in bewateringssystemen.

De pompen kunnen worden gebruikt voor het recirculeren van water in verwarmings- en airconditioningssytemen.

Pomphuis en bovenflens van gietijzer met kataforetische verflaag; waaiers, diffusers en pomphuis van AISI 304 roestvrijstaal (AISI 316 roestvrijstaal verkrijgbaar op aanvraag - X versie).

Ze zijn bijzonder veelzijdig, dankzij de afstand tussen de 2 in-line poorten, ontworpen voor maximale uitwisselbaarheid. Vanaf modellen van 5.5 kW kan de mechanische dichting, van siliconen carbide-grafiet, verwijderd worden door de motor als eerst te verwijderen.

Mechanische dichting voor agressieve vloeistoffen en verschillende aansluitingen (rond, ovaal, victaulic, klemflenzen) op aanvraag verkrijgbaar.

Werkbereik
1 m^3/h to 120 m^3/h met een opvoerhoogte tot 320 m

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Maximaal % glycol 30%

Vloeistoftemperatuur -30 °C to +120 °C (EPDM)
-15 °C to +120 °C (Viton/FKM)

Max. omgevingstemperatuur +50° C

Max. werkdrukbar / kPa
NKV 65, 95: 25 bar / 2500 kPa
NKV 32, 45: 32 bar / 3200 kPa

Motor beschermingsklasse IP 55

Motor isolatieklasse F

Materiaal waaier
AISI 304 roestvast staal
AISI 316 for NKV X alleen op aanvraag

Monofase Neem contact op met onze sales

Driefasen
220 - 240 / 380 - 415 V at 50 Hz, up to 2.2 kW
380 - 415 V at 50 Hz, 3 kW

Speciale versie op aanvraag
Ja, verkrijgbaar met verschillende mechanische dichtingen voor agressieve vloeistoffen en aansluitingen. Andere voltages en frequenties, ATEX **versie**.

WRAS APPROVED PRODUCT

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESOIRES KLIK

NKV 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

NOMINAL FLOW RATE (m^3/h)

NUMBER OF STAGES/IMPELLERS

NUMBER AND TYPE OF TURNED IMPELLER

MATERIALS*: " "=CAST IRON/AISI 304; X=AISI 316

MOTOR POWER P2 KW X 10 (300 = 30KW)

Type of mechanical seal (E1=STANDARD)
E1=BQGE=Carbon/Silicon carbide/AISI 316/EPDM STD
E2=QQGE=Silicon Carbide/Silicon Carbide/AISI 316/EPDM
V3=QQGV=Silicon Carbide/Silicon Carbide/AISI 316/FKM-Viton
V4=BQGV= Carbon/Silicon carbide /AISI 316/ FKM-Viton
E5=UUGE=Tungsten carbide/Tungsten carbide/AISI 316/EPDM

Motor efficiency

*MATERIALS:
"X" version MET pump body/impellers/diffusers in AISI 316 roestvast staal
" " standard version MET pump body in cast iron and impellers in AISI 304 roestvast staal (for NKV 32-45-65-95)

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKV 32-45-65-95

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX HOOFDSTUK 5

NKV 32

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45	DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
							Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750					
NKV 32/2-2 T	60180195	2880	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8	H (m)	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	3194	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	3474	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	3989	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	4270	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	5108	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	5490	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	5490	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	6185	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	6473	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	6473	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	6758	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	7607	3 x 380-415Δ	18,5	25,0	33		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	7884	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	8633	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	8917	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	8917	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	9360	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	10692	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	11578	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	11567	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	11974	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	11970	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	11967	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKV 32-45-65-95

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX HOOFDSTUK 5

NKV 45

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	18	25	30	40	54	60	65	70	DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
							Q=l/min	0	300	417	500	667	900	1000	1083	1166					
NKV 45/2-2 T	60180198	3100	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	10,2	H (m)	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	3816	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	5112	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	5112	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	6376	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	6372	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	6660	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	7236	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	8128	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	8132	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	9288	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	9288	3 x 380-415Δ	30,0	40,0	52,1		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	10645	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	10642	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	11016	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	11520	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	12085	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	12089	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	15321	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	15321	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	15700	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	15703	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	15700	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NKV 32-45-65-95

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

NKV 65

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS									DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	3776	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	4946	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	6200	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	6200	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	7071	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	8283	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	8283	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	10289	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	10289	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	10620	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	11096	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	13320	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	14684	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	14688	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

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS									DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM		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	4961	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	6228	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	7056	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	8352	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	10724	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	10724	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	11621	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	11621	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	14958	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	14958	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

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CENTRIFUGAAL POMPEN
ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

CENTRIFUGAAL POMPEN

COUNTERFLANGE KIT	MODEL	CODE	PRIJS €	COUNTERFLANGES AND SEALS	THREADED	MATERIAL	PN	NKM-GE - NKP-GE NKM-G- NKP-G	KDNE - KDN
DN 32	DN 32	109620520	100	1 x DN 32 + 1 x DN 50	THREADED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 40	109620530	115	1 x DN 40 + 1 x DN 65	THREADED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 50	109620540	118	1 x DN 50 + 1 x DN 65	THREADED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 65	109620550	147	1 x DN 65 + 1 x DN 80	THREADED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 32	109620400	70	1 x DN 32 + 1 x DN 50	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 40	109620410	81	1 x DN 40 + 1 x DN 65	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 50	109620420	83	1 x DN 50 + 1 x DN 65	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 50/1	60115139	88	1 x DN 50 + 1 x DN 80	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•
	DN 65	109620430	100	1 x DN 65 + 1 x DN 80	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 65/1	60115140	108	1 x DN 65 + 1 x DN 100	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•
	DN 80	109620440	116	1 x DN 80 + 1 x DN 100	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 80/1	60115141	122	1 x DN 80 + 1 x DN 125	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•
	DN 100	109620450	144	1 x DN 100 + 1 x DN 125	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 125	109620460	177	1 x DN 125 + 1 x DN 150	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 150	109620470	248	1 x DN 150 + 1 x DN 200	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480	351	1 x DN 200 + 1 x DN 250	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500	560	1 x DN 250 + 1 x DN 300	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•
	DN 300	109620510	667	1 x DN 300 + 1 x DN 350	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•
	DN 350	60115142	855	1 x DN 350 + 1 x DN 400	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•

The kit comprises suction and delivery counterflanges MET the relative seals, screws and nuts required by the size of the pump to which it refers.

ACCESOIRES *- MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS MET VERTICAL AXIS*

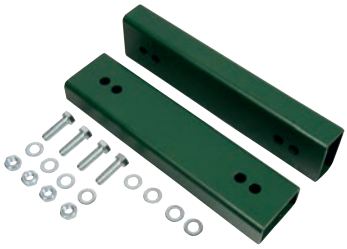
COUNTERFLANGE KIT	MODEL	CODE	PRIJS €	COUNTERFLANGES AND SEALS	THREADED	MATERIAL	PN	NKVE - NKV 10	NKVE - NKV 15-20	NKVE - NKV 32	NKVE - NKV 45	NKVE - NKV 65 - 95
DN 40	DN 40	60119214	155	2 x DN 40	THREADED	STAINLESS STEEL	40	•				
	DN 50	60119215	202	2 x DN 50	THREADED	STAINLESS STEEL	40		•			
	DN 65	60163388	235	2 x DN 65	THREADED	STAINLESS STEEL	40			•		
	DN 80	60163389	277	2 x DN 80	THREADED	STAINLESS STEEL	40				•	
	DN 100	60168815	343	2 x DN 100	THREADED	STAINLESS STEEL	25					•

UNIONS	MODEL	CODE	PRIJS €	KVCE - KVC	KVCX
	UNIONS MF 1" ¼ (one for DNA and one for DNM)	547820550	24	•	•

The unions must be ORDERED SEPARATELY.
One for Delivery port and one for Suction port

ACCESSOIRES

CENTRIFUGAAL POMPEN

SHIMS KIT	MODEL	CODE	PRIJS €	For pump type	P2 kW	DIMENSIONS A x B x H mm	NKM-GE NKM-G 4 POLES	NKP-GE NKP-G 2 POLES
 SHIMS KIT NR 5	SHIMS KIT NR 1	147120800	118	NKM-G 65-315/309/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
	SHIMS KIT NR 5	147120840	118	NKM-G 80-250/270/1¼	11	80 x 290 x 40	•	
	SHIMS KIT NR 2	147120810	118	NKM-G 80-315/305/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	SHIMS KIT NR 3	147120820	118	NKM-G 80-315/320/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				116	22			
	SHIMS KIT NR 1	147120800	118	NKM-G100-250/250/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
				116	15			
	SHIMS KIT NR 3	147120820	118	NKM-G100-315/300/18.5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				116	22			
	SHIMS KIT NR 2	147120810	118	NKM-G125-250/243/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	SHIMS KIT NR 3	147120820	118	NKM-G125-250/256/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
				NKM-G125-250/266/22/4	22			
	SHIMS KIT NR 4	147120830	118	NKM-G150-200/218/1¼	11	80 X 290 X 120	•	
	SHIMS KIT NR 6	147120850	100	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			
	SHIMS KIT NR 7	147120860	115	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			
	SHIMS KIT NR 6	147120850	100	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			
	SHIMS KIT NR 7	147120860	115	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			
	SHIMS KIT NR 8	147120870	102	NKP-G 80-200/190/30 /2	30	70 X 125 X 20		•

Available on request separately from the pump. Used to level the pump during installation so as to make up for the difference in centreline heights between the pump and the motor.
The kit comprises two shims MET dimensions A (width), B (length), H (height) shown in the table.
The shims MET a height of over 20 mm are supplied complete MET screws, nuts and washers in order to fix them to the pump and motor.

DON'T WORRY
WE HAVE A SOLUTION

GENIX

THE WC WHEREVER YOU DESIRE

DABPUMPS.COM/GENIX

DAB
WATER•TECHNOLOGY

INDEX - DOMPELPOMPEN

DIRECT NAAR INHOUD

NOVA
DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER
D5 PAG. 63

NOVA UP
DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER
D5 PAG. 164

NOVA UP MAE
DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER MET ELECTRONISCHE VLOTTER
D5 IN PRIJS VERLAAGD PAG. 164

VERTY NOVA
DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER IN KLEINE PUTJES
D5 PAG. 165

DRENAG 500/700/900
DOMPELPOMP VOOR LICHT VERVUILD AFVALWATER
W2 PAG. 166

DRENAG 1000/1200
DOMPELPOMP VOOR LICHT VERVUILD AFVALWATER
W2 PAG. 167

DRENAG FX
DOMPELPOMPEN VOOR DE AFVOER VAN ZANDWATER EN WATER
W2 PAG. 168

FEKA FXC
DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER
W2 PAG. 169

GRINDER FX
DOMPELPOMPEN VOOR RIOOLWATER MET VERSNIJSYSTEEM
W3 PAG. 171

FEKA 300 & 600
DOMPELPOMP VOOR RIOOL- EN AFVALWATER
D7 PAG. 172

FEKA BVP
DOMPELPOMP VOOR RIOOL- EN AFVALWATER
D7 IN PRIJS VERLAAGD PAG. 173

FEKA VS
DOMPELPOMP IN RVS VOOR RIOOL- EN AFVALWATER
D7 IN PRIJS VERLAAGD PAG.174

FEKA FXV
DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER
W3 PAG. 175

FK
DOMPELPOMP VOOR RIOOL- EN AFVALWATER
W3 PAG. 177

FEKA 6200/6300/ 8100/8200/8300
DOMPELPOMP VOOR RIOOL- EN AFVALWATER
W3 PAG. 180

POMPPUTTEN
STANDAARD POMPPUT
W1 PAG. 181

GENIX
AUTOMATISCH OPVOERSTATION
D7 PAG. 183

GENIX VT
AUTOMATISCH OPVOERSTATION
D7 PAG. 184

NOVABOX
VERZAMEL EN OPVOERSTATION VOOR AFVALWATER
D5 PAG. 185

FEKABOX 110
AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR 1 PUMP
W1 PAG. 185

FEKABOX 200
AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR 1 POMP
W1 PAG. 186

FEKAFOS 280
AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR 1 POMP
W1 PAG. 187

FEKAFOS 280 DOUBLE
AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR 2 POMPEN
W1 PAG. 187

NOVAIR
BELUCHTINGSPOMP
W1 PAG. 188

ACCESOIRES
PAG. 190

E.BOX
ELEKTRONISCH BESCHERMINGS EN BESTURINGSPANEEL
E1 PAG.195

NOVA

DOMPELPOMPEN TBV SCHOONWATER VOOR HUISHOUDELIJK EN LICHT INDUSTRIEEL GEBRUIK

INDEX
HOOFDSTUK 6

NOVA M-A

NOVA M-NA

Dompelpomp voor drainage en regenwater. De Nova-serie is vernieuwd, waardoor deze nog betrouwbaarder, sterker en gebruiksvriendelijker is. De pomp kan ook worden gebruikt voor het legen van tanks of reservoirs. Geschikt voor vaste of draagbare installaties en verkrijgbaar in een automatische versie met de geïntegreerde vlotterschakelaar of in een handmatige versie zonder de vlotter. De pomp is geschikt voor het aftappen van ondergelopen kelders en garages of om overstromingen te voorkomen wanneer deze in opvangbakken voor regenwater is geïnstalleerd. De pomp kan ook worden gebruikt als een draagbare pomp in noodsituaties om water af te voeren uit ondergelopen gebouwen. Het pomphuis, de waaier en het aanzuigrooster zijn van technopolymeer, de motoras van roestvrij staal. Thermische beveiliging opgenomen in alle eenfase versies. Hij kan tot een minuut drooglopen. 10 mm vrije doorgang.

Werkbereik
Van 1 m^3/h tot 16 m^3/h

Opvoerhoogte tot 10,2 m

Teverpompenvloeistof Schoonwater,regenwater

Korrelgrootte 5 mm of 10 mm afhankelijk van het model

Vloeistoftemperatuur
Van +0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik
Van +0°C tot +50° C overig gebruik

Aansluiting Draad 1" 1/4

Waaier materiaal Technopolymer

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Droogloopijd 1 minuut

Installatie
Vast of verplaatsbaar in een verticale positie

ACCESOIRES
PAG. KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEGEVENS					POMP GEGEVENS						DNM GAS	KABEL*	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	Q=m^3h	0	3	6	9	12				
								Q=l/min	0	50	100	150	200				
NOVA 180 M A	60195073H	**147**	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 NA	60195632H	**141**	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				1" ¼	10m H05	4,6	48
NOVA 200 M NA	60194402H	**170**	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	60194400H	**177**	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 600 M A	60191566H	**264**	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	60195636H	**272**	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	60196306H	**287**	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

A: Automatisch met vlotter
NA: Niet automatisch zonder vlotter

NOVA	
MODEL	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	
MODEL	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

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NOVA UP

DOMPELPOMP EN VLAKZUIGER TBV SCHOONWATER VOOR HUISHOUDELIJK EN LICHT INDUSTRIEEL GEBRUIK

INDEX
HOOFDSTUK 6

NOVA UP M-A

NOVA UP M-NA

Drainage pomp in automatische of handgeschakelde versie met uitneembare filter voor vlakzuigniveau van 2 tot 3 mm, de verschillende functies van deze pomp zorgen voor veelzijdigheid aan installatie opstellingen. Geschikt voor zuiver water met vaste bestandsdelen tot maximaal 10mm.
Pomphuis, waaier, kap en gril zijn vervaardigd uit technopolymeer.
Motorhuis, motor as, moeren en bouten uit roestvaststaal.
Driedubbele dichting in oliebad.
Asynchroonmotor geschikt voor onderdompeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvaststaal. Rotor gemonteerd tussen overgedemensioneerde zelfsmerende kogellagers. Ingebouwde thermische beveiliging van bimetaal en permanent ingeschakelde condensator.

Werkbereik
van 1 tot 15 m³ / h met een opvoerhoogte tot 10 meter.

Temperatuurbereik vloeistof
van 0 ° C to t+35 ° C voor huishoudelijk gebruik.

Te verpompen vloeistof
troebel water zonder vezels

Minimum aanzuigniveau
NOVA UP-300M - 120 mm
NOVA UP 300M - 60 mm
NOVA UP 600M - 165 mm
NOVA UP 600M - 70 mm

Max. onderdompeldiepte 7 meter.

Installatie vertikaal vast of verplaatsbaar

Beschermingsklasse IP 68.

Isolatieklasse F

NOVA UP

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS														DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5				
					kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225				
NOVA UP 180 M-A	60152304.	169	1X220-240 V~		0,12	0,16		H (m)	5,2	4,4	3,6	3,1	2,2	1,7	1,0	0,2						1¼"	10 mt.	5,1	
NOVA UP 180 M-NA	60160026.	159	1X220-240 V~		0,12	0,16			5,2	4,4	3,6	3,1	2,2	1,7	1,0	0,2						1¼"	10 mt.	5,1	
NOVA UP 300 M-A	60152305.	209	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 mt.	5,8	39
NOVA UP 300 M-NA	60152309.	199	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 mt.	5,6	39
NOVA UP 600 M-A	60152306.	299	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 mt.	7,3	26
NOVA UP 600 M-NA	60152310.	289	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 mt.	7,1	26

A= Automatisch met vlotter **NA**= Niet automatisch zonder vlotter

NOVA UP MAE

ELEKTRONISCHE DOMPELPOMP EN VLAKZUIGER TBV VOOR HUISHOUDELIJK EN LICHT INDUSTRIEEL GEBRUIK

IN PRIJS VERLAAGD

NOVA UP MAE

NOVA UP MAE

Elektronische drainage pomp met vertikaal aanpasbare (automatisch of handmatig) met uitneembare filter voor vlakzuigniveau van 2 tot 3 mm. De in hoogte verstelbare sonde maakt het mogelijk het aanzuigniveau aan te passen. Deze optie verbreed de installatie mogelijkheden.
De verticale pers en elektronische vlotter maken de pomp geschikt voor opstelling in putten met kleine dimensies.
Geschikt voor zuiver water met vaste bestandsdelen tot maximaal 10mm.
Pomphuis, waaier, kap en gril zijn vervaardigd uit technopolymeer.
Motorhuis, motor as, moeren en bouten uit roestvaststaal.
Driedubbele dichting in oliebad.
Asynchroonmotor geschikt voor onderdompeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvaststaal. Rotor gemonteerd tussen overgedemensioneerde zelfsmerende kogellagers. Ingebouwde thermische beveiliging van bimetaal en permanent ingeschakelde condensator. Een speciale versie NOVA UP X word uitgevoerd met connectie mogelijkheid voor een drijvende aanzuig ten behoeven van regenwaterhergebruik (zie aquaprof) en andere in tank toepassingen.

Werkbereik
Van 1 tot 15 m³/h-met een opvoerhoogte tot 10 meter.

Temperatuurbereik vloeistof
Van 0° C tot +35° C voor huishoudelijk gebruik.

Te verpompen vloeistof
Troebel water zonder vezels

Minimum aanzuigniveau
NOVA UP 300 M-AE 60 mm
NOVA UP 600 M-AE 70 mm

Maximum immersion 7 meters

Installatie Verticaal, vast of verplaatsbaar

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS														DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5				
					kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225				
NOVA UP 300 M-AE	60153572.	249	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 mt.	5,6	39
NOVA UP 600 M-AE	60153573.	349	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 mt.	7,3	26

A= automatisch met vlotter **E**= elektronisch

VERTY NOVA

DOMPELPOMP TBV SCHOON WATER MET INGEBOUWDE VLOTTERSCHAKELAAR

INDEX
HOOFDSTUK 6

Dompelpomp voor zuiver water, uitermate geschikt voor gebruik in kleine putjes (20cm x 20cm) Geschikt voor zuiver water met vaste bestanddelen tot maximaal 5 mm diameter. De gebruikte materialen zijn corrosie en roest bestendig. Ingebouwde vlotterschakelaar. Lage aanzuig vanaf 10-15 mm.eenvoudige toegang tot ingebouwde vlotterschakelaar om deze te reinigen Ingebouwde thermische beveiliging. Uitstekende koeling van de motor, zelfs bij gedeeltelijke onderdompeling. Manuele of automatische werking dmv start/stop schakelaar. Voorzien van kabel met stekker, terugslagklep en persnippel met diverse aansluitmogelijkheden.

Werkbereik van 1 tot 10m³/h met een opvoerhoogte tot 9 meter.

Temperatuurbereik vloeistof van 0 °C tot +35 °C voor huishoudelijk gebruik.

Te verpompen vloeistof troebel water zonder vezels

Korrelgrootte die door het pomprooster kan: 5 mm

Minimum aanzuigniveau: 2-3 mm

Maximale onderdompeldiepte: 7 m

Inschakelniveau: 115 mm

Uitschakelniveau: 45 mm

Beschermingsklasse: F

Isolatie klasse: IP 68

Installatie: vast of verplaatsbaar, in vertikale positie

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS												DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		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	60122636H	**200**	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 mt.	4,2	40
VERTY NOVA 400 M	60122637H	**243**	1X230 V~	0,6	0,4	0,55	2,6		9	8,8	8,5	8,1	7,8	7	6,7	1,8	5,7	4,2	3,5	1" ¼	10 mt.	5,1	40

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

DRENAG 500-700-900

DOMPELPOMPEN MET OPEN WAAIER IN ROESTVAST STAAL VOOR LICHT VERVUILD AFVALWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

Dompelpomp met open waaier geschikt voor het verpompen van licht vervuild water met vrije doorgang voor vaste bestanddelen tot een max. doorsnede van 5 mm.
Ideaal voor het verpompen van zanderig water, grondwater en licht vervuild niet-agressief afvalwater op bouwwerven, het ledigen van tanks en reservoirs of bij verpompen van kelders en garages.
Motorlichaam en cover uit aluminium/geanodiseerd aluminium.
Pomplichaam uit aluminium.
Hermetisch afgesloten motor, gekoeld door de verpompte vloeistof.
Open waaier uit versterkte kunststof.
De waterdichtheid tussen het elektrisch en het hydraulisch gedeelte wordt verzekerd door een mechanische dichting van carbon/aluminium
De motor zit in een volledig hermetisch afgesloten metalen motorkap.
De rotor is gemonteerd tussen zelfsmerende kogellagers, geselecteerd op duurzaamheid en geruisloosheid.
Uitgerust met 10 m kabel HO7RN-F.
Ingebouwde thermische beveiliging.
Gebouwd volgens de normen CEI 2-3 CEI61-69 en EN 60335-2-41

Werkbereik
van 0 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 14 mtr.

Temperatuurbereik vloeistof
van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik van 0°C tot +50°C.

Te verpompen vloeistof
Regenwater en grondwater, zanderig water van bijvoorbeeld bouwwerven en licht vervuild afvalwater

Maximum omgevingstemperatuur +40°C

Korrelgrootte die door het pomprooster kan 5mm.

Max. onderdompeldiepte 10 mt.

Beschermingsklasse IP 68.

Isolatieklasse F.

Installatie vast of verplaatsbaar in vertikale positie.

ACCESOIRES
PAG. KLIK

TYPE	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEGEVENS									DNM GAS	DOOR LAAT mm	KG	AANT PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 Nominaal kW	P2 Nominaal 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 500 MA	60141702	482	1X230 V~	0,5	0,37	0,5	2,4	H (m)	6,2	4,6	3,5	2,5	1,8				1" 1/2	5	9	24
DRENAG 500 M-NA	60141703	440	1X230 V~	0,5	0,37	0,5	2,4		6,2	4,6	3,5	2,5	1,8				1" 1/2	5	9	24
DRENAG 700 MA	60141704	545	1X230 V~	0,9	0,55	0,7	4,3		9,4	8	6,5	5,2	4,2	3,2	2,5		1" 1/2	5	10	24
DRENAG 700 M-NA	60141705	503	1X230 V~	0,9	0,55	0,7	4,3		9,4	8	6,5	5,2	4,2	3,2	2,5		1" 1/2	5	10	24
DRENAG 700 T-NA	60141706	487	3X400 V~	0,9	0,55	0,7	1,5		9,4	8	6,5	5,2	4,2	3,2	2,5		1" 1/2	5	10	24
DRENAG 900 MA	60141707	575	1X230 V~	1,4	0,75	1,0	7,3		13	11,6	10,4	8,8	7,3	5,9	4,5	2,5	1" 1/2	5	11	24
DRENAG 900 M-NA	60141708	535	1X230 V~	1,4	0,75	1,0	7,3		13	11,6	10,4	8,8	7,3	5,9	4,5	2,5	1" 1/2	5	11	24
DRENAG 900 T-NA	60141709	520	3X400 V~	1,4	0,75	1,0	2,2		13	11,6	10,4	8,8	7,3	5,9	4,5	2,5	1" 1/2	5	11	24

A: Automatisch met vlotter
NA: Niet-automatisch zonder vlotter
SV: motoras uit roestvast staal AISI 431

DRENAG 1000 - 1200

DOMPELPOMPEN MET OPEN WAAIER IN ROESTVAST STAAL VOOR LICHT VERVUILD AFVALWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

Roestvast stalen dompelpompen met half open waaier, geschikt voor het verpompen van licht vervuild afvalwater met vrije doorgang voor vaste bestanddelen tot een maximum doorsnede van 10 mm. Ideaal voor het verpompen van zanderig water, grondwater en licht vervuild niet-agressief afvalwater op bouwwerven, het leegpompen van tanks of bij verpompen van kelders en garages. Pomphuis, waaiers, motorsteun, filter en filterdeksel, motorbehuizing, pompmantel met handvat en deksel van kabelruimte van roestvast staal AISI 304. Het handvat heeft een beschermende en isolerende rubberen coating. Motoras van roestvast staal AISI 316. Dubbele mechanische dichting met oliegevulde dichtingskamer van carbon/aluminium aan motorzijde en siliciumcarbide/siliciumcarbide aan de pompzijde. Droge, asynchrone, hermetisch afgesloten motor die door de verpompte vloeistof wordt gekoeld. De rotor wordt gemonteerd tussen zelfsmerende kogellagers , die geselecteerd worden op hun duurzaamheid en geruisloosheid. Ingebouwde thermische beveiliging en een permanent ingeschakelde condensator bij de uitvoering met éénfasemotor.

Werkbereik
van 3 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 14.2 mt.

Temperatuurbereik vloeistof
van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik.van 0°C tot +50°C.

Te verpompen vloeistof regen-en grondwater, zanderig water van bijvoorbeeld bouwwerven en licht vervuild afvalwater

Maximum omgevingstemperatuur +40°C

Korrelgrootte die door het pomprooster kan: 10 mm.

Max. onderdompeldiepte 7 mt.

Beschermingsklasse IP 68.

Isolatieklasse F.

ACCESOIRES
PAG. KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS									DNM GAS	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	24				
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400				
DRENAG 1000 M-A	103041000	**974**	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	**941**	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	**936**	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	**1068**	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	**1035**	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	**1033**	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: automatisch met vlotter
NA: niet automatisch zonder vlotter
T: driefasen

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

DRENAG FX

DOMPELPOMPEN VOOR DE AFVOER VAN AFVALWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

DRENAG FX

Dompelpomp voor het aftappen van water, grondwater of regenwater in commerciële gebouwen. De pomp is gecertificeerd volgens de afvalwaternorm EN 12050-2. De pomp is geschikt voor vaste installaties met een koppeling of los indien direct op de bodem van de tank geplaatst. Open waaier en slijtvaste rubberen schijf voor gebruik, zelfs in aanwezigheid van schurende deeltjes. Dubbele mechanische afdichting in siliciumcarbide volledig beschermd in oliebad en niet in contact met de verpompte vloeistof. Motoras in roestvrij staal AISI 304, met hars bevestigde kabelwartel. De verminderde totale afmetingen en de uitlaatpoorten zowel flens als schroefdraad maken het ideaal voor vervangingen. Ontworpen voor eenvoudig onderhoud dankzij een constructieve oplossing die gemakkelijke toegang biedt tot de hoofdcomponenten van de pomp. Eenfase-versies met geïntegreerde condensator, verkrijgbaar met vlotter voor automatisch bedrijf (MA) met vermogens tot 1,5 kW. In de driefasige versies is de bescherming de verantwoordelijkheid van de gebruiker. ATEX-versie beschikbaar voor gebruik in mogelijk explosieve omgevingen. (ATES-certificeringen: II2G Ex db k IIB T4 of IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Max. werkbereik 30,9 m³/h
Opvoerhoogte tot 32 m
Te verpompen vloeistof Drainage
Free passage 10 mm
Max vloeistoftemperatuur +40°C (+60°Cvoor een korte periode)
Flens en draad 1” 1/2, DN 32, DN 40
Waaier type Open
Beschermingsklasse IP 68
Motor isolatie klasse F
Drooglooptijd 10 min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS												DNM		VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	GAS	DN1			
								Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500					
DRENAG FX 15.07 MA	60191219	1206	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	1176	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	1147	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	1324	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	1294	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	1265	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	1559	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	1529	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	1500	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	1647	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

ATEX VERSION

MODEL	CODE	PRIJS €
DRENAG FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194109	1353
DRENAG FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194110	1319
DRENAG FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60194160	1488
DRENAG FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194161	1454
DRENAG FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194218	1759
DRENAG FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194219	1725
DRENAG FX 15.22 TNA 400/50 EX	60194280	1894

DRENAG 1400-1800	
MODEL	CODE
DRENAG 1400 M	103010040
DRENAG 1800 T	10310160

DRENAG FX 15	
MODEL	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

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

FEKA FXC

DOMPELPOMP VOOR AFVAL- EN RIOOLWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

Dompelpomp voor het verpompen van afvalwater afkomstig van rioleringen in commerciële gebouwen. De pomp is gecertificeerd volgens de afvalwaternorm EN 12050-1. Pomp geschikt voor vaste installaties met een koppeling of mobiel apparaat indien geplaatst op de bodem van de tank zelf. Kanaalwaaier, 50 mm vrije doorgang en antiblokkeersysteem. Geschikt voor afvalwater en afvalwater zonder de aanwezigheid van lange vezels, regenwater en grondwater. De pomp is geschikt voor het aftappen van omgevingen met overstromingen, wanneer hoge stroomsnelheden vereist zijn. Dubbele mechanische siliciumcarbide-afdichting volledig beschermd in oliekamer en niet in contact met de verpompte vloeistof. AISI 304 roestvrijstalen motoras, harsbevestigde kabelwartel, snelkoppeling voedingskabel. Het kleine formaat en zowel flens- als schroefdraaduitlaatpoorten maken het ideaal voor vervanging. Onderhoud is eenvoudig en snel vanwege het ontwerp dat gemakkelijke toegang tot de belangrijkste componenten van de pomp mogelijk maakt. Eenfase versies met geïntegreerde condensator, verkrijgbaar met vlotter voor automatisch bedrijf (MA) met vermogen tot 1,5 kW. In de driefasige versies is de bescherming de verantwoordelijkheid van de gebruiker. ATEX-versie beschikbaar voor gebruik in mogelijk explosieve omgevingen. (ATES-certificeringen: II2G Ex db k IIB T4 of IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Max. werkbereik 71,4 m³/h
Opvoerhoogte tot 19,3 m
Te verpompen vloeistof
Waste water, sewage water
Free passage 50 mm
Max vloeistoftemperatuur
+40°C (+60°Cvoor een korte periode)
Flens en draad From 2", DN 50, DN 65
Waaier type Channel
Beschermingsklasse IP 68
Motor isolatie klasse F
Droogloopijd 10 min

FEKA FXC 20

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	7 / 120	14 / 240	22 / 360	29 / 480	36 / 600	43 / 720	50 / 840	58 / 960	65 / 1080	DNM GAS	DNM DN1	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG	AANT. x PALLET
FEKA FXC 20.07 MA	60191213	1050	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	1020	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	990	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	1200	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**	1170	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	1140	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	1410	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	1380	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	1320	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	1530	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

ATEX VERSION

MODEL	CODE	PRIJS €
FEKA FXC 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194089	1173
FEKA FXC 20.07 TNA 400/50 EX	60194090	1138
FEKA FXC 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194140	1345
FEKA FXC 20.11 TNA 400/50 EX	60194141	1311
FEKA FXC 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194203	1587
FEKA FXC 20.15 TNA 400/50 EX	60194204	1518
FEKA FXC 20.22 TNA 400/50 EX	60194267	1760

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

FEKA FXC

DOMPELPOMP VOOR AFVAL- EN RIOOLWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

FEKA FXC 25

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS											DNM		VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	Q=m³h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	DN1			
								Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080					
FEKA FXC 25.07 MA	60191216	1290	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	1260	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	1230	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	1470	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	1440	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	1410	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	1650	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	1620	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	1560	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	1650	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

ATEX VERSION

MODEL	CODE	PRIJS €
FEKA FXC 25.07 MNA 220-240/50 EX	60194099	1449
FEKA FXC 25.07 TNA 400/50 EX	60194100	1415
FEKA FXC 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194150	1656
FEKA FXC 25.11 TNA 400/50 EX	60194151	1622
FEKA FXC 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194211	1863
FEKA FXC 25.15 TNA 400/50 EX	60194212	1794
FEKA FXC 25.22 TNA 400/50 EX	60194274	1897

DRENAG 1600 - 3000	
MODEL	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	
MODEL	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

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

GRINDER FX

DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER MET VERSNIJSYSTEEM

INDEX
HOOFDSTUK 6

GRINDER FX

Dompelpomp met versnijsysteem ontworpen voor het opvoeren en verpompen van afvalwater in commerciële gebouwen. Grinder FX is gecertificeerd voor de Europese norm EN 12050-1 die van toepassing is op rioolwaterzuiveringsinstallaties die fecaal materiaal bevatten in gebouwen en bouwplaatsen. Geschikt voor vaste installaties met een koppeling of mobiel als de pompen direct op de bodem van de tank worden geplaatst. Dankzij het versnijsysteem is de pomp geschikt voor installaties met pijpen met een kleine diameter of installatie die hoge drukken vereisen. Zeer krachtig haksysteem in AISI 630-staal. Dubbele mechanische afdichting in siliciumcarbide volledig beschermd in oliebad en niet in contact met de verpompte vloeistof. Motoras in roestvrij staal AISI 304, met hars bevestigde kabelwartel. De verminderde totale afmetingen en de uitlaatpoorten zowel flens als schroefdraad maken het ideaal voor vervangingen. Onderhoud is snel vanwege het ontwerp dat gemakkelijke toegang tot de belangrijkste componenten van de pomp mogelijk maakt. Eenfase versies met geïntegreerde condensator, verkrijgbaar met vlotter voor automatisch bedrijf (MA) met vermogens tot 1,5 kW. In de driefasige versies is de bescherming de verantwoordelijkheid van de gebruiker. ATEX-versie beschikbaar voor gebruik in mogelijk explosieve omgevingen. (ATES-certificeringen: II2G Ex db k IIB T4 of IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Max. werkbereik 19,8 m³/h

Opvoerhoogte tot 33 m

Te verpompen vloeistof Loaded waters with filamentary bodies, paper or textile material

Max vloeistoftemperatuur
+40°C (+60°Cvoor een korte periode)

Flens en draad
From 1"1/2, DN 32, DN 40

Waaier type Grinder

Beschermingsklasse IP 68

Motor isolatie klasse F

Droogloopijd 10 min

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS										DNM		GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	Q=m³h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	GAS	DN1		
								Q=l/min	0	40	80	120	160	200	240	280	320				
GRINDER FX 15.07 MA	60191222	1324	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	1294	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	1265	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	1471	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	1441	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	1412	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	1618	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	1588	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	1529	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	1676	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

ATEX VERSION

MODEL	CODE	PRIJS €
GRINDER FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194119	1488
GRINDER FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194120	1454
GRINDER FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60191241	1657
GRINDER FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194170	1624
GRINDER FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194226	1826
GRINDER FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194227	1759
GRINDER FX 15.22 TNA 400/50 EX	60191280	1928

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

GRINDER FX 15	
MODEL	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

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

FEKA 300 & 600

DOMPELPOMPEN VOOR VERVUILD AFVALWATER EN RIOOLWATER

IN PRIJS VERLAAGD

INDEX
HOOFDSTUK 6

FEKA M-A

FEKA M-NA

Dompelpompen geschikt voor afvoeren van afvalwater en regenwater. De Feka-serie is vernieuwd, waardoor deze nog betrouwbaarder, sterker en gebruiksvriendelijker is. De waaier in technopolymeer laat de doorgang van vaste bestanddelen tot 25 mm toe. De pompen zijn geschikt voor vaste of draagbare installaties, ze zijn verkrijgbaar in de automatische versie met geïntegreerde vlotterschakelaar of in de handmatige versies zonder de vlotter. Het pomphuis en het inlaatrooster zijn van technopolymeer, de motoras van roestvrij staal. Robuust en betrouwbaar, ze hebben een drievoudige afdichting in een oliebad en een asynchrone onderwatermotor. Stator in een hermetische roestvrijstalen behuizing en rotor gemonteerd op extra grote kogellagers. Thermische beveiliging opgenomen in alle eenfase versies. Mogelijkheid tot drooglopen tot 1 minuut.

Werkbereik
van 1 m³/h tot 16 m³/h

Opvoerhoogte 7,5 m

Te verpompen vloeistof afvalwater en regenwater

Vrije doorgang 25 mm

Vloeistoftemperatuur
Van 0°C to + 35°C voor huishoudelijk gebruik

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Installatie
Vast of verplaatsbaar in een vertikale positie

1979-2019 NOVA FEKA 40 YEARS ANNIVERSARY Celebration

FEKA 300

NIEUW MODEL

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEGEVENS					POMP GEGEVENS							DNM GAS	KABEL*	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	3	6	9	12					
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200					
FEKA 300 M A	60191897H	**189**	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 NA	60195558H	**180**	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: Automatisch met vlotter
NA: Niet automatisch zonder vlotter

FEKA 600

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEGEVENS					POMP GEGEVENS							DNM GAS	KABEL*	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15				
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250				
FEKA 600 M A	60190343H	**244**	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 NA	60194419H	**257**	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	60196308H	**267**																

A: automatisch met vlotter
NA: niet automatisch zonder vlotter

FEKA BVP

KRACHTIGE DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER MET GROTE DOORLAAT

INDEX
HOOFDSTUK 6

FEKA BVP BOX

Krachtige dompelpomp voor het leegpompen van tanks en verpompen van vervuild water. Geschikt voor vervuild water met vaste bestanddelen met een maximale diameter van 38 mm.

Gebruikte materialen zijn corrosie en roest bestendig. Ingebouwde thermische beveiliging. Slijtvaste motoras en waaier. Uitstekende koeling van de motor, zelfs bij gedeeltelijke onderdompeling. Manuele of automatische werking dmv start/stop schakelaar. Voorzien van kabel 10m met stekker, terugslagklep en persnippel met verscheidende aansluitmogelijkheden.

FEKA BVP BOX
Box met afsluitbare deksel, voorzien van een vuilwater dompelpomp Compleet geleverd met 10 meter brandweerslang en Storz koppelingen.

Werkbereik
van 1 tot 18 m³/h met een opvoerhoogte tot 12 meter.

Temperatuurbereik vloeistof van 0 °C tot +35 °C.

Te verpompen vloeistof
Vervuild water met vaste bestanddelen van maximaal 38mm doorsnede.

Max. onderdompeldiepte 7 meter

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS															DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18				
					kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250	300				
FEKA BVP 750 M-A	60122691H	**329**	1X230 V~	1,1	0,75	1	5,6	H (m)	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 mt.	8	27
FEKA BVP BOX 750 M-A COMPLEET	60122691B	**379**	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 mt.	8	

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

FEKA VS

RVS DOMPELPOMP VOOR VUILWATER

INDEX
HOE PRIJS VERLAAGD

RVS vuilwaterdompelpompen, geschikt voor het verpompen van vuil- en rioolwater met een maximale korrelgrootte van 50 mm. De pompen zijn in een uitgebreide range beschikbaar en vervangen de Feka 700 en 800-serie. De pomp is geheel vervaardigd uit RVS AISI 304 en voorzien van een speciaal ontworpen vortex waaier van gegoten RVS. Dankzij het eenvoudig te demonteren kopstuk en pomplichaam is onderhoud en reparatie zeer eenvoudig en tijdbesparend uit te voeren.

Motor beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Standaard voltage 220-240V 50Hz Mono Fase 400V 50Hz Driefasen

Kabel 10 mt H07RN-F cable met Shuko plug voor de monofase versie en 10 meter H07RN-F kabel voor de driefase versie.

Werkbereik van 0 tot 32 m^3/h met een opvoerhoogte tot 14 mtr.

Te verpompen vloeistof rioolwater en licht vervuild afvalwater in het algemeen, niet agressief

Temperatuurbereik vloeistof van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik (EN 60335-2-41), van 0°C to +50°C voor overig gebruik.

Maximale omgevingstemperatuur bij gedeelde onderdompeling +40°C

Max. onderdompeldiepte 10 meter.

Installatie vast of verplaatsbaar, vertikaal

Maximale grootte vaste bestanddelen 50 mm

ACCESOIRES
PAG. KLIK

VS

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	24	30	DNM GAS	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG	AANT. x PALLET
								Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500				
FEKA VS 550 M-A	103040000	499	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	H (m)	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3	24
FEKA VS 550 M-NA	103040010	494	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3	24
FEKA VS 550 T-NA	103040020	489	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3	24
FEKA VS 750 M-A	103040040	599	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		2"	50	17,5	24
FEKA VS 750 M-NA	103040050	585	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		2"	50	17,5	24
FEKA VS 750 T-NA	103040060	579	3X400 V~	1,02	0,75	1	1,94		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		2"	50	17,5	24
FEKA VS 1000 M-A	103040080	749	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		2"	50	19,3	24
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	715	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		2"	50	19,3	24
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	715	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		2"	50	19,3	24
FEKA VS 1200 M-A	103040120	839	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	2"	50	20,8	24
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	809	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	2"	50	20,8	24
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	805	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	2"	50	20,8	24

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

FEKA FXV

DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

FEKA FXV

Dompelpomp voor het verpompen van rioolwater in gebouwen. Gecertificeerd voor de norm EN 12050-1 van de Europese Unie die van toepassing is op riolering die fecaal materiaal in gebouwen en bouwplaatsen bevat. Geschikt voor vaste installaties met een koppeling of mobiel als de pomp direct op de bodem van de tank wordt geplaatst. Hoogwaardige Vortex-waaier met geïntegreerde vrije doorgang. Dubbele mechanische afdichting in siliciumcarbide volledig beschermd in oliekamer en komt niet in contact met de verpompte vloeistof. Motoras in roestvrij staal AISI 304, met hars bevestigde kabelwartel. De totale afmetingen en de uitlaatpoorten zowel flens als schroefdraad zijn ideaal voor vervangingen. De pomp kan snel onderhouden worden dankzij een constructieve oplossing die gemakkelijke toegang biedt tot de hoofdcomponenten van de pomp. Eenfase-versies met geïntegreerde condensator, verkrijgbaar met vlotter voor automatisch bedrijf (MA) met vermogens tot 1,5 kW. In de driefasige versies is de bescherming de verantwoordelijkheid van de gebruiker. ATEX-versie beschikbaar voor gebruik in mogelijk explosieve omgevingen. (ATES-certificeringen: II2G Ex db k IIB T4 of IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Max. werkbereik 59,7 m^3/h

Opvoerhoogte tot 18,5 m

Te verpompen vloeistof Water met draadvorming, papier of textiel in aanwezigheid van huishoudelijk afval

Vrije doorgang
50 mm or 65 mm afhankelijk van het model

Max vloeistoftemperatuur
+40°C (+60°Cvoor een korte periode)

Flens en draad From 2", DN 50, DN 65

Waaier type Vortex

Beschermingsklasse IP 68

Motor isolatie klasse F

Droogloopijd 10 min

Installatiemogelijkheden
flexibel op de grond, vast met koppeling

Speciale versies op aanvraag

FEKA FXV 20

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS									DNM		VRIJE DOOR-GANG	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	GAS	DN1			
								Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700					
FEKA FXV 20.07 MA	60191210	1050	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	1020	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	990	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	1200	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	1170	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	1140	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	1410	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	1380	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	1320	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	1530	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

ATEX VERSION

MODEL	CODE	PRIJS €
FEKA FXV 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194085	1173
FEKA FXV 20.07 TNA 400/50 EX	60194086	1138
FEKA FXV 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194135	1345
FEKA FXV 20.11 TNA 400/50 EX	60194136	1311
FEKA FXV 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194187	1587
FEKA FXV 20.15 TNA 400/50 EX	60194189	1518
FEKA FXV 20.22 TNA 400/50 EX	60194248	1760

FEKA 1400-1800 / FEKA 2000	
MODEL	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	
MODEL	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

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

FEKA FXV

DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER

INDEX HOOFDSTUK 6

FEKA FXV 25

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS											DNM		VRIJE DOOR-GANG	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	GAS	DN1			
					kW	HP		Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900					
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	1530	3x400V	1	0,7	0,9	2,2	H (m)	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	1650	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	1290	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	1260	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	1230	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	1470	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 MNA	60191230	1440	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	1410	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	1650	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	1590	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	1560	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	1650	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

ATEX VERSION

MODEL	CODE	PRIJS €
FEKA FXV 25.07.4 TNA 400/50 EX	60191270	1760
FEKA FXV 25.12.4 TNA 400/50 EX	60191272	1897
FEKA FXV 25.07 MNA 220-240/50 EX	60196350	1449
FEKA FXV 25.07 TNA 400/50 EX	60196352	1415
FEKA FXV 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194139	1656
FEKA FXV 25.11 TNA 400/50 EX	60194194	1622
FEKA FXV 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194202	1829
FEKA FXV 25.15 TNA 400/50 EX	60194241	1794
FEKA FXV 25.22 TNA 400/50 EX	60194255	1897

FEKA 2500	
MODEL	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	
MODEL	CODE
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271
FEKA FXV 25.07 MA	
FEKA FXV 25.07 MNA	
FEKA FXV 25.07 TNA	
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 behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

FK

DOMPELPOMPEN VOOR VERPOMPEN VAN AFVAL- EN RIOOLWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

Geschikt voor het verpompen van afval- en rioolwater van gebouwen en bedrijven in private, commerciële en industriële omgevingen in overeenstemming met Europese regels EN 12050-1.
Vortex waaier die door zijn ontwerp gemakkelijk vaste bestanddelen verpompt. Cartridge, draairichting onafhankelijke dubbele mechanische dichting, SiC-SiC aan de pompzijde en SiC–C aan motorzijde.
Persaansluiting radiaal DN65, DN80, DN100 volgens EN 1092-1.
Vloeistof viscositeit: 1mm²/s.
Hoog efficiënte IE3 driefasige kooiankermotor.
Continue werking bij komplete onderdompeling S1, of onderbroken werking bij minimum waterniveau S3.
Mechanische dichtingscontrole door een vochtigheidssonde in de mechanische dichtingskamer (optie).
Bi-metaal contact in motorwikkeling met max. temperatuur 150° C.
Roestvrij stalen pompas.(ATEX certifications: II2G Ex db k IIB T4 or IECEx: Ex db IIB T4 Gb).
Verkrijgbaar in explosievrije versie

Waaier type **FKV:** Vortex.
FKC: Enkel kanaal

Vaste bestanddelen 65 ÷ 100 mm

Vermogen nominaal 1,1 ÷ 11 kW

Pers DN 65 / 80 / 100 / 150

Prestatiebereik
van 4.3 tot 280 m³/h met een opvoerhoogte tot 41 mtr.

Te verpompen vloeistof riool en afvalwater

PH verpompte vloeistof 6.5 ÷ 12.

Temperatuurbereik vloeistof van 0° tot +40°C. Voor hogere temperaturen neem contact op met onze verkoopafdeling

Max onderdompeldieptje 20 mt

Installatiemogelijkheden: Vast met voetbocht DSD of Losse opstelling, vertikaal
met voetstuk. (optie) Continue werking bij komplete onderdompeling S1, of onderbroken
werking bij minimum waterniveau S3.

Conform EN 12050-1 e Ex (ATEX , IECEx).

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Max starts / uur 20

ACCESOIRES
PAG. KLIK

NIEUWE IE3 MOTOR

Nieuwe hoog efficiënte IE3 motor met lage energie consumptie. Gezien de lage warmteafgave van de motor kan de pomp gegarandeerd werken in temperaturen van 40°C.
Voor hogere temperaturen, gelieve onze projectafdeling te contacteren. Standaard in wikkeling ingebouwde thermische beveiliging (PTC)

MECHANISCHE DICHTING

DAB gepatenteerde cartridge mechanische dichting welke simpel gedemonteerd en gemonteerd kan worden teneinde onderhoudswerkzaamheden uit te voeren.

NIEUWE VORTEX WAAIER

Hoge werkzekerheid dankzij de nieuw ontworpen vortex waaier die verstoppingen vrijwel uitsluit.

Conform EN 12050-1

NIEUWE ENKEL KANAAL HYDRAULIEK

De nieuwe hoog-efficiënte enkelkanaalshydrauliek is speciaal ontworpen voor continue afvalwateractiviteiten met een hoge stroombehoefte en een laag vezelgehalte.

Compliant with EN 12050-1

FK

DOMPELPOMPEN VOOR VERPOMPEN VAN AFVAL- EN RIOOLWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

FKV 65

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
FKV 65.11.4 T5	60172586	**2547**	60176718	-	60178992	-
FKV 65 22.2 T5	60171422	**2229**	60176719	-	60178993	-
FKV 65 30.2 T5	60170389	**2547**	60176720	-	60176081	-
FKV 65 40.2 T5	60171423	**3105**	60172163	-	60178994	-

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNM	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG
VOLTAGE 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	94
3x400 V DOL	2,5	2,2	3	4,8		16,5	14,1	11,4	8,5	5,8	3,5	2,1				65	65	94
3x400 V DOL	3,3	3	4	5,7		21,1	19,3	16,6	13,4	10,0	6,9	4,3	2,6			65	65	94
3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,5		27,2	25,8	23,5	20,6	17,2	13,7	10,3	7,2	4,8	3,0	65	65	143

FKV 80

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
FKV 80 11.4 T5	60171443	**2388**	60176715		60178995	
FKV 80 15.4 T5	60171444	**2388**	60176716		60178996	
FKV 80 22.4 T5	60170418	**2547**	60176717		60178997	
FKV 80 40.4 T5	60171445	**3183**	60172165		60178998	
FKV 80 40.2 T5	60171424	**2946**	60172158		60178999	
FKV 80 60.2 T5	60171425	**3183**	60172166		60179000	
FKV 80 75.2 T5	60170434	**4139**	60172167		60179001	
FKV 80 92.2 T5	60171426	**4935**	60172168		60179002	
FKV 80 110.2 T5	60170429	**5094**	60172169		60179003	

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNM	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG
VOLTAGE 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	103
3x400 V DOL	1,8	1,5	2,0	3,8		9,3	9,0	7,8	6,1	4,2	2,7	1,9				80	80	103
3x400 V DOL	2,5	2,2	3,0	4,7		11,5	11,4	10,5	9,1	7,3	5,4	3,7				80	80	104
3x400 V DOL	4,5	4,0	5,5	8,6		17,5	16,7	15,5	14,0	12,4	10,7	9,0	7,4			80	80	172
3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,7		22,1	20,1	16,5	12,2	8,0	4,6	2,9				80	80	148
3x400 V Y/D	6,9	6	8,2	11,7		29,1	27,5	24,4	20,3	15,7	11,4	7,9				80	80	152
3x400 V Y/D	8,3	7,5	10,2	13,7		32,1	31,2	28,5	24,5	19,9	15,1	10,6	7,1	5,1		80	80	152
3x400 V Y/D	10,2	9,2	12,5	18		35,9	35,5	33,1	29,2	24,4	19,3	14,3	10,2	7,3		80	80	202
3x400 V Y/D	12,1	11	15	21		40,9	40,7	38,7	35,2	30,6	25,6	20,3	15,5	11,4	8,5	80	80	202

FKV 100

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
FKV 100 30.4 T5	60171446	**3183**	60172170		60179004	
FKV 100 40.4 T5	60171447	**3502**	60172171		60179005	
FKV 100 55.4 T5	60171448	**4776**	60172172		60179006	
FKV 100 75.4 T5	60170428	**4935**	60172173		60179007	

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNM	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG
VOLTAGE 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	166
3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,9		14,0	13,1	11,9	10,4	8,8	7,1	5,4	3,9			100	100	166
3x400 V Y/D	6,2	5,5	7,5	11,3		15,9	15,5	14,8	13,7	12,3	10,8	9,2	7,5	5,4		100	100	220
3x400 V Y/D	8,3	7,5	10	14,3		19	18,8	18,3	17,4	16,3	15	13,5	11,9	9,6	7,7	100	100	220

Stroomaansluiting: 3x400V DOL direct opstart, 3x400V Y/D ster-driehoek opstart.
Alle modellen zijn beschikbaar met 230V ingangsspanning en Y/D of DOL opstart.

FK

DOMPELPOMPEN VOOR VERPOMPEN VAN AFVAL- EN RIOOLWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

FKC 65

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
FKC 65 22.2 T5	60176795	2547	60180431	-	60180454	-
FKC 65 30.2 T5	60176857	2865	60180439	-	60180462	-

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNM	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG
VOLTAGE 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	93
3x400 V DOL	3,4	3	4,1	5,8		26,5	22,6	19,4	16,7	14,6	12,8	11,2	9,8	8,2	5,8	65	50	93

FKC 80

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
FKC 80 15.4 T5	60176796	2706	60180432	-	60180455	-
FKC 80 22.4 T5	60176858	3024	60180440	-	60180463	-
FKC 80 30.4 T5	60176871	3502	60180443	-	60180466	-
FKC 80 40.4 T5	60176872	3661	60180444	-	60180467	-
FKC 80 55.4 T5	60176854	5412	60180437	-	60180460	-
FKC 80 75.4 T5	60176855	5730	60180438	-	60180461	-

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNM	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG
VOLTAGE 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	2,1	3,5	H (m)	8,9	7,4	6,2	5,0	3,8	2,5					80	80	105
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		13,9	11,3	9,3	7,6	6,2	4,7	2,9				80	80	105
3x400 V DOL	3,6	3	4,1	7,6		13,9	11,8	10,1	8,7	7,4	6,1	4,7	3,0			80	80	165
3x400 V DOL	4,7	4	5,5	8,9		17,4	15,0	13,1	11,5	10,2	8,9	7,6	6,2			80	80	164
3x400 V Y/D	6,3	5,5	7,5	8,6		21	18,8	16,8	15,1	13,5	12	10,6	9,3	7,9		80	80	217
3x400 V Y/D	8,1	7,5	10,3	14,1		24,6	21,9	19,7	17,8	16	14,5	13	11,5	9,8	8	80	80	218,6

FKC 100

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
FKC 100 15.4 T5	60176859	2833	60180441	-	60180464	-
FKC 100 22.4 T5	60176860	3183	60180442	-	60180465	-
FKC 100 30.4 T5	60176873	4139	60180445	-	60180468	-
FKC 100 40.4 T5	60176874	4298	60180446	-	60180469	-
FKC 100 55.4 T5	60176850	5889	60180434	-	60180457	-
FKC 100 75.4 T5	60176851	6049	60180435	-	60180458	-

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNM	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG
VOLTAGE 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	2,1	3,9	H (m)	8,9	6,8	5,0	3,3							100	100	106
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		14,1	10,7	8,1	6,0	3,9						100	100	106
3x400 V DOL	3,7	3	4,1	7,7		9,8	9,0	7,9	6,8	5,5	4,2	3,0				100	100	172
3x400 V DOL	4,4	4	5,5	8,6		13,1	11,4	9,8	8,3	6,9	5,4	4,0				100	100	172
3x400 V Y/D	6,1	5,5	7,5	11,4		17,4	15,4	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,5	3,9		100	100	205
3x400 V Y/D	8,4	7,5	10,3	14,6		22,5	20,1	18	16	14,2	12,5	10,9	9,2	7,5	4,6	100	100	205

FKC 150

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
FKC 150 30.4 T5	60177074	4776	60180448	-	60180471	-
FKC 150 40.4 T5	60176875	5412	60180447	-	60180470	-
FKC 150 55.4 T5	60176852	6052	60180436	-	60180459	-
FKC 150 75.4 T5	60176853	7004	60180433	-	60180456	-

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNM	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG
VOLTAGE 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	175
3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,7		13,3	11,4	9,8	8,1	6,6	5,0	3,3	1,5			150	100	175
3x400 V Y/D	6	5,5	7,5	11,3		17,3	14,8	12,7	10,9	9,3	7,7	6,2	4,7	2,9		150	100	222,2
3x400 V Y/D	8,4	7,5	10,3	14,7		22,5	19,6	17,2	15	13,1	11,4	9,7	8,1	6,3	4,3	150	100	224

Stroomaansluiting: 3x400V DOL direct opstart, 3x400V Y/D ster-driehoek opstart.
Alle modellen zijn beschikbaar met 230V ingangsspanning en Y/D of DOL opstart.

ACCESOIRES EN OPTIES

RINGSTAND	FKC 65	FKV 65/80	FKC 80/100	FKC 100/150	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	GEW. Kg
	●				RINGSTAND Ø325 FK	60170329	150	10,5
		●			RINGSTAND Ø330 FK	60170330	151	10,5
			●	● up to 2.2kW	RINGSTAND Ø355 FK	60170331	154	11,4
				● above 2.2kW	RINGSTAND Ø400 FK	60184584	336	10,3

MODEL	CODE	PRIJS €
KABEL 20MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	op aanvraag	-
KABEL 30MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	op aanvraag	-
KABEL 50MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	op aanvraag	-
KABEL 20MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	op aanvraag	-
KABEL 30MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	op aanvraag	-
KABEL 50MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	op aanvraag	-
OR FKM (VITON®)	op aanvraag	-

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

FEKA 6200/ 6300/ 8100/ 8200/ 8300

VUILWATER POMPEN VOOR RIOOL- EN AFVALWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

FEKA 6200

EEN KANAAL WAAIER

Dompelpompen uit gietijzer geschikt voor het opvoeren of overhevelen van riool-, afvalwater en water met vaste bestanddelen met een maximale doorlaat van 108 mm. Kopstuk in technopolymeer uitgerust met handvat. Vortex waaier uit glasvezelversterkt Nylon, hitte- en corrosiebestendig. Pomplichaam, hydraulisch gedeelte en waaiers uit gietijzer EN GJL 200.
Dubbele mechanische dichting met oliegevulde dichtingskamer van grafiet/aluminium aan motorzijde en siliciumcarbide/siliciumcarbide aan de pompzijde. Oliekamer met niveaudetectie. Onderdompelbare asynchrone motor. De rotor wordt gemonteerd tussen zelfsmerende kogellagers , die geselecteerd werden op hun duurzaamheid en geruisloosheid. Maatregelen ter beveiliging van de driefasenmotor dienen door de gebruiker zelf genomen te worden.

Motor beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F
Continue werking bij volledige onderdompeling

Maximale doorlaat vaste bestanddelen 80-108 mm.

Werkbereik van 36 tot 780 m³/h met een opvoerhoogte tot 28 mtr.

Te verpompen vloeistof
riool, en afvalwater, niet agressief

Vrije doorlaat 150 mm.

Temperatuurbereik vloeistof Van 0° to + 40°.

Max. onderdompeldiepte 20 mtr

Installatie vertikale positie.

FEKA 8000

DRIE KANAAL WAAIER

ACCESOIRES
PAG. KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS																					DNM	VRIJE DOOR-GANG mm
			VOLTAGE 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	**9514**	3X400 V~	Y/Δ	15,8	14,9	19,9	30	H (m)	21		20,3	20	19,5	18,8	18,2	17,4	16,2	15,5	14,1	12,8	11,8	10,2	8,4	4,2					150	95
FEKA 6250.4T	103019060	**13080**	3X400 V~	Y/Δ	24	18,5	24,7	40		25		24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	22	21,5	20,5	19,5	18,5	17	16	14	11				150	108
FEKA 6300.4T	103019070	**13927**	3X400 V~	Y/Δ	23	21	28	45		26		24	23,8	23,4	23	22	21	20,5	19,8	19	18	16,8	16	14,4	12,3	8				150	108
FEKA 8150. 6T	60141737	**16877**	3X400 V~	Y/Δ	11,2	8,5	11,3	22		8,53	8,05	7,83	7,6	7,45	7,3	7,15	6,9	6,7	6,45	6	5,6	5,24	4,6	4,2	3,34	2,34	1,56			200	80
FEKA 8200. 6T	60141738	**18636**	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	**19547**	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	**20714**	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 behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

POMPPUT PE412 COMPLEET

Kunststof pompput voorzien van Feka 600 MA vuilwaterdompelpomp. Uitermate geschikt voor rioolwater (fecaliënhoudend) of regenwater.

Volledig gemonteerd en voorzien van PVC kogelkraan, balkeerklep, 5 meter mantelbuis en een klasse B gietijzeren deksel.

Voorzien van één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één belucthingsaansluiting.

Exclusief hoogwatersignalering.

Werkbereik pomp van 1 tot 16 m³/h met een opvoerhoogte tot 7,5 meter

Temperatuurbereik vloeistof van 0°C tot +35° C voor huishoudelijk gebruik

Te verpompen vloeistof rioolwater uit overloop septische tanken

Korrelgrootte die door pomprooster kan 25 mm

Diameter put 400mm

Hoogte put excl deksel 1200mm

Diameter mangat 400mm

POMPPUT PE612 COMPLEET

Kunststof pompput voorzien van Feka VS 750 MA RVS vuilwaterdompelpomp. Uitermate geschikt voor afval- en rioolwater (fecaliënhoudend).

Volledig gemonteerd en voorzien van DSD geleidesysteem, balkeerklep, 5 meter mantelbuis en een klasse D gietijzeren deksel.

Voorzien van één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één belucthingsaansluiting.

Inclusief AS-1 hoogwatersignalering.

Werkbereik van 0 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 9.6 mtr.

Te verpompen vloeistof rioolwater en licht vervuild afvalwater in het algemeen, niet agressief

Temperatuurbereik vloeistof van 0°C to +50°C voor overig gebruik.

Maximale grootte vaste bestanddelen 50 mm

Diameter put 630mm

Hoogte put excl deksel 1200mm

Diameter mangat 600mm

POMPPUT PE814 COMPLEET

Kunststof pompput voorzien van Feka VS 750 MNA RVS vuilwaterdompelpomp. Uitermate geschikt voor afval- en rioolwater (fecaliënhoudend).

Volledig gemonteerd en voorzien van DSD geleidesysteem, balkeerklep, 5 meter mantelbuis en een klasse D gietijzeren deksel.

Voorzien van één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één belucthingsaansluiting.

Inclusief E.Box pompbesturing De E-box is een veelzijdige, volledig automatische elektronische besturing welke door zijn veelzijdigheid voor vele toepassing inzetbaar is. Het elektronische bedieningspaneel zorgt voor de automatische werking en bescherming van één of twee pompen zowel voor enkelfase- als driefase-installaties. Besturingskast kenmerkt zich door een zeer eenvoudige bediening, een hoge bedrijfszekerheid en zeker wanneer uitgevoerd met display door een zeer duidelijke weergave van de status van het systeem.

Werkbereik van 0 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 9.6 mtr.

Te verpompen vloeistof rioolwater en licht vervuild afvalwater in het algemeen, niet agressief

Temperatuurbereik vloeistof van 0°C to +50°C voor overig gebruik.

Maximale grootte vaste bestanddelen 50 mm

Diameter put 800mm

Hoogte put excl deksel 1400mm

Diameter mangat 600mm

POMPPUT PE1014 COMPLEET

Kunststof pompput voorzien van twee Feka VS 750 MNA RVS vuilwaterdompelpompen. Uitermate geschikt voor afval- en rioolwater (fecaliënhoudend).

Volledig gemonteerd en voorzien van DSD geleidesysteem, balkeerklep, 5 meter mantelbuis en een klasse D gietijzeren deksel.

Voorzien van één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één belucthingsaansluiting.

Inclusief E.Box pompbesturing De E-box is een veelzijdige, volledig automatische elektronische besturing welke door zijn veelzijdigheid voor vele toepassing inzetbaar is. Het elektronische bedieningspaneel zorgt voor de automatische werking en bescherming van één of twee pompen zowel voor enkelfase- als driefase-installaties. Besturingskast kenmerkt zich door een zeer eenvoudige bediening, een hoge bedrijfszekerheid en zeker wanneer uitgevoerd met display door een zeer duidelijke weergave van de status van het systeem.

Werkbereik van 0 tot 24 m^3/h met een opvoerhoogte tot 9.6 mtr.

Te verpompen vloeistof rioolwater en licht vervuild afvalwater in het algemeen, niet agressief

Temperatuurbereik vloeistof van 0°C to +50°C voor overig gebruik.

Maximale grootte vaste bestanddelen 50 mm

Diameter put 1000mm

Hoogte put excl deksel 1400mm

Diameter mangat 600mm

MODEL	CODE	PRIJS €
POMPPUT PE412 COMPLEET	60186849	**1451**
POMPPUT PE612 COMPLEET	60186850	**3022**
POMPPUT PE612 COMPLEET ZONDER AS1	60187141	**2599**
POMPPUT PE814 COMPLEET	60186851	**5020**
POMPPUT PE1014 COMPLEET	60186852	**6789**

SELECTIE HULP

	PE412	PE612	PE814	PE1014
2 Jaar garantie	●	●	●	●
Hoogwatersignalering		●	●	●
Compleet gemonteerd en opgebouwd	●	●	●	●
Enkelpomps installatie	●	●	●	
Dubbelpomps installatie				●
Constante snelheid	●	●	●	●
Droogloopbeveiliging	●			●
Automatische ontluchting	●			
Ontluchtingsschroef	●	●	●	
Automatische deblokkering	●	●	●	

GENIX

AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR AFVALWATER EN FECALIEN

INDEX
HOOFDSTUK 6

GENIX

GENIX WL

Heeft u een badkamer of souterrain op een lager niveau dan het riool of heeft u na het toilet een persleiding van 40mm of kleiner dan is de GENIX het pompsysteem voor u. De GENIX is een vermaal- en pompsysteem die eenvoudig en zonder grote verbouwingswerkzaamheden geïnstalleerd kan worden. Ongeacht het gaat om toiletten, badkamers of keukens. De GENIX fecaliënvermalers staan voor kwaliteit en technisch vakmanschap en voldoen aan de strenge Europese eisen volgens de NEN-EN 12050-3 norm. De pomp is krachtig, betrouwbaar en de versnij inrichting bestaat uit verharde roest vast stalen messen van hoogwaardige kwaliteit.

De GENIX is leverbaar in 3 uitvoeringen;
Het 130 model heeft vier instroom aansluitingen. Geschikt voor toilet, wastafel en wasmachine en door de laag gepositioneerde zij aansluitingen kan er ook een douche en of bidet op de installatie aangesloten worden.
De comfort uitvoeringen zijn voorzien van extra isolatie. Deze comfort versies zijn nog stiller dan de standaard uitvoeringen.
De GENIX WL heeft dezelfde specificaties maar kan gebruikt worden voor een zwevend toilet en ingebouwd worden.

Temperatuurbereik vloeistof Van 0° tot +50°C.

Te verpompen vloeistof
Rioolwater met ontlasting zoals gereguleerd door EN 12050-3.

Tank inhoud en levering goedgekeurd voor spoelvolumes van 6 en 9 liter zoals geregeld door EN 12050-3.

Beschermingsgraad IP44.

MODEL	CODE	PRIJS €
GENIX 130	60161880	**398**
GENIX COMFORT 130	60165318	**493**
GENIX WL 130	60185581	**524**

ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS								H max ACCORDING EN12050-3 (m)	ADDITIONAL INLETS	DNM mm	GEW. KG
VOLTAGE 50 HZ	P2 NOMINAAL		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				
1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3	H (m)	8	7,5	6,8	5,2	3,5	1		6	2 (side) + 1 (up)	22/25/28/ 32/36/40	10,3
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
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

ACCESOIRES

	AKOESTISCH ALARM	60166477	**66**

	SLANG ADAPTOR	60168126	**29**

GENIX

GENIX WL

GENIX VT

AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR AFVALWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

NIEUW

Heeft u een badkamer of souterrain op een lager niveau dan het riool of heeft u na het toilet een persleiding van 40mm of kleiner dan is de GENIX het pompsysteem voor u. De GENIX is een vermaal- en pompsysteem die eenvoudig en zonder grote verbouwingswerkzaamheden geïnstalleerd kan worden. DE GENIX VT kan gebruikt worden voor wastafels, wasmachines, bad, douche, afwasmachinesen en gootsteen.

Temperatuurbereik vloeistof
Van 0°C tot +75 °C tot +90°C voor 30 min.

Te verpompen vloeistof
Licht vervuild afvalwater

Tank inhoud en levering goedgekeurd voor spoelvolumes van 6 en 9 liter zoals geregeld door EN 12050-3.

Beschermingsgraad IP44.

MODEL	CODE	PRIJS €
GENIX VT 030	60185583	**398**

ELEKTR. GEG:				POMPGEGEVENS								H max ACCORDING EN12050-3 (m)	INLETS	DNM mm	GEW. KG
VOLTAGE 50 HZ	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	0,9	1,8	4,2	5,4	5,7	6,7				
	kW	HP		Q=l/min	0	15	30	60	90	110	130				
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	3		10,3

ACCESSOIRES

	AKOESTISCH ALARM	60166477	**66**
	SLANG ADAPTOR	60168126	**29**

discover **GENIX**
www.dabpumps.com/genix

NOVABOX

KLEIN OPVOERSTATION VOOR AUTOMATISCH VERZAMELEN EN VERPOMPEN VAN AFVALWATER

INDEX
HOOFDSTUK 6

Verzamelstation voor afvalwater afkomstig van douches, wastafels en huishoudelijke wasmachines.
Collecteren en wegpompen van afwas- en schoonmaakwater. Geschikt voor afvalwater zonder vaste bestanddelen en/ of vezels, warm en koud water, geen fecaal water. Er mag in geen geval gebruik gemaakt worden van ontvlambare of explosieve stoffen. Het station bestaat uit een reservoir van technopolymeer en heeft een inhoud van 30 liter.
In het station is een dompelpomp Nova 300 - SV met automatische vlotter gemonteerd. Het leidingwerk in het station is inbegrepen. Om terugstroming te vermijden is een terugslagklep gemonteerd in de perszijde van de pomp. Bij de afvoer van douchewater wordt een speciale douchevlotter gebruikt welke standaard wordt meegeleverd.

Werkbereik
van 1 tot 7,2 m³/h met een opvoerhoogte tot 6.9 meter

Temperatuurbereik vloeistof
+50°C +90°C voor maximaal 3 min.

Te verpompen vloeistof
licht vervuild afvalwater zonder vaste bestand-delen en/of vezels.

Motor beschermingsniveau IP 68

Motor Isolatieklasse F

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS		GEW. KG
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q m³/h	H m	
					kW	HP				
NOVABOX 30/300.1M - SV	60196309	585	1x220-240 V ~	0,29	0,22	0,3	1,3	1 -7,2	6,3 - 1	9,2

FEKABOX 110

RESERVOIR VOOR VERZAMELEN EN VERPOMPEN VAN AFVALWATER

Automatisch systeem geschikt voor het verzamelen, en verpompen van afval-en rioolwater, afwas- en schoonmaakwater naar het hoger gelegen rioolstelsel.
Geschikt voor vervuild water met vaste bestanddelen en/ of vezels met een maximale diameter van 50 mm. (Feka VS). Het station bestaat uit een reservoir van polyethyleen en heeft een inhoud van 110 liter.
Het systeem is gas-en reukvrij mits een deksel met dichtingsring uit polyethyleen.Het opvoerstation is voorzien van het nodige leidingwerk, 1 persuitgang DN 50-2"GAS, 3 instroomaansluitingen DN 110, 1 van DN 50, en een ontluchtingsstop DN 50.

Werkbereik
van 1 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 9 m.

Temperatuurbereik vloeistof + 50°C.

Te verpompen vloeistof
Afvalwater en huishoudelijk rioolwater
Vloeistoffen compatibel met EN12050 2.

Onderdelen inbegrepen
- Complete pomp Installatie kit
- Wartel voor afzonderlijke pomp
- 2" F x 1 x ¼ M connector voor FEKA 600

SELECTIE
TABEL
KLIK HIER

MODEL	CODE	PRIJS €*	CAPACITEIT [lt]	AFMETING mm	TE GEBRUIKEN MET	DN PIPES [mm]	GEW. Kg.
FEKABOX 110	60164870	425	110	650x400x655	FEKA 600 MA, FEKA VS 550-750 MA	3xDN110, 2xDN50 inlet 1xDN50 ventilation 1xDN40 emergengy emptying	10,3

* The price refers to the tanks, pump and control panel must be ordered separately.
* Niet compatibel met het alarmsysteem.

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

NIEUW FEKABOX - FEKAFOS SERIE

voorbeeld

VOORDELEN
Certificaat volgens de Europese wetgeving 12050-1 welke de waterdichte afdichting van geuren en lekken garandeert
Licht, maar resistent tegen chemische en mechanische belasting
Ontworpen voor eenvoudige installatie en makkelijk onderhoud pomp dankzij de hefinrichting
Vastzetten van het deksel zonder gebruik van schroeven
Het gebruikte tank-materiaal is milieuvriendelijk, 100% recycleerbaar
Ontworpen voor gebruik met vlotters en een hoogwater alarmvlotter
De enige op de markt die een complete professionele oplossing met dubbele pompinstallatie biedt voor huishoudelijke installaties waar ruimte en kostprijs een hoofdrol spelen. (FEKAFOS DUBBEL)

W1

FEKABOX 200

AUTOMATISCH OPVOERSTATION

Automatisch opvoerstation voor het verzamelen en verpompen van huishoudelijk en industrieel afvalwater naar rioolstelsels. Geschikt voor plaatsing in garages of kelders, daar waar het water de riolering niet kan bereiken door de zwaartekracht. De pomp, in de tank gemonteerd, kan het water transporteren naar de riool.
De tank heeft tal van mogelijkheden voor het aansluiten van buizen op input, output en ventilatie, en biedt een adequaat gebruik, zelfs in beperkte ruimtes. Een versnijpomp (Grinder) kan eveneens in de tank worden geïnstalleerd. De FEKABOX is ontworpen voor gebruik van één automatische monofasige pomp met vlotterschakelaar. Deze pomp dient afzonderlijk te worden besteld.

INBEGREPEN ONDERDELEN
- Een hefinrichting 2 “PP en anti-rotatie beugel voor FEKA VS
- Kabeldoorvoer voor 1 pomp
- Aansluitstukken 2 “F en 5/4” M voor FEKA 600
- Drijvende kabelklem kit FEKA VS

Werkbereik
van 1 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 15 mt.

Maximale vloeistoftemperatuur 45°C

Te verpompen vloeistof grondwater, regenwater, helder afvalwater, vervuild afvalwater en water uit rivieren en meren.
Vloeistoffen compatibel met EN12050-1/2

Installatie binnen of buiten. Op de vloer of onder de grond of ingebouwd.

Materiaal LLDPE

MODEL	CODE	PRIJS * €	CAPACITEIT [lt]	AFMETING mm	TE GEBRUIKEN MET	DN PIPES [mm]	GEW. Kg.
FEKABOX 200	60162080	**781**	200	750x600x779	FEKA 600 M-A, FEKA VS 550-750-1000-1200 M-A	DN 50/110 ingang DN 50 ventilatie G2" uitgang	23,2
FEKABOX 200 FX	60198152	**840**					

* Prijs is voor het reservoir. Pomp en schakelkast dienen afzonderlijk besteld te worden. Bel voor advies met onze verkoopafdeling.

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

FEKAFOS 280

AUTOMATISCH OPVOERSTATION

INDEX
HOOFDSTUK 6

Automatisch opvoerstation voor het verzamelen en verpompen van huishoudelijk en industrieel afvalwater naar rioolstelsels. Geschikt voor plaatsing in garages of kelders, daar waar het water de riolering niet kan bereiken door de zwaartekracht. De pomp, in de tank gemonteerd, kan het water transporteren naar de riool. De tank heeft tal van mogelijkheden voor het aansluiten van buizen op input, output en ventilatie, en biedt een adequaat gebruik, zelfs in beperkte ruimtes. Een versnijpomp (Grinder) kan eveneens in de tank worden geïnstalleerd. De FEKAFOS is ontworpen voor gebruik van één niet-automatische monofasige of driefasige pomp (zonder vlotter). Deze pomp dient afzonderlijk te worden besteld samen met de electrische schakelkast.

INBEGREPEN ONDERDELEN

- Een hefinrichting DSD2 " en anti-rotatie beugel voor FEKA VS
- 4 x kabeldoorvoer voor pomp en vlotters
- Aansluitstukken 2 "F en 5/4" M voor FEKA 600
- Drijvende kabelklem kit FEKA VS
- 2 vlotters en houder voor drijvend overloop alarm

Material LLDPE

Werkbereik
van 1 tot 48 m³/h met een opvoerhoogte tot 23 mt.

Maximum vloeistoftemperatuur + 45°C

Te verpompen vloeistof grondwater, regenwater, helder afvalwater, vervuild afvalwater en water uit rivieren en meren.
Vloeistof compatibel met EN12050-1/2

Installatie binnen of buiten. Op de vloer of onder de grond of ingebouwd.

MODEL	CODE	PRIJS * €
FEKAFOS 280 2"	60162044	**1335**

CAPACITEIT [lt]	AFMETING mm	TE GEBRUIKEN MET **	DN PIPES [mm]	GEW. Kg.
280	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, FEKA 1400 M- 1800 T, GRINDER 1000-1200-1600 T, GRINDER 1000-1200 M-NA/T, GRINDER 1400 M-1800 T, FEKA 2015.2 M-NA/T-NA, FEKA 2025.2 T-NA, FEKA 2030.2 T-NA,	DN 50/110 inlet DN 50 ventilation G2"outlet	40,5

* Prijs is voor het reservoir. Pomp en schakelkast dienen afzonderlijk besteld te worden. Bel voor advies met onze verkoopafdeling.
** Om de FEKA 2000 te installeren, is de FEKAFOS 280 support kit benodigd, code 60174311

FEKAFOS 280 DUBBEL

AUTOMATISCH OPVOERSTATION

Automatisch opvoerstation voor het verzamelen en verpompen van huishoudelijk en industrieel afvalwater naar rioolstelsels. Geschikt voor plaatsing in garages of kelders, daar waar het water de riolering niet kan bereiken door de zwaartekracht. De pomp, in de tank gemonteerd, kan het water transporteren naar de riool. De tank heeft tal van mogelijkheden voor het aansluiten van buizen op input, output en ventilatie, en biedt een adequaat gebruik, zelfs in beperkte ruimtes. Een versnijpomp (Grinder) kan eveneens in de tank worden geïnstalleerd.
De FEKAFOS DUBBEL is ontworpen voor gebruik van twee niet-automatische monofasige of driefasige pomp (zonder vlotter). Deze pompen dienen afzonderlijk te worden besteld samen met de electrische schakelkast.

INBEGREPEN ONDERDELEN

- 2 x hefinrichtingen DSD2 " en anti-rotatie beugel voor FEKA VS
- 6 x kabeldoorvoer voor pompen en vlotters
- 2 x drijvende kabelklem kit FEKA VS
- 3 vlotters en houder voor drijvend overloop alarm

Materials LLDPE

Werkbereik van 1 tot 36 m³/h met een opvoerhoogte tot 25 mt.

Maximale vloeistoftemperatuur + 45°C

Te verpompen vloeistof grondwater, regenwater, helder afvalwater, vervuild afvalwater en water uit rivieren en meren.

Installatie binnen of buiten. Op de vloer of onder de grond of ingebouwd.

Vloeistof compatibel met EN12050-1/2

MODEL	CODE	PRIJS * €
FEKAFOS 280 2" DOUBLE	60163426	**1576**

CAPACITEIT [lt]	AFMETING mm	TE GEBRUIKEN MET	DN PIPES [mm]	GEW. Kg.
280	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, FEKA 1400 M- 1800 T, GRINDER 1000-1200-1600 T, GRINDER 1000-1200 M-NA/T, GRINDER 1400 M-1800 T	DN 50/110 inlet DN 50 ventilation G2" outlet	53,7

* Prijs is voor het reservoir. Pomp en schakelkast dienen afzonderlijk besteld te worden. Bel voor advies met onze verkoopafdeling.

NOVAIR

BELUCHTINGSPOMP VOOR KLEINE WATERSYSTEMEN

INDEX
HOOFDSTUK 6

De ondergedompelde beluchtingspomp is ontworpen voor beluchting van afvalwater in kleine zuiveringssystemen.
Andere toepassingen zijn beluchten van vijvers en kweektanks bij viskwekerijen. Dankzij het specifieke ontwerp van de nieuwe NOVAIR is een optimale beluchting
van het afvalwater gegarandeerd door middel van een breed veld van kleine luchtbellen.
Het specifieke ontwerp van de bladen van de waaier zorgen voor een beweging van het afvalwater zonder het beschadigen van de micro organismen. De beluchtingspomp wordt vertikaal geplaatst en is daarvoor geleverd met een bevestigingssteun. Uit technisch oogpunt wordt de koeling van de motor verzorgt doordat er een groot deel van de motor in contact is met het water. De stroomkabel is behandeld met hars tegen vocht en lekkages. De kabelbevestiging is simpeler teneinde makkelijker onderhoud te kunnen uitvoeren of makkelijker de kabel te kunnen vervangen. Zeer hoge bedrijfszekerheid door gebruik van RVS pompas, met slijtvaste keramische bus ter hoogte van de asafdichtingen. Pompbehuizing, kabelbescherming en waaier uit hoogwaardig technopolymeer. Tweepolige asynchrone onderwater motor van 0,18 en 0,4 kW met ingebouwde thermische beveiliging.
Permanent ingeschakelde condensator ingebouwd in het kabelcompartiment. Stalen motoras met keramische bussen, overgedimensioneerde, permanent gesmeerde kogellagers. Driedubbele asafdichting met oliekamer. Werkingsgebied: Luchtopbrengst 2 – 17m³ bij dieptes van 20 – 90 cm.

Werkbereik Luchtopbrengst 2 - 17 m³/h voor dieptes van 20 – 90 cm, van de inlaat.

Beschermingsklasse IP68

Isolatieklasse F

Temperatuurbereik vloeistof van 0 °C tot 35 °C volgens EN 60335-2-41 standaard voor huishoudelijk gebruik

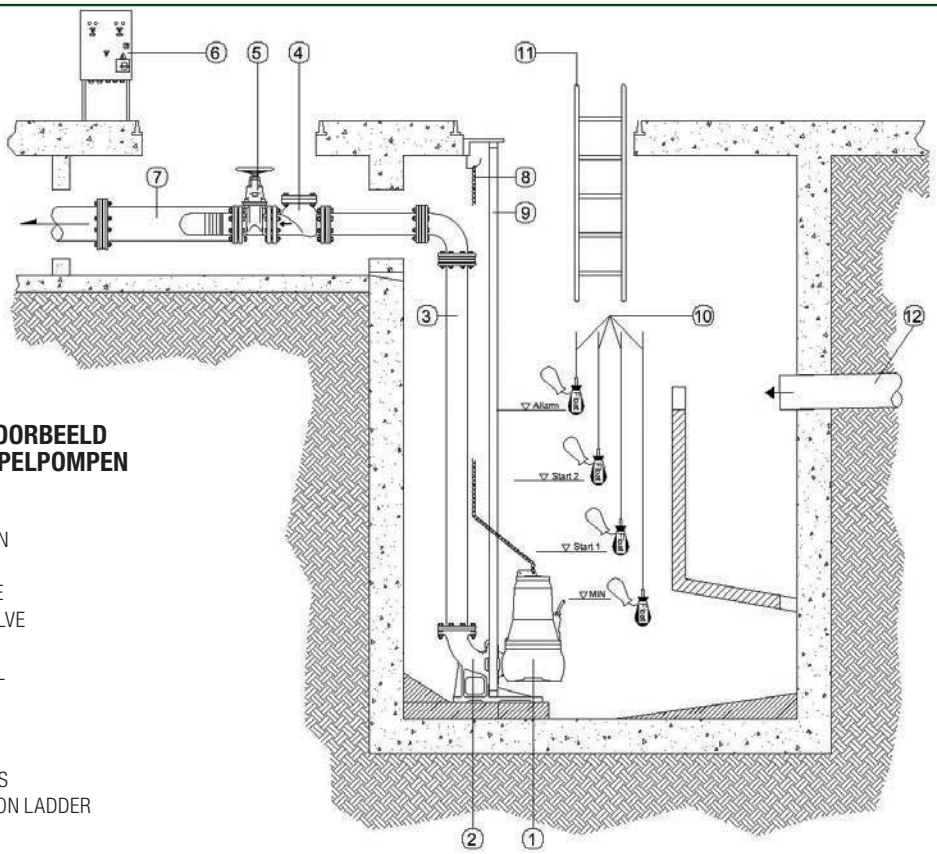
Te verpompen vloeistof rioolwater van septische tank vezelloos en vrij van vaste stoffen, en helder water.

Monofase monophase: 220 – 240 V/ 50 Hz

Aansluiting H07RNF8-F van 2 mt, 5mt 10 mt en SCHUKO stekker beschikbaar. Geleverd met pakking en 90° riem voor vertikale inlaat.

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											Lucht opbrengst MAX m³/h	DIEPTE		DNM GAS	KABEL	GEW. Kg	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Q AIR m³/h l/min	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17,5		MAX cm	MIN cm				
									16,6	33,3	50	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3	291,6							
NOVAIR 200 M-NA	60145325H	**261**	1X220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4	Prof. (cm)	80	60	45	30	20						8	80	20	1"	5 mt / H07RN8-F	3,5	32
NOVAIR 600 M-NA	60170247H	**411**	1X220- 240 V~	0,63	0.40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17.5	90	20	1 ¼"	5 mt / H07RN8-F	5,4	32

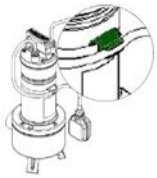
POMP ACCESSOIRES & BESTURINGEN



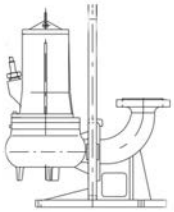
IINSTALLATIE VOORBEELD VAN TWEE DOMPELPOMPEN

KEY:

1 DOMPELPOMPEN
2 BASE ELBOW
3 DISCHARGE PIPE
4 BALL CHECK VALVE
5 GATE VALVE
6 CONTROL PANEL
7 MANIFOLD
8 LIFTING CHAIN
9 DROP PIPE
10 LEVEL SWITCHES
11 SUMP INSPECTION LADDER
12 INTAKE PIPE

FLOATS	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FKV	SOCCORRER	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING		CODE	PRIJS €
	●	●	●	●	●	●		VLOTTER	5 METER	159260030	63
									10 METER	159260040	99
									15 METER	159260050	107
									20 METER	159260070	135
			●	●	●		●	VLOTTERSCHA-KELAAR VLOEISTOF GEEL	10 METER	002718000	170
	●	●	●	●	●	●		VLOTTERGEWICHT - 300 GR		002910501	7
				●			●	VLOTTERBEVESTIGING FEKA VS		147121370	42

POMP ACCESOIRES

LIFTING DEVICES	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	●		●	●			DSD GELEIDESYSTEEM TBV 2" FEKA / GRINDER / DRENAG	109530060	189
				●			DSD GELEIDESYSTEEM FEKA VS 550-1200	109530080	190
				●			STEUN VOOR FEKA VS-VX 550-1200	147121490	49
	●						KIT AFSTAND(4) 30MM DSD DRENAG	147120680	23
			●	●			GELEIDESYSTEEM FOR GRINDER AND FEKA 2000 DN 50	60149348	210
				●			GELEIDESYSTEEM FOR FEKA 2500 DN 65	109530120	237
				●			GELEIDESYSTEEM FOR FEKA 6000 DN 150	109530150	1169
				●			GELEIDESYSTEEM FOR FEKA 8000 DN 200	60141748	1906

GELEIDEBUIZEN EXCLUSIEF

COUPLING UNIT	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
					●		DSD GELEIDESYSTEEM TBV FKV 65	60167993	489
					●		DSD GELEIDESYSTEEM TBV FKV 80	60167994	558
					●		DSD GELEIDESYSTEEM TBV FKV 100	60169609	888
					●		DSD GELEIDESYSTEEM TBV FKV 150	60169610	1358

	DESCRIPTION	CODE	PRICE €
	FEKABOX 200 FX	60198152	840
	DA-050 HORIZONTAL COUPLING UNIT	60195865	215
	DA-065 HORIZONTAL COUPLING UNIT DN65	60170310	215
	FX ADAPTER - GRINDER COUPLING FOOT - FEKA	60196199	126
	FX ADAPTOR - COUPLING DEVICE FLYGT DN50	60196203	126

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

POMP ACCESOIRES

RINGSTAND	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
					●		RINGSTAND Ø325 FK	60170329	150
					●		RINGSTAND Ø330 FK	60170330	151
					●		RINGSTAND Ø355 FK	60170331	154
					●		RINGSTAND Ø400 FK	60184584	336

ADAPTERS	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
					●		FLYGT COUPLING ADAPTER DN65	60169712	259
					●		FLYGT COUPLING ADAPTER DN80	60169713	161
					●		FLYGT COUPLING ADAPTER DN100	60169715	195
					●		FLYGT COUPLING ADAPTER DN150	60169717	462
					●		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK65 FEKA2500	60172547	85
					●		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK80 FEKA 3000	60171768	193
					●		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK100 FEKA 4000	60171770	200
					●		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK150 FEKA 6000	60171772	261
					●		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK 65 FEKA 3000	60171774	189
					●		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK80 FEKA 4000	60171776	202

SUPPORT PLATE	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
			●	●			KIT SUPPORT PLATE FOR: - GRINDER - FEKA 1400 - 1800 - FEKA VS	147120640	64
				●			KIT SUPPORT PLATE FOR: - FEKA 2015-30	60174311	85
				●		●	KIT BRACKET SUPPORT FOR - FEKA 2000 - FEKAFOS 550	60174813	136
							FLOAT ATEX 10MT	60119025	212

KIT FLANGE	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
				●	●		KIT FLANGE DN 65 PN16	60172458	65
				●	●		KIT FLANGE DN 80 PN16	60172460	88
				●	●		KIT FLANGE DN100 PN16	60172461	91

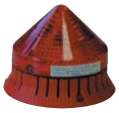
DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

BALKEERKLEPPEN	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	BALKEERKLEP 2 GIETIJZER DRAAD 149B3205	050091142	122
	BALKEERKLEP DN 65 FLENS 149B3141	050091143	167
	BALKEERKLEPSET 2H DN65 FLENS 2MTR	050091145	563
	BALKEERKLEP DN 100 FLENS 149B3143	050091243	329
	BALKEERKLEP 2 1/2 GIETIJZER DRAAD	149B3206	195
	BALKEERKLEP DN 150 FLENS 149B3145	2905408150	617
	BALKEERKLEP 5/4" GIETIJZER 149B3203	3203508	101
	BALKEERKLEP 6/4" GIETIJZER 149B3204	320450840	116
	BALKEERKLEP DN 80 FLENS 149B3142	53080351207	227
	BALKEERKLEP 2 1/2 DRAAD	6VRFL025	284
	BALKEERKLEP DN 50 FLENS	6VRFL040	306
	BALKEERKLEP 5/4 PVC DRAAD 149B5222	9010149	93
	BALKEERKLEP 2 PVC DRAAD 149B5224	90101491	121

TERUGSTROOMSET	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	TERUGSTROOMSET FEKABOX/FOS SGA	53886000SGA	614

GATE VALVES	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
				●		●	SCHUIFASLUITER DN 50	60163811	-
				●	●	●	SCHUIFASLUITER DN 65	60163812	-
				●	●	●	SCHUIFASLUITER DN 80	60163813	-
				●	●	●	SCHUIFASLUITER DN 100	60163814	-
				●	●	●	SCHUIFASLUITER DN 150	60163815	-
				●		●	SCHUIFASLUITER DN 200	60163816	-

POMP ACCESOIRES

ALARM EN BESTURING	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	●	●	●	●			SCHAKELKAST AS1	108310000	549
	●	●	●	●	●	●	ALARM AKOESTISCH 230V AC	002789002	150
					●		AKOESTISCH EN VISUEEL ALARM SOCCORRER	60113217	394
	●	●	●	●	●		ALARMLAMP 230V 50/60HZ	60169271	159

BEVEILIGING EN BESTURING	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	●			●			SCHAKELKAST MDN	108300030	319

TRASDUCERS	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	●	●	●	●	●		NIVEAUSONDE KELLER 4-20MA0.5 BAR 20MT	60114675	401

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

E.BOX

ELECTRONIC PROTECTION AND CONTROL PANEL

e.box plus D

De **E-box** is een veelzijdige, volledig automatische elektronische besturing welke door zijn veelzijdigheid voor vele toepassing inzetbaar is. Het elektronische bedieningspaneel zorgt voor de automatische werking en bescherming van één of twee pompen zowel voor enkelfase- als driefase-installaties. Besturingskast kenmerkt zich door een zeer eenvoudige bediening, een hoge bedrijfszekerheid en zeker wanneer uitgevoerd met display door een zeer duidelijke weergave van de status van het systeem.
Met druktransmitter of drukschakelaars inzetbaar als conventionele besturing voor drukverhogingsinstallaties. Met niveausonde of vlotters ook inzetbaar voor dompelpompinstallaties bij het vullen of juist ledigen van putten en/of tanks.
Uiteraard beschikt de besturing over lastwissel, cascadeschakeling, storingsmeldingscontacten en in een later stadium ook over de mogelijkheden als het gaat om controle op afstand middels Gsm modem en/of Telemetrie (Optioneel.)

Spanning
1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (automatische spanningsselectie)

Frequentie 50 - 60 Hz

Vermogen 5,5 kWatt + 5,5 kWatt

Stroom 12 Ampere per pomp

Condensatoren
Indien nodig optioneel leverbaar

Omgevingstemperatuur
-10° C + 40° C

Relatieve vochtigheid 90% a 20° C

Beschermingsgraad IP 55
Voldoet aan EN 60335-1

e.box

MODEL	CODE	PRIJS €
E-BOX BASIC D 230/50-60	60163216	**820**
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	**930**

SPANNING 50 Hz	START	P2 NOMINAAL		MAX CURRENT A	DISPLAY
		kW x2	HP x2		
1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
3 X 230 V		3	4		
3 X 400 V		5,5	7,5		

DISPLAY

Dankzij de configuratiewizard is de installatie en het beheer van de display-versie eenvoudig. De status is altijd zichtbaar en voorzien van een aantal extra functies, zoals het vastzetten van drainagepompen, het alarmlogboek, de taalselectie en de wachtwoordbeveiligde instellingen.

INDEX - BRONPOMPEN & ONDERWATERMOTOREN

DIRECT NAAR INHOUD

IDEA
4" PERIFERISCHE BRONPOMPEN
A7 PAG. 197

DIVER - DIVER HF
5" MEERTRAPS BRONPOMPEN
DA PAG. 198

PULSAR
5" MEERTRAPS BRONPOMPEN
DA PAG.200

PULSAR DRY
5" MEERTRAPS BRONPOMPEN
DA PAG. 201

DTRON 2 & 3
7" ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRON-POMPEN
DA NIEUW PAG. 202

ESYDIVER
7" MEERTRAPS BRONPOMPEN MET FREQUENTIE REGELING
DA NIEUW PAG. 203

MICRA HS
HIGH SPEED 3" BRONPOMPEN
A7 PAG. 204

MICRA
3" BRONPOMPEN
A7 PAG. 205

S4 KIT BRONPOMPEN
4" BRONPOMPEN GEBRUIKSKLAAR
A7 PAG. 206

SS6
6" BRONPOMPEN
A7 PAG. 211

SS7
7" BRONPOMPEN
A7 PAG. 225

SS8
8" BRONPOMPEN
A7 PAG. 228

SS10
10" BRONPOMPEN
A7 PAG. 232

SMC 6-8-10-12
6" BRONPOMPEN
A7 PAG. 234

40L
4" ONDERWATER MOTOREN
A6 PAG. 235

6GF - 6GX
6" ONDERWATER MOTOREN
A6 PAG. 236

TR6
6" ONDERWATER MOTOREN
A6 PAG. 237

TR8
8" ONDERWATER MOTOREN
A6 PAG. 238

TR10
10" ONDERWATER MOTOREN
A6 PAG. 239

TR12
12" ONDERWATER MOTOREN
A6 PAG. 240

ACCESOIRES
PAG. 242

IDEA

4” PERIFERISCHE BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

MONO FASE

DRIEFASEN

Enkelvoudige meertraps bronpomp voor 4'' boorputten Geschikt voor het verhogen van de leidingsdruk voor huishoudelijke toepassingen, voor beregening en voor het op druk houden van membraanvaten Pomplichaam en steunflens uit gietijzer Waaier uit messing As uit roestvaststaal Twee-polige asynchrone onderwatermotor volledig uit roestvaststaal, gekoeld door het verpompte vloeistof Hermetisch gesloten stator uit roestvaststaal AISI 304L
Rotor uitgebalanceerd op kogellagers om lange levensduur te garanderen Mechanische dichting uit grafiet/Aluminium De condensator en een thermo-ampérometrische beveiliging is voorzien in de enkelvoudige versie
Een separate beveiliging is te voorzien in de driefasige versie.

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse

Vloeistoftemperatuur van 0° C tot +35° C

Max. aantal starts 20/h

Max. onderdeompeldiepte 20 m.

Installatie in 4” bronnen of groter, in reservoirs of tanks. Altijd in verticale positie

Te verpompen vloeistof zuiver water, zonder vaste bestanddelen, niet visceuse vloeistof, chemisch neutraal, dicht de karakteristieken van water benaderend.

Verwijderbare H07RN-F aansluitkabel, lengte 15 m.

Geleverd met 15 meter nylon koord

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.							POMP GEGEVENS (n ~ 2800 1/min)								
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	CAPACITOR		Q m³/h l/min	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
					kW	HP		µF	Vc		7	10	15	20	25	30	35	40
IDEA 75 M	60122482	**414**	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	**473**	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	**608**	1x230 V ~	2,2	1	1,5	10,5	35	450		90	81	70	60	48	35	22	10
IDEA 75 T	60122353	**396**	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	**455**	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	**579**	3x400 V ~	2,5	1	1,5	4,3	–	–		90	81	70	60	48	35	22	10

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

DIVER - DIVER HF

5” MEERTRAPS BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

(1)Nodig voor monofase versie

Asynchrone, onderdompelbare motor met in een hermetisch gesloten omhulsel afgesloten stator.
Gegarandeerde continue koeling door pompvloeistof Externe omhulling van ANSI 304 RVS
Ingebouwde overbelastingsuitschakeling bij éénfase versie
Dubbele afdichting met oliegevulde tussenruimte
Standaard voedingskabel10 meter H07-RNF
De éénfase versie heeft een externe condensator nodig voor het opstarten, zie beveiligings- en bedieningspanelen (separaat te bestellen)

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Standard voltage input
Mono fase: 230 V / 50 Hz.
Driefasen 230V / 50Hz en 400 V / 50 Hz

Aansluitkabel Verwijderbare H07RN-F, lengte 10 m.

ACCESOIRES PAG. KLIK

DIVER

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	POMP GEGEVENS Q m³/h l/min	0 / 0	0,6 / 10	1,2 / 20	1,8 / 30	2,4 / 40	3 / 50	3,6 / 60	4,2 / 70	4,8 / 80	DNM GAS	GEW. KG
DIVER 75 M-A	60121469	669	1x230 V~	0,85	0,55	0,75	4,6	H (m)	39	35	33	30	26	22	18	14	9	1"1/4	9
DIVER 75 M-NA	60121655	638	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	638	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	640	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	708	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	671	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	671	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	671	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	815	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	781	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	781	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	781	3x400 V~	1,55	1	1,5	3,3		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1"1/4	16
DIVER 150 M-A *	60141617	878	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	846	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	846	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	846	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	886	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	852	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	852	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	852	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	950	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	918	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	918	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	918	3x400 V~	2,15	1,5	2	4,9		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1"1/4	21

A= automatisch met vlotter **NA**= niet automatisch zonder vlotter

* Inclusief 20 mtr kabel

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

DIVER - DIVER HF

5” MEERTRAPS BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

DIVER HF

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNM GAS	GEW. KG
			VOLTAGE 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	776	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	745	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	745	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	745	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	874	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	842	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	842	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	842	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	954	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	923	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	923	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	923	3x400 V~	2,1	1,5	2	4,9		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1"1/4	15,2

A= automatisch met vlotter **NA**= niet automatisch zonder vlotter

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

PULSAR

5” MEERTRAPS BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

Stille asynchroon onderwatermotor voor continue bedrijf, geheel van roestvaststaal vervaardigd, in gifvrij koelvloeistofbad
Permanent ingeschakelde condensator en ingebouwde thermische beveiliging voor monofaseuitvoering
Maatregelen ter beveiliging van de driefasenmotor moeten door de gebruiker zelf genomen worden.

Werkbereik van 0.9 tot 7.2 m³/h met een opvoerhoogte tot 86 mtr.

Maximale toegestane hoeveelheid zand
50 g/m³

Beschermingsklasse motorIP 68

Isolatieklasse F

Vloeistoftemperatuur Van 0° C tot +40° C

Standaard kabel 20 m HO7 RN F kabel type.
Kabel compleet met SCHUKO stekker EEC 7-VII-UNEL 47166-68 voor de monofase versie
Mono fase versie kan worden uitgerust met of zonder vlotterschakelaars voor automatische bediening.

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS									DNM GAS	GEW. KG
			VOLTAGE 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	837	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	800	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	678	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	678	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	877	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	834	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	768	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	768	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	1002	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	961	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	894	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	894	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	1079	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	1040	1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	H (m)	86	78,5	70	52,8	29				1 1/4 "G	19
PULSAR 65/50 T-NA	104160510	971	3x230 V~	1,60	1,2	1,6	5		86	78,5	70	52,8	29				1 1/4 "G	19,5
PULSAR 65/50 T-NA	104160110	971	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	869	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13		1 1/4 "G	17,5
PULSAR 30/80 M-NA	104160240	830	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13		1 1/4 "G	17
PULSAR 30/80 T-NA	104160650	764	3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13		1 1/4 "G	17,5
PULSAR 30/80 T-NA	104160250	764	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13		1 1/4 "G	17,5
PULSAR 40/80 M-A	104160260	997	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	956	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	887	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	887	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	1071	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	1030	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	964	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	964	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= automatisch met vlotter **NA**= niet automatisch zonder vlotter

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

PULSAR DRY

5” MEERTRAPS BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

De PULSAR DRY-pompen worden gebruikt in hef- en druksystemen voor water uit tanks voor primaire inzameling of putten en zijn geschikt voor het leveren van water onder druk in huishoudelijke systemen, kleinschalige landbouw en sprinklerinstallaties voor tuinen en moestuinen. De pomp is uitermate stil en deze functie maakt hem geschikt voor gebruik met druksystemen in niet-geventileerde ruimten of in gebieden die gevoelig zijn voor overstroming. Meertraps boorgatpomp uit één stuk of van oppervlak met hydraulisch systeem onder de motor geplaatst dat wordt gekoeld door de verpompte vloeistof. Waaiers, diffusers, filter en oliecarter in slijtvaste thermoplast. Pompvoering, statorbus, bovenkop met huls en afdichtingsring in AISI 304-staal. Bovenste en onderste lagersteunen in ontzinkingsbestendig geperst messing. Rotorasverlenging in AISI 304. Elastomeren in NBR. Roestvrij stalen hardware. Dubbele mechanische afdichting gescheiden door een oliekamer, in keramiek / koolstof aan de motorzijde en carburundum / carburundum aan de pompzijde. Het afdichtingssysteem zorgt ervoor dat de motor luchtdicht blijft en de mechanische afdichting ook na korte perioden van niet-waterbedrijf blijft staan.
Continue service asynchrone dompelbare motor. Stator ingebouwd in een AISI 304 roestvast stalen luchtdichte behuizing met een deksel waarin de kabels en condensator zijn ondergebracht. Rotor gemonteerd op extra grote kogellagers om stille werking en lange levensduur te garanderen. Geïntegreerde thermische stroombeveiliging en permanent aangesloten condensator in de enkelfasige versie.

Werkbereik van 0.9 to 7.2 m^3/h met een opvoerhoogte tot 86 m

Maximale hoeveelheid zand in het water 50 gr/m^3

Beschermingsklasse of motor IP 68

Beschermingsklasse of motor F

Vloeistoftemperatuur van 0°C tot +40°C

Maximale onderdompeldiepte 20 metres

Standaard kabel 15 m of HO7 RN F kabel compleet met SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68 stekker voor de monofase versie. De monofase versie kan geleverd worden met of zonder vlotter voor automatische of handmatige werking.

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS									DNM GAS	DNA GAS	GEW. KG
			VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m^3/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2				
					kW	HP			0	20	40	60	80	100	120				
PULSAR DRY 30/50 M-NA	104165200	**924**	1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,4	H (m)	42	38,2	33,8	24,8	13,5			1 1/4"	1 1/4"	16,7
PULSAR DRY 30/50 T-NA	104165210	**855**	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	**960**	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	104165230	**891**	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	**1088**	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	104165250	**1041**	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	**1167**	1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	1 1/4"	19
PULSAR DRY 65/50 T-NA	104165270	**1123**	3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9		86	78,5	70	52,8	29			1 1/4"	1 1/4"	19,5
PULSAR DRY 30/80 M-NA	104165300	**955**	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	104165310	**887**	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	**1081**	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	104165330	**1013**	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	**1157**	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	104165350	**1113**	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= automatisch met vlotter **NA**= niet automatisch zonder vlotter

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

DTRON 2 & 3

ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

DTron 3 Geleverd inclusief DConnect box 2

DTron is een 7-inch elektronische onderwaterpomp met meerdere waaier, ontworpen voor gebruik in waterputten, tanks of reservoirs. De pomp is geschikt voor gebruik in woon- en woonomgevingen voor drukverhoging, hergebruik van regenwater en tuinieren en irrigatie. Geintegreerde frequentiebesturing voor automatisch in- en uitschakelen, een dubbele mechanische asafdichting in een oliekamer, een terugslagklep en een handgreep voor transport.

Ingebouwde droogloopbescherming.

DTron is gebouwd met een innovatief modulair ontwerp: het hydraulische gedeelte, de motor, het elektrische gedeelte en het filter kunnen afzonderlijk worden gedemonteerd, wat het onderhoud vereenvoudigt. Uitgerust met 3 waaiers. Er is een overdrukventiel om de druk te weerstaan die wordt gegenereerd door de vorming van ijs en waterslag. Een ontluchtingsklep op het pomphuis verbetert de aanzuiging bij de eerste installatie of als de tank / stortbak wordt geleegd. De aanzuighoogte is van onderaf tot 8 cm instelbaar met behulp van het standaard meegeleverde accessoire. Een vlotter kan worden aangesloten zonder de waterdichtheid van de pomp in gevaar te brengen dankzij de NFC-pocket. Het kleine, geïntegreerde expansievat is zo gedimensioneerd dat de pomp niet gaat draaien in geval van kleine lekken en om te beschermen tegen waterslag. Het vereist geen onderhoud of opladen. Extra expansievat niet nodig. De pomp is inclusief startcondensor en wordt geleverd met een 10 meter snoer met stekker. De kabel heeft een snelkoppeling voor eenvoudigere installatie in de tank / tank. DTron is ook verkrijgbaar in versie X met 1 "inlaat en kit X inclusief 1 meter aanzuigslang en vlotter om het opzuigen van onzuiverheden van de bodem te voorkomen. De hele pomp is IP 68 geclassificeerd. Met het accessoire DOC68 (apart geleverd) wordt een oppervlaktepomp voor gebruik onder het waterniveau. Een gecertificeerde versie voor drinkwater is op aanvraag verkrijgbaar.

Max. flow rate 7,2 m3/h

Opvoerhoogte 45 m

Max. onderdompeldiepte 7/12 m

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Free passage 2 mm

Vloeistoftemperatuur +0°C to +50°C

Set cut-in 2,4 bar (+-0,2)

Flens Draad 1" 1/4

Max. diameter pomp 185 mm

Beschermingsklasse IP 68

Motor isolatieklasse F

Kabel 10/15 m met stekker

Installatie Vast in een horizontale of verticale positie. Mogelijkheid om op het oppervlak geïnstalleerd te worden. Wanneer deze op het oppervlak wordt geïnstalleerd in verticale positie, in combinatie met DOC68 (apart geleverd).

MODEL	CODE	PRIJS €
DTRON 2 35/90 230V/50HZ	60195238	**489**
DTRON 2 45/90 230V/50HZ	60188290	**543**
DTRON 2 X 45/90 + 1MT SUCTION KIT	60196489	**632**

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS															DNM GAS	GEW. KG
VOLTAGE 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	6,6	7,2			
					l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	122			
1 x 220-240 V ~	0,75	0.52	0.7	3.4	H (m)	37	35.9	34	33	30	26.7	22.7	18.5	13.4	7.6	0.6			1" 1/4	11.4
1 x 220-240 V ~	0.93	0.6	0.7	4.2		45	43	41.2	38	34.2	29.7	24.7	20	15	9	2.5			1" 1/4	11.4
1 x 220-240 V ~	0.93	0.6	0.7	4.2		45	43	41.2	38	34.2	29.7	24.7	20	15	9	2.5			1" 1/4	11.4

MODEL	CODE	PRIJS €
DTRON 3 45/90 230V/50HZ	60188287	**636**
DTRON 3 35/120 230V/50HZ	60195034	**636**
DTRON 3 X 45/90 + 1MT SUCTION KIT	60196492	**742**

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS															DNM GAS	GEW. KG
VOLTAGE 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	7,5			
					l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	125			
1 x 220-240 V ~	0,93	0.6	0.8	3.4	H (m)	45	43	41.2	38	34.2	29.7	24.7	20	15	9	2.5	0.6		1" 1/4	11.6
1 x 220-240 V ~	0.9	0.6	0.8	4		38	37.6	36.3	34	31.5	28.9	26	23.2	20	16.3	12	9.8	0.7	1" 1/4	11.6
1 x 220-240 V ~	0,93	0.6	0.8	3.4		45	43	41.2	38	34.2	29.7	24.7	20	15	9	2.5	0.6		1" 1/4	11.7

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

ESYBOX DIVER

7” MEERTRAPS BRONPOMP MET FREQUENTIEBESTURING

INDEX HOOFDSTUK 7

ESYDIVER

D CONNECT

Meertraps 7 ”” elektronische pomp met variabele frequentie-aandrijving voor schoon water, ontworpen voor gebruik in putten, tanks of reservoirs. De pomp kan ondergedompeld, gedeeltelijk ondergedompeld of op het oppervlak worden gebruikt (met het juiste accessoire, apart geleverd). De pomp is geschikt voor drukverhoging, hergebruik van regenwater en tuin- en irrigatiewerkzaamheden in de woningbouw. De pomp integreert de frequentieregelaar voor gebruik volgens de systeemvereisten, een terugslagklep en een handgreep in roestvrij staal voor transport. De elektronische bediening beschermt ook tegen drooglopen en de VFD bespaart energie. Door het innovatieve modulaire ontwerp kunnen het hydraulische deel, de motor, het elektrische deel en het filter afzonderlijk worden gedemonteerd, wat het onderhoud vereenvoudigt. Er is een overdrukventiel om de druk van ijs- en waterslag te weerstaan. De aanzuighoogte is van onderaf verstelbaar tot 8 cm. Het is mogelijk om een vlotter en een niveausensor aan te sluiten zonder de waterdichtheid van de pomp in gevaar te brengen dankzij de NFC-pocket (Near Field Communication). Voorzien van expansievat waardoor het gebruik van een extra expansievat overbodig is. 10 meter snoer met stekker.

De DConnect Box 2 is inbegrepen, door de DConnect-app voor Android of iOS te downloaden, kunt u de pomp vanaf uw smartphone bedienen. De pomp is verkrijgbaar in X-versie met 1 “” vulmiddel en X-kit inclusief 1 meter aanzuigslang en vlotter om het opzuigen van onzuiverheden van de bodem te voorkomen. De hele pomp is IP 68 gecertificeerd. Met het DOC68-accessoire (apart geleverd) wordt een IP 68-oppervlaktepomp die buiten kan worden gebruikt. Op verzoek is het gecertificeerd verkrijgbaar

Max flow rate 7,2 m3/h

Opvoerhoogte tot 45 m

Maximum immersion depth 7 m

Vloeistoftemperatuur Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Vrije doorgang 2 mm

Vloeistoftemperatuur +0°C to +50°C

Maximum immersion depth 15 m

Set cut-in 2,4 bar (+-0,2)

Flens Thread 1” 1/4

Pomp maximum diameter 185 mm

Beschermingsklasse IP 68

Motor isolatieklasse F

Kabel 10 m with plug

Installatie Vast in een horizontale of verticale positie. Mogelijkheid om op het oppervlak geïnstalleerd te worden. Wanneer deze op het oppervlak wordt geïnstalleerd in verticale positie, in combinatie met DOC68 (apart geleverd).

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS														DNM GAS	GEW. KG
			VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2		
					kW	HP			0					25	50	75	100	125	150	175	200		
ESYBOX DIVER 55/120 230/50-60	60188296	**1149**	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		1”1/4	17
ESYBOX DIVER X 55/120 230/50-60	60196492	**1249**	1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5		55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5		1”1/4	17
ESYBOX DIVER X 55/120 + 1MTR SUCTION KIT 230/50-60	60196494	**1299**	1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5		55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5		1”1/4	17

TYPE		CODE	PRIJS €
	ESYBOX DIVER DOC	60192274	**73**

D CONNECT

Google play App Store

DCONNECT BOX 2

Met DConnect Box 2 en de nieuwe app kunt u de pomp controleren, de start- en stopparameters instellen, de details van alarmmeldingen bekijken en de status van het systeem rechtstreeks op uw smartphone volgen.

60196424 | **233**

MICRA HS

HOGE SNELHEID 3” ONDERWATERBRONPOMP MET ACTIVE DRIVER

INDEX
HOOFDSTUK 7

Elektrische bronpompen voor 3” boorputten Deze pompen hebben verschillende huishoudelijke- en industriële toepassingen, zoals, vullen van opslagtanks, drukverhoging en beregening.

Kenmerken van deze pompen
Deze bonpompen zijn van het meertraps centrifugaal type met direct gekoppelde motor met strakke koppeling, waaiers, slijtringen in Noryl met diffussoren in licht polyacetyl
Pompas, pakking en kabelplaat in RVS Steunflens en kopstuk in messing en ingebouwde terugslagklep
De 2 polige onderwatermotoren zijn volledig vervaardigd in RVS AISI 301 met messing lagers Het rotorhuis is vervaardigd uit koper gemonteerd op een Kingsbury demper
Kenmerken van de onderwatermotor:
De koeling van het motorgedeelte gebeurt door het omgevingswater, waarbij het risico op vervuiling uitgesloten wordt De ingesloten stator bestaat uit een luchtdicht omhulsel in RVS AISI 304

Kenmerken van de Active Driver M/T 22:
De Active Driver is een frequentiebesturing voor elektrische pompen waarbij een constante druk wordt gegenereerd bij wisselend debiet Door de inbouw van een druk en debiet sensor in de frequentiesturing wordt op ieder moment de prestaties van de pomp gemeten en aldus aangepast.

Tolerantie van de spanningsvoeding
230 V (+10% / -20%) mono-fase

Rotatiesnelheid 7.600 rpm (130 Hz)

Pompspanning 230 V drie-fasen

Werkbereik
van 1 tot 5 m³/h met een opvoerhoogte tot 150 m

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste of schurende verontreinigingen, niet-visceus, niet-agressief, chemisch neutraal, vergelijkbaar met eigenschappen van water

Maximale toegestane hoeveelheid zand:
50 g/m³

Vloeistoftemperatuur: van 0°C tot +35°C

Installatie: boorgaten ≥ 3 “diameter en tanks in verticale positie. Zorgt bij horizontale installatie voor een minimale belasting op de druklagers

Voedingskabel 1,4 m verwijderbare kabel (optioneel beschikbaar beschermde kabel 30m, 60m, 90m lengte)

De pomp en motor worden geleverd met een standaard kabel en Active Driver

ACCESOIRES
PAG. KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	ELEKTRISCHE GEG. P1 MAX kW	Q m³/h	POMP GEGEVENS (n=7600 1/min) 0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	DNM GAS	KABEL LENGTE m
					l/min	8	17	25	33	42	50	58	67	75	84		
MICRA HS 2/5	60180974	**2704**	1x230 V ~	1,1	H (m)	80	68	55	40	24						1"	1,4
MICRA HS 2/7	60180975	**2888**	1x230 V ~	1,4		105	90	73	55	32						1"	1,4
MICRA HS 2/9	60180976	**3074**	1x230 V ~	1,7		128	108	87	62	38						1"	1,4
MICRA HS 2/11	60180977	**3259**	1x230 V ~	2,0		150	130	102	75	45						1"	1,4
MICRA HS 3/2	60180978	**2560**	1x230 V ~	1,0				40	37	33	29	24	20			1"	1,4
MICRA HS 3/3	60180979	**2741**	1x230 V ~	1,3				52	48	43	38	34	28			1"	1,4
MICRA HS 3/4	60180980	**2797**	1x230 V ~	1,6				65	61	56	50	44	36			1"	1,4
MICRA HS 3/5	60180981	**2846**	1x230 V ~	1,9				78	74	68	61	54	45			1"	1,4
MICRA HS 4/3	60180982	**2816**	1x230 V ~	1,6						50	46	42	39	35	29	1"	1,4
MICRA HS 4/4	60180983	**2877**	1x230 V ~	1,9						63	59	55	49	43	34	1"	1,4

* Beschermde kabel

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

MICRA

3” BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

CB[1]

BOOSTER

Elektrische bronpompen voor 3” boorputten.
Deze pompen hebben verschillende huishoudeljke en industriële toepassingen zoals, vullen van opslagtanks,drukverhoging en beregening.
Deze bonpompen zijn van het meertraps centrifugaal type met direct gekoppelde motor met strakke koppeling, waaiers, slijtringen in Noryl met diffussoren in licht polyacetyl. Pompas,pakking en kabelplaat in RVS Steunflens en kopstuk in messing en ingebouwde terugslagklep.
De 2 polige onderwatermotoren zijn volledig vervaardigd in RVS AISI 301 met messing lagers. Het rotorhuis is vervaardigd uit koper gemonteerd op een Kingsbury demper.
De 2 polige onderwatermotoren zijn volledig vervaardigd in RVS AISI 301 met messing lagers. Het rotorhuis is vervaardigd uit koper gemonteerd op een Kingsbury demper. De koeling van het motorgedeelte gebeurt door het omgevingswater, waarbij het risico op vervuiling uitgesloten wordt. De ingesloten stator bestaat uit een luchtdicht omhulsel in RVS AISI 304

Te verpompen vloeistof zuiver water, zonder vaste bestanddelen, niet visceuse vloeistof , chemisch neutraal, dichtbij de karakteristieken van water benaderend

Vloeistoftemperatuur van 0° C tot +35° C

Maximale toegestane hoeveelheid zand 40 g/m³

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Max. aantal starts 20/h

Aansluitkabel
MICRA 50 - 1 m.
MICRA 75 - 1,2 m.
MICRA 100 - 1,4 m.

[1]Vereist voor mono fase versies

ACCESOIRES PAG. KLIK

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	DNM GAS	GEW. KG	POMP GEGEVENS (n _ 2800 1/min) Q m³/h l/min	0,3 / 5	0,6 / 10	0,9 / 15	1,2 / 20	1,5 / 25	1,8 / 30	2,1 / 35	2,4 / 40	2,7 / 45
MICRA 50 M	0090114	**911**	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	**939**	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	**939**	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	**1080**	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	**1080**	3x400 V ~	1,15	0,75	1	2,4	1"	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 50 M + 15 mt. KABEL + Control Box Booster	0090116	**1026**	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1"	12,7		45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M + 15 mt. KABEL + Control Box Booster	0090419	**1076**	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1"	14,1		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M + 15 mt. KABEL + Control Box Booster	0090818	**1218**	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	1"	16,4		90	84	78	72	65	56	44	30	14

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

S4 KIT BRONPOMPEN

4” BRONPOMPEN KLAAR VOOR INSTALLATIE

INDEX
HOOFDSTUK 7

NIEUW

Een bronpomp is een waterpomp die in het water geplaatst moet worden en water aanzuigt. Een bronpomp wordt gebruikt bij een zodanig diep waterpeil dat een centrifugaal pomp het water niet aan kan zuigen. Het voordeel is dat er geen aanzuigproblemen zijn ook niet bij een laag waterpeil. Doordat de pomp in de grond geplaatst wordt is er geen overlast van geluid, de pomp neemt geen extra plaats in en zit niet in het zicht.
Bronmpompen worden meestal gebruikt voor het oppompen van grondwater en kan hierna gebruikt worden voor allerlei watergebruik in- en om de woning.
Door het gebruik van een bronpomp met besturing reageert de pomp automatisch op de waterbehoefte.

Gebruiksklare en eenvoudig te plaatsen pompinstallatie bestaande uit:
1 Pomp : type S4
2 15/30/40m kabel voorgemonteerd
3 Nylon trekkoord

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, chemisch neutraal en dicht bij de eigenschappen van water
Vloeitstoftemperatuur van 0˚C tot +40˚C
Beschermingsklasse motor IP 68
Isolatieklasse F
Maximaal zandgehalte 150 g/m³

met schakelkast (ESC PLUS)
- bescherming tegen overbelasting
- bescherming tegen te hoge/lage spanningen
- bescherming tegen kortsluiting
- bescherming tegen droogdraaien
- bescherming tegen ontbrekende fase (driefase)

met frequentieregelaar Active Driver
- meer comfort
- energiezuinig
- zeer stille werking
- duurzaam materiaal

ErP ready | ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS | **SAND** RESISTANT

IN PRIJS VERLAAGD

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG P2 NOMINAAL kW	HP	AMP	KABEL m	POMPGEGEVENS Q=m³h	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	14.4
							Q=l/min	0	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240
S4 2/10 0,75HP KIT M230/50 40L	60191408	682	0.55	0,75	4.5	15	H (m)	67	62	60	58	54	50	40	36									
S4 3/9 0,75HP KIT M230/50 40L	60191414	631	0.55	0,75	4.5	15		50			47	45	44	40	34	20								
S4 3/13 1HP KIT M230/50 40L	60191415	707	0.75	1	6.3	30		72			68	66	64	57	50	29								
S4 3/19 1,5HP KIT M230/50 40L	60191416	766	1.1	1,5	8.5	40		105			100	98	93	86	72	42								
S4 4/9 1HP KIT M230/50 40L	60191421	674	0.75	1	6.3	15		62					56	53	49	39	25							
S4 4/14 1,5HP KIT M230/50 40L	60191422	743	1.1	1,5	8.5	30		96					87	82	76	61	39							
S4 4/19 2HP KIT M230/50 40L	60191423	829	1.5	2	10.8	40		131					118	112	103	82	53							
S4 6/10 1,5HP KIT M230/50 40L	60191427	751	1,1	1,5	8,5	15		60						55	52	47	42	38	30	20				
S4 6/14 2HP KIT M230/50 40L	60191428	964	1,5	2	10,8	15		84						78	75	66	59	53	42	28				
S4 8/7 1,5HP KIT M230/50 40L	60191431	734	1.1	1,5	8.5	15		42							41	39	38	37	34	29	23	16		
S4 8/9 2HP KIT M230/50 40L	60191432	846	1.5	2	10.8	15		54							52	50	49	48	44	37	29	20		
S4 8/15 3HP KIT M230/50 40L	60191433	1040	2.2	3	15	30		90							86	83	81	79	73	62	48	33		

OMSCHRIJVING NIEUW	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG P2 NOMINAAL kW	HP	AMP	KABEL m	POMPGEGEVENS Q=m³h	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	14.4	16.8	19.2	21.6
							Q=l/min	0	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360
S4 3/9 1,5HP KIT T400/50 40L	60195284	579	0.55	0,75	2.2	15	H (m)	50			47	45	44	40	34	20											
S4 3/13 1HP KIT T400/50 40L	60195286	651	0.75	1	2.6	30		72			68	66	64	57	50	29											
S4 3/19 1,5HP KIT T400/50 40L	60193843	712	1.1	1,5	3.6	40		105			100	98	93	86	72	42											
S4 4/9 1HP KIT T400/50 40L	60195289	617	0.75	1	2.6	15		62					56	53	49	39	25										
S4 4/14 1.5HP KIT T400/50 40L	60195290	687	1.1	1,5	3.6	30		96					87	82	76	61	39										
S4 4/19 2HP KIT T400/50 40L	60195292	748	1.5	2	4.6	40		131					118	112	103	82	53										
S4 6/10 1,5HP KIT T400/50 40L	60196569	732	1,1	1,5	8,5	15		60						55	52	47	42	38	30	20							
S4 6/14 2HP KIT T400/50 40L	60190898	923	1,5	2	10,8	15		84						78	75	66	59	53	42	28							
S4 8/7 1.5HP KIT T400/50 40L	60195293	678	1.1	1,5	6.2	15		42							41	39	38	37	34	29	23	16					
S4 8/9 2HP KIT T400/50 40L	60195294	763	1.5	2	4.6	15		54							52	50	49	48	44	37	29	20					
S4 8/15 3HP KIT T400/50 40L	60195296	941	2.2	3	6	30		90							86	83	81	79	73	62	48	33					
S4 8/21 4HP KIT T400/50 40L	60195297	1193	3	4	7.5	30		130							125	120	117	112	103	86	68	47					
S4 16/12 3HP KIT T400/50 40L	60195299	888	2.2	3	6	15		55													46	43	39	33	27	19	10
S4 16/16 4HP KIT T400/50 40L	60195300	1189	3	4	7.5	30		73													61	57	52	44	36	25	13
S4 16/21 5.5HP KIT T400/50 40L	60195301	1367	4	5,5	9.6	30		96													81	75	68	58	47	33	18
S4 16/29 7.5HP KIT T400/50 40L	60195303	1632	5.5	7,5	13.1	30		133													111	104	94	80	65	46	24

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

S4 KIT BRONPOMPEN

4” BRONPOMPEN KLAAR VOOR INSTALLATIE

INDEX HOOFDSTUK 7

KIT BRONPOMPEN + ESC PLUS BESTURING

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG P2 NOMINAAL kW	HP	AMP	KABEL m	POMPGEGEVENS Q=m³h	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8
							Q=l/min	0	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180
S4 2/10 0,75HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191408	965	0.55	0,75	4.5	15	H (m)	67	62	60	58	54	50	40	36							
S4 3/9 0,75HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191414	929	0.55	0,75	4.5	15		50			47	45	44	40	34	20						
S4 3/13 1HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191415	1001	0.75	1	6.3	30		72			68	66	64	57	50	29						
S4 3/19 1,5HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191416	1063	1.1	1,5	8.5	40		105			100	98	93	86	72	42						
S4 4/9 1HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191421	968	0.75	1	6.3	15		62					56	53	49	39	25					
S4 4/14 1,5HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191422	1040	1.1	1,5	8.5	30		96					87	82	76	61	39					
S4 4/19 2HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191423	1128	1.5	2	10.8	40		131					118	112	103	82	53					
S4 6/10 1,5HP KIT M230/50 40L+ ESC	S60191427	998	1,1	1,5	8,5	15		60								55	52	47	42	38	30	20
S4 6/14 2HP KIT M230/50 40L +ESC	S60191428	1211	1,5	2	10,8	15										78	75	66	59	53	42	28
S4 8/7 1,5HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191431	1030	1.1	1,5	8.5	15		42							41	39	38	37	34	29	23	16
S4 8/9 2HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191432	1141	1.5	2	10.8	15		54							52	50	49	48	44	37	29	20
S4 8/15 3HP KIT M230/50 40L + ESC	S60191433	1338	2.2	3	15	30		90							86	83	81	79	73	62	48	33

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG P2 NOMINAAL kW	HP	AMP	KABEL m	POMPGEGEVENS Q=m³h	0	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	14.4	16.8	19.2	21.6
							Q=l/min	0	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360
S4 3/9 1,5HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195284	904	0.55	0.75	2.2	15		50	47	45	44	40	34	20											
S4 3/13 1HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195286	974	0.75	1	2.6	30	H (m)	72	68	66	64	57	50	29											
S4 3/19 1,5HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60193843	1032	1.1	1,5	3.6	40		105	100	98	93	86	72	42											
S4 4/9 1HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195289	938	0.75	1	2.6	15		62			56	53	49	39	25										
S4 4/14 1.5HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195290	1008	1.1	1,5	3.6	30		96			87	82	76	61	39										
S4 4/19 2HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195292	1067	1.5	2	4.6	40		131			118	112	103	82	53										
S4 6/10 1,5HP KIT T400/50 40L +ESC 4T	S60190897	967	1.1	1.5	8.5	15		60						55	52	47	42	38	30	20					
S4 6/14 2HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60190898	1168	1.5	2	10.8	15		84						78	75	66	59	53	42	28					
S4 8/7 1.5HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195293	998	1.1	1,5	6.2	15		42					41	39	38	37	34	29	23	16					
S4 8/9 2HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195294	1082	1.5	2	4.6	15		54					52	50	49	48	44	37	29	20					
S4 8/15 3HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195296	1249	2.2	3	6	30		90					86	83	81	79	73	62	48	33					
S4 8/21 4HP KIT T400/50 40L + ESC 10T	S60195297	1655	3	4	7.5	30		130					125	120	117	112	103	86	68	47					
S4 16/12 3HP KIT T400/50 40L + ESC 4T	S60195299	1203	2.2	3	6	15		55											46	43	39	33	27	19	10
S4 16/16 4HP KIT T400/50 40L + ESC 10T	S60195300	1648	3	4	7.5	30		73											61	57	52	44	36	25	13
S4 16/21 5.5HP KIT T400/50 40L + ESC 10T	S60195301	1824	4	5,5	9.6	30		96											81	75	68	58	47	33	18
S4 16/29 7.5HP KIT T400/50 40L + ESC 10T	S60195303	2084	5.5	7,5	13.1	30		133											111	104	94	80	65	46	24

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

S4 KIT BRONPOMPEN

4” BRONPOMPEN KLAAR VOOR INSTALLATIE

KIT BRONPOMPEN + ACTIVE DRIVER

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG P2 NOMINAAL kW	HP	AMP	KABEL m	POMPGEGEVENS Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	0.6 / 10	0.9 / 15	1.2 / 20	1.5 / 25	1.8 / 30	2.4 / 40	3 / 50	4.2 / 70	5.4 / 90	6 / 100	7.2 / 120	8.4 / 140	9.6 / 160	10.8 / 180
S4 2/10 0,75HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.1	S60191408A	1163	0.55	0,75	4.5	15	H (m)	67	62	60	58	54	50	40	36							
S4 3/9 0,75HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.1	S60191414A	1126	0.55	0,75	4.5	15		50			47	45	44	40	34	20						
S4 3/13 1HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.1	S60191415A	1199	0.75	1	6.3	30		72			68	66	64	57	50	29						
S4 3/19 1,5HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.1	S60191416A	1261	1.1	1,5	8.5	40		105			100	98	93	86	72	42						
S4 4/9 1HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.1	S60191421A	1169	0.75	1	6.3	15		62					56	53	49	39	25					
S4 4/14 1,5HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.1	S60191422A	1234	1.1	1,5	8.5	30		96					87	82	76	61	39					
S4 4/19 2HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.5	S60191423A	1573	1.5	2	10.8	40		131					118	112	103	82	53					
S4 6/10 1,5HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.5	S60191427A	1189	1.1	1.5	8.5	15		60						55	52	47	42	38	30	20		
S4 6/14 2HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.8	S60191428A	1503	1.5	2	10.8	15		84						78	75	66	59	53	42	28		
S4 8/7 1,5HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.1	S60191431A	1227	1.1	1,5	8.5	15		42							41	39	38	37	34	29	23	16
S4 8/9 2HP KIT M230/50 40L + AD M/M 1.5	S60191432A	1595	1.5	2	10.8	15		54							52	50	49	48	44	37	29	20

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG P2 NOMINAAL kW	HP	AMP	KABEL m	POMPGEGEVENS Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	1.2 / 20	1.5 / 25	1.8 / 30	2.4 / 40	3 / 50	4.2 / 70	5.4 / 90	6 / 100	7.2 / 120	8.4 / 140	9.6 / 160	10.8 / 180	12 / 200	14.4 / 240	16.8 / 280	19.2 / 320	21.6 / 360
S4 3/9 1,5HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195284A	1916	0.55	0,75	2.2	15	H (m)	50	47	45	44	40	34	20											
S4 3/13 1HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195286A	1987	0.75	1	2.6	30		72	68	66	64	57	50	29											
S4 3/19 1,5HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60193843A	2047	1.1	1,5	3.6	40		105	100	98	93	86	72	42											
S4 4/9 1HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195289A	1954	0.75	1	2.6	15		62			56	53	49	39	25										
S4 4/14 1.5HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195290A	2022	1.1	1,5	3.6	30		96			87	82	76	61	39										
S4 4/19 2HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195292A	2082	1.5	2	4.6	40		131			118	112	103	82	53										
S4 6/10 1,5HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60190897A	1953	1.1	1.5	8.5	15		60						55	52	47	42	38	30	20					
S4 6/14 2HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60190898A	2239	1.5	2	10.8	15		84						78	75	66	59	53	42	28					
S4 8/7 1.5HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195293A	2014	1.1	1,5	6.2	15		42					41	39	38	37	34	29	23	16					
S4 8/9 2HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195294A	2096	1.5	2	4.6	15		54					52	50	49	48	44	37	29	20					
S4 8/15 3HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195296A	2272	2.2	3	6	30		90					86	83	81	79	73	62	48	33					
S4 8/21 4HP KIT T400/50 40L + AD T/T 5.5	S60195297A	2855	3	4	7.5	30		130					125	120	117	112	103	86	68	47					
S4 16/12 3HP KIT T400/50 40L + AD T/T 3.0	S60195299A	2221	2.2	3	6	15		55											46	43	39	33	27	19	10
S4 16/16 4HP KIT T400/50 40L + AD T/T 5.5	S60195300A	2850	3	4	7.5	30		73											61	57	52	44	36	25	13
S4 16/21 5.5HP KIT T400/50 40L + AD T/T 5.5	S60195301A	3026	4	5,5	9.6	30		96											81	75	68	58	47	33	18

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

KIT BRONPOMPEN + ADAC BESTURING

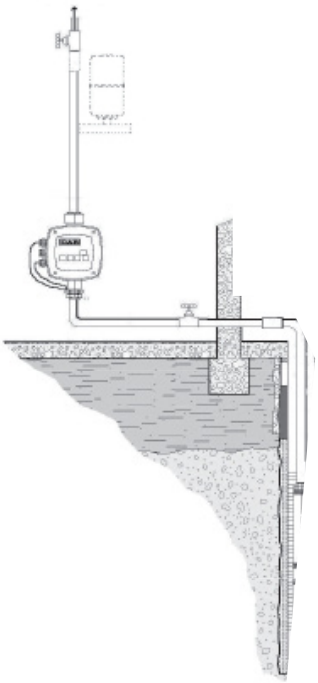
OMSCHRIJVING NIEUW	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG				POMPGEGEVENS																		
			P2 NOMINAAL		AMP	KABEL	Q=m³h	0	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	14.4	16.8	19.2	21.6
			kW	HP		m	Q=l/min	0	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360
S4 3/9 1,5HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195284SA	2189	0.55	0,75	2.2	15	H (m)	50	47	45	44	40	34	20											
S4 3/13 1HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195286SA	2257	0.75	1	2.6	30		72	68	66	64	57	50	29											
S4 3/19 1,5HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60193843SA	2315	1.1	1,5	3.6	40		105	100	98	93	86	72	42											
S4 4/9 1HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195289SA	2224	0.75	1	2.6	15		62			56	53	49	39	25										
S4 4/14 1.5HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195290SA	2292	1.1	1,5	3.6	30		96			87	82	76	61	39										
S4 4/19 2HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195292SA	2353	1.5	2	4.6	40		131			118	112	103	82	53										
S4 6/10 1.5HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195297SA	2213	1.1	1.5	8.5	15		60						55	52	47	42	38	30	20					
S4 6/14 2HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195298SA	2476	1.5	2	10.8	15		84						78	75	66	59	53	42	28					
S4 8/7 1.5HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195293SA	2282	1.1	1,5	6.2	15		42					41	39	38	37	34	29	23	16					
S4 8/9 2HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195294SA	2364	1.5	2	4.6	15		54					52	50	49	48	44	37	29	20					
S4 8/15 3HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195296SA	2538	2.2	3	6	30		90					86	83	81	79	73	62	48	33					
S4 8/21 4HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195297SA	2781	3	4	7.5	30		130					125	120	117	112	103	86	68	47					
S4 16/12 3HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195299SA	2486	2.2	3	6	15		55											46	43	39	33	27	19	10
S4 16/16 4HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 3.0	S60195300SA	2775	3	4	7.5	30		73											61	57	52	44	36	25	13
S4 16/21 5.5HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 4.0	S60195301SA	3125	4	5,5	9.6	30		96											81	75	68	58	47	33	18
S4 16/29 7.5HP KIT T400/50 40L + ADAC T/T 5.5	S60195303SA	3584	5.5	7,5	13.1	30		133											111	104	94	80	65	46	24

SCHEMA INSTALLATIE

OF

OF

+



STAINLESS STEEL BRONPOMPEN 6”-10”

- ✓ VOLLEDIG GEFABRICEERD IN HOOGWAARDIG RVS
- ✓ BESCHIKBAAR IN MATEN: 6”/7”/8”/10”
- ✓ LEVERBAAR MET CAPACITEIT TOT 290M³/H EN OPVOERHOOGTE TOT 680 METER
- ✓ OP AANVRAAG LEVERBAAR IN AISI316
- ✓ VERKRIJGBAAR MET (FREQUENTIE)BESTURING INCLUSIEF IN BEDRIJF STELLING OP LOCATIE

DAB®
WATER•TECHNOLOGY

SS6

6” BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6A 4GG 6GF TR8

Meertraps elektrische bronpompen, volledig gemaakt van roestvast staal AISI 304L (AISI 316 op aanvraag),
De pompen zijn geschikt voor diverse toepassingen zoals: huishoudelijke en algemene watervoorziening, sprinkler en irrigatie systemen, brandblusinstallatie’s, het verlagen van de grondwaterstand en industriële toepassingen.
Deze pompen zijn zowel geschikt voor standaard water en voor agressief water Voor de laatste toepassing moet u kiezen voor de juiste materialen (AISI 304L of AISI 316), zowel voor hydraulische deel als de motor.
Speciale versie van motoren met PE2 + PA wikkelingen op aanvraag voor hoge-temperatuur water toepassingen tot maximaal 50 ° C
De pompen kunnen zowel verticaal als horizontaal geïnstalleerd worden. Bij een horizontale toepassing moet u de terugslagklep verwijderen en een koelmantel gebruiken.

Koppeling met 4”, 6”, 8 “of 10” motor, afhankelijk van het door hydraulische deel gevraagde vermogen:
- 4GG: 4 “ bronpomp
- 6GF: 6 “ bronpomp
- TR6: 6 “ herwikkelbare bronpomp
- TR8: 8 “ herwikkelbare bronpomp
- TR10: 10 “herwikkelbare bronpomp

Voor frequentieregelaar toepassingen verwijzen we naar de gedetailleerde motor specificatie.

Prestatiebereik
stromen tot 75 m³/h en een opvoerhoogte tot 670 m

Max. hoeveelheid zand / slib 50g/m³

Max. omgevingstemperatuur
30°C (50°C beschikbaar op aanvraag)

Uitgang (inwendig schroefdraad)
- SS6 A / SS6 B : 2 ½”
- SS6 C : 3”
- SS6 D – SS6 E : 4”

Aantal starts afhankelijk van motor specificaties

Koeling motor afhankelijk van motor specificaties

Installatie horizontaal of vertikaal, afhankelijk van motor specificaties

Op aanvraag
- Pomplichaam RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing
- Waaiers RVS AISI 316
- Motoren in volledig RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing
- Star/Delta opstart
- Speciale versie van de motor voor toepassing bij hoge temperaturen
- Niet standaard vermogen koppeling

ErP ready

ACCESOIRES PAG. KLIK

SS6A

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	DIRECTE START		
		PRIJS HYDR. DEEL €	MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS6A 01 + 4GG - 0,55 KW	60170099	461	60122748	360
SS6A 02 + 4GG - 1,1 KW	60170100	500	60122752	426
SS6A 03 + 4GG - 1,5 KW	60170101	543	60122754	487
SS6A 04 + 4GG - 2,2 KW	60170102	592	60122756	604
SS6A 05 + 4GG - 2,2 KW	60170103	643	60122756	604
SS6A 06 + 4GG - 2,2 KW	60170104	699	60122756	604
SS6A 07 + 4GG - 3 KW	60170105	759	60122758	869
SS6A 08 + 4GG - 4 KW	60170106	860	60122760	993
SS6A 08 + 6GF - 4 KW	60167875	860	0605500	1736
SS6A 09 + 4GG - 4 KW	60170107	936	60122760	993
SS6A 09 + 6GF - 4 KW	60167876	936	0605500	1736
SS6A 10 + 4GG - 4 KW	60170108	1005	60122760	993
SS6A 10 + 6GF - 4 KW	60167877	1005	0605500	1736
SS6A 11 + 4GG - 4 KW	60170109	1042	60122760	993
SS6A 11 + 6GF - 4 KW	60167878	1042	0605500	1736
SS6A 12 + 4GG - 5,5 KW	60170110	1081	60122762	1176
SS6A 12 + 6GF - 5,5 KW	60167879	1081	0607500	1795
SS6A 13 + 4GG - 5,5 KW	60170111	1179	60122762	1176
SS6A 13 + 6GF - 5,5 KW	60167880	1179	0607500	1795
SS6A 14 + 4GG - 5,5 KW	60170112	1273	60122762	1176
SS6A 14 + 6GF - 5,5 KW	60167881	1273	0607500	1795
SS6A 15 + 4GG - 5,5 KW	60170113	1357	60122762	1176
SS6A 15 + 6GF - 5,5 KW	60167882	1357	0607500	1795

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
kW	HP						
0,55	0,75	1,9	2 ½”	11,9	566	●	●
1,1	1,5	3,4	2 ½”	16,1	676	●	●
1,5	2	4,4	2 ½”	19	799	●	●
2,2	3	5,9	2 ½”	23,2	904	●	●
2,2	3	5,9	2 ½”	24,2	965	●	●
2,2	3	5,9	2 ½”	26,2	1025	●	●
3	4	8,3	2 ½”	33,9	1237	●	●
4	5,5	10	2 ½”	38	1367	●	●
4	5,5	10,6	2 ½”	54,4	1078	●	●
4	5,5	10	2 ½”	40	1428	●	●
4	5,5	10,6	2 ½”	56,4	1139	●	●
4	5,5	10	2 ½”	41	1488	●	●
4	5,5	10,6	2 ½”	57,4	1199	●	●
4	5,5	10	2 ½”	43	1549	●	●
4	5,5	10,6	2 ½”	59,4	1260	●	●
5,5	7,5	14	2 ½”	48	1679	●	●
5,5	7,5	14	2 ½”	63,6	1320	●	●
5,5	7,5	14	2 ½”	50	1740	●	●
5,5	7,5	14	2 ½”	65,6	1381	●	●
5,5	7,5	14	2 ½”	51	1800	●	●
5,5	7,5	14	2 ½”	66,6	1441	●	●
5,5	7,5	14	2 ½”	53	1861	●	●
5,5	7,5	14	2 ½”	68,6	1502	●	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS6

6” BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS6A

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	DIRECTE START			ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
		HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In 400 V (A)					
SS6A 16 + 4GG - 7,5 KW	60170116	1437	60122763	1476	7,5	10	17,4	2 ½"	58	2001	●	●
SS6A 16 + 6GF - 7,5 KW	60167885	1437	0610000	1892	7,5	10	18	2 ½"	72,2	1582	●	●
SS6A 17 + 4GG - 7,5 KW	60170118	1501	60122763	1476	7,5	10	17,4	2 ½"	59	2062	●	●
SS6A 17 + 6GF - 7,5 KW	60167886	1501	0610000	1892	7,5	10	18	2 ½"	73,2	1643	●	●
SS6A 18 + 4GG - 7,5 KW	60170120	1565	60122763	1476	7,5	10	17,4	2 ½"	61	2122	●	●
SS6A 18 + 6GF - 7,5 KW	60167887	1565	0610000	1892	7,5	10	18	2 ½"	75,2	1703	●	●
SS6A 19 + 4GG - 7,5 KW	60170122	1630	60122763	1476	7,5	10	17,4	2 ½"	62	2183	●	●
SS6A 19 + 6GF - 7,5 KW	60167888	1630	0610000	1892	7,5	10	18	2 ½"	76,2	1764	●	●
SS6A 20 + 4GG - 7,5 KW	60170124	1704	60122763	1476	7,5	10	17,4	2 ½"	64	2243	●	●
SS6A 20 + 6GF - 7,5 KW	60167889	1704	0610000	1892	7,5	10	18	2 ½"	78,2	1824	●	●
SS6A 21 + 4GG - 7,5 KW	60170125	1777	60122763	1476	7,5	10	17,4	2 ½"	65	2304	●	●
SS6A 21 + 6GF - 7,5 KW	60167892	1777	0610000	1892	7,5	10	18	2 ½"	79,2	1885	●	●
SS6A 22 + 6GF - 9,2 KW	60167893	1844	0612500	2027	9,2	12,5	22	2 ½"	84,6	1975	●	●
SS6A 23 + 6GF - 9,2 KW	60167894	1909	0612500	2027	9,2	12,5	22	2 ½"	85,6	2036	●	●
SS6A 24 + 6GF - 9,2 KW	60167895	1988	0612500	2027	9,2	12,5	22	2 ½"	87,6	2096	●	●
SS6A 25 + 6GF - 9,2 KW	60167896	2057	0612500	2027	9,2	12,5	22	2 ½"	88,6	2157	●	●
SS6A 26 + 6GF - 9,2 KW	60167897	2123	0612500	2027	9,2	12,5	22	2 ½"	89,6	2217	●	●
SS6A 27 + 6GF - 11 KW	60167898	2189	0615000	2127	11	15	25,5	2 ½"	96	2298	●	●
SS6A 28 + 6GF - 11 KW	60167899	2256	0615000	2127	11	15	25,5	2 ½"	97	2358	●	●
SS6A 29 + 6GF - 11 KW	60167900	2332	0615000	2127	11	15	25,5	2 ½"	99	2419	●	●
SS6A 30 + 6GF - 11 KW	60167901	2402	0615000	2127	11	15	25,5	2 ½"	100	2479	●	●
SS6A 31 + 6GF - 15 KW	60167902	2469	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	108	2643	●	●
SS6A 32 + 6GF - 15 KW	60167903	2538	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	109	2703	●	●
SS6A 33 + 6GF - 15 KW	60167904	2605	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	111	2764	●	●
SS6A 34 + 6GF - 15 KW	60167905	2680	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	112	2824	●	●
SS6A 35 + 6GF - 15 KW	60167906	2749	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	113	2885	●	●
SS6A 36 + 6GF - 15 KW	60167907	2822	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	115	2945	●	●
SS6A 37 + 6GF - 15 KW	60167908	2894	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	116	3006	●	●
SS6A 38 + 6GF - 15 KW	60167909	4042	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	118	3066	●	●
SS6A 39 + 6GF - 15 KW	60167910	5189	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	150	3377	●	●
SS6A 40 + 6GF - 15 KW	60167911	5263	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	151	3437	●	●
SS6A 41 + 6GF - 15 KW	60167912	5336	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	153	3498	●	●
SS6A 42 + 6GF - 18,5 KW	60167913	5407	0625000	2639	18,5	25	41	2 ½"	163	3618	●	●
SS6A 43 + 6GF - 18,5 KW	60167914	5478	0625000	2639	18,5	25	41	2 ½"	165	3679	●	●
SS6A 44 + 6GF - 18,5 KW	60167915	5585	0625000	2639	18,5	25	41	2 ½"	167	3739	●	●
SS6A 45 + 6GF - 18,5 KW	60167916	5692	0625000	2639	18,5	25	41	2 ½"	168	3800	●	●
SS6A 46 + 6GF - 18,5 KW	60167917	5768	0625000	2639	18,5	25	41	2 ½"	170	3860	●	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6A

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	DIRECTE START			ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
		HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €	P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
					kW	HP						
SS6A 47 + 6GF - 18,5 KW	60167918	5847	0625000	2639	18,5	25	41	2 ½"	172	3921	●	●
SS6A 48 + 6GF - 18,5 KW	60167919	5962	0625000	2639	18,5	25	41	2 ½"	174	3981	●	●
SS6A 49 + 6GF - 18,5 KW	60167920	6078	0625000	2639	18,5	25	41	2 ½"	175	4042	●	●
SS6A 50 + 6GF - 22 KW	60169215	7752	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	180,6	4172	●	●
SS6A 51 + 6GF - 22 KW	60169216	9436	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	182,6	4233	●	●
SS6A 52 + 6GF - 22 KW	60169217	11123	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	184,6	4293	●	●
SS6A 53 + 6GF - 22 KW	60169218	12829	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	186,6	4354	●	●
SS6A 54 + 6GF - 22 KW	60169219	14494	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	187,6	4414	●	●
SS6A 55 + 6GF - 22 KW	60169220	16200	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	189,6	4475	●	●
SS6A 56 + 6GF - 22 KW	60169221	17829	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	191,6	4535	●	●
SS6A 57 + 6GF - 22 KW	60169223	19572	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	193,6	4596	●	●
SS6A 58 + 6GF - 22 KW	60169225	21219	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	195,6	4656	●	●
SS6A 59 + 6GF - 22 KW	60169227	22865	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	196,6	4717	●	●
SS6A 60 + 6GF - 22 KW	60169228	24611	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	198,6	4777	●	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

SS6A PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULIC PART CODE
SS6A 01	60170099
SS6A 02	60170100
SS6A 03	60170101
SS6A 04	60170102
SS6A 05	60170103
SS6A 06	60170104
SS6A 07	60170105
SS6A 08	60170106
SS6A 08	60167875
SS6A 09	60170107
SS6A 09	60167876
SS6A 10	60170108
SS6A 10	60167877
SS6A 11	60170109
SS6A 11	60167878
SS6A 12	60170110
SS6A 12	60167879
SS6A 13	60170111
SS6A 13	60167880

MOTOR	ELEKTR. GEG.		POMP GEGEVENS												DNM GAS	GEW KG	H mm
	P2 NOMINAAL REQUESTED		Q=m³h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0			
	kW	HP	Q=l/sec	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7			
4"	0,55	0,75	H (mt)	9	9	9	9	9	8	7	6	5	4	2 ½"	5	566
4"	1,1	1,5		19	19	19	18	17	16	15	13	10	9	2 ½"	7	676
4"	1,5	2		28	28	28	27	26	24	22	19	15	13	2 ½"	8	799
4"	2,2	3		37	37	37	36	35	32	29	25	20	18	2 ½"	10	904
4"	2,2	3		47	47	46	45	43	41	37	32	26	22	2 ½"	11	965
4"	2,2	3		56	56	56	54	52	49	44	38	31	27	2 ½"	13	1025
4"	3	4		65	66	65	64	61	57	51	44	36	31	2 ½"	14	1237
4"	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 ½"	15	753
6"	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 ½"	15	753
4"	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 ½"	17	814
6"	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 ½"	17	814
4"	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 ½"	18	874
6"	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 ½"	18	874
4"	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 ½"	20	935
6"	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 ½"	20	935
4"	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 ½"	21	995
6"	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 ½"	21	995
4"	5,5	7,5		121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 ½"	23	1056
6"	5,5	7,5		121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 ½"	23	1056

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS6A PRESTATIEBEREIK

MODEL	CODE HYDRAULISCH DEEL	MOTOR	ELEKTR. GEG. P2 NOMINAAL REQUESTED kW	HP	POMP GEGEVENS Q=m³h / Q=l/sec	0,0 / 0,0	2,0 / 0,6	4,0 / 1,1	6,0 / 1,7	8,0 / 2,2	10,0 / 2,8	12,0 / 3,3	14,0 / 3,9	16,0 / 4,4	17,0 / 4,7	DNM GAS	GEW KG	H mm
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"	9,2	12,5		205	206	204	200	191	178	161	139	113	98	2 ½"	36	1600
SS6A 23	60167894	6"	9,2	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102	2 ½"	37	1661
SS6A 24	60167895	6"	9,2	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107	2 ½"	39	1721
SS6A 25	60167896	6"	9,2	12,5		233	234	232	227	217	203	183	158	128	111	2 ½"	40	1782
SS6A 26	60167897	6"	9,2	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"	15	20		289	290	288	281	269	251	227	196	159	138	2 ½"	49	2145
SS6A 32	60167903	6"	15	20		298	300	297	290	278	259	234	202	164	142	2 ½"	50	2205
SS6A 33	60167904	6"	15	20		308	309	307	300	287	268	242	209	169	147	2 ½"	52	2266
SS6A 34	60167905	6"	15	20		317	318	316	309	295	276	249	215	174	151	2 ½"	53	2326
SS6A 35	60167906	6"	15	20		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156	2 ½"	54	2387
SS6A 36	60167907	6"	15	20		336	337	335	327	313	292	264	228	184	160	2 ½"	56	2447
SS6A 37	60167908	6"	15	20		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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6B

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	DIRECTE START			ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
		HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In 400 V (A)					
SS6B 01 + 4GG - 0,75 KW	60170130	462	60122750	384	0,75	1	2,4	2 ½"	13,1	596	●	●
SS6B 02 + 4GG - 1,5 KW	60170131	502	60122754	487	1,5	2	4,4	2 ½"	18	738	●	●
SS6B 03 + 4GG - 2,2 KW	60170132	544	60122756	604	2,2	3	5,9	2 ½"	21,2	844	●	●
SS6B 04 + 4GG - 3 KW	60170133	593	60122758	869	3	4	8,3	2 ½"	29,9	1055	●	●
SS6B 05 + 4GG - 3 KW	60170144	645	60122758	869	3	4	8,3	2 ½"	30,9	1116	●	●
SS6B 06 + 4GG - 4 KW	60170145	701	60122760	993	4	5,5	10	2 ½"	36	1246	●	●
SS6B 06 + 6GF - 4 KW	60167925	701	0605500	1736	4	5,5	10,6	2 ½"	52,4	1232	●	●
SS6B 07 + 4GG - 4 KW	60170146	793	60122760	993	4	5,5	10	2 ½"	37	1307	●	●
SS6B 07 + 6GF - 4 KW	60167199	793	0605500	1736	4	5,5	10,6	2 ½"	53,4	1018	●	●
SS6B 08 + 4GG - 5,5 KW	60170147	860	60122762	1176	5,5	7,5	14	2 ½"	43	1437	●	●
SS6B 08 + 6GF - 5,5 KW	60167926	860	0607500	1795	5,5	7,5	14	2 ½"	58,6	1078	●	●
SS6B 09 + 4GG - 5,5 KW	60170148	927	60122762	1176	5,5	7,5	14	2 ½"	44	1498	●	●
SS6B 09 + 6GF - 5,5 KW	60167927	927	0607500	1795	5,5	7,5	14	2 ½"	59,6	1139	●	●
SS6B 10 + 4GG - 5,5 KW	60170149	1005	60122762	1176	5,5	7,5	14	2 ½"	45	1558	●	●
SS6B 10 + 6GF - 5,5 KW	60167200	1005	0607500	1795	5,5	7,5	14	2 ½"	60,6	1199	●	●
SS6B 11 + 4GG - 7,5 KW	60170150	1075	60122763	1476	7,5	10	17,4	2 ½"	51	1699	●	●
SS6B 11 + 6GF - 7,5 KW	60167928	1075	0610000	1892	7,5	10	18	2 ½"	65,2	1280	●	●
SS6B 12 + 4GG - 7,5 KW	60170151	1142	60122763	1476	7,5	10	17,4	2 ½"	52	1759	●	●
SS6B 12 + 6GF - 7,5 KW	60167929	1142	0610000	1892	7,5	10	18	2 ½"	66,2	1340	●	●
SS6B 13 + 4GG - 7,5 KW	60170152	1215	60122763	1476	7,5	10	17,4	2 ½"	54	1820	●	●
SS6B 13 + 6GF - 7,5 KW	60167201	1215	0610000	1892	7,5	10	18	2 ½"	68,2	1401	●	●
SS6B 14 + 4GG - 7,5 KW	60170153	1306	60122763	1476	7,5	10	17,4	2 ½"	55	1880	●	●
SS6B 14 + 6GF - 7,5 KW	60167930	1306	0610000	1892	7,5	10	18	2 ½"	69,2	1461	●	●
SS6B 15 + 6GF - 9,2 KW	60167202	1357	0612500	2027	9,3	12,5	22	2 ½"	74,6	1552	●	●
SS6B 16 + 6GF - 9,2 KW	60167931	1428	0612500	2027	9,3	12,5	22	2 ½"	75,6	1612	●	●
SS6B 17 + 6GF - 9,2 KW	60167203	1496	0612500	2027	9,3	12,5	22	2 ½"	77,6	1673	●	●
SS6B 18 + 6GF - 11 KW	60167932	1565	0615000	2127	11	15	25,5	2 ½"	83	1753	●	●
SS6B 19 + 6GF - 11 KW	60167933	1630	0615000	2127	11	15	25,5	2 ½"	84	1814	●	●
SS6B 20 + 6GF - 11 KW	60167204	1699	0615000	2127	11	15	25,5	2 ½"	86	1874	●	●
SS6B 21 + 6GF - 15 KW	60167934	1772	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	93	2038	●	●
SS6B 22 + 6GF - 15 KW	60167205	1844	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	95	2098	●	●
SS6B 23 + 6GF - 15 KW	60167935	1916	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	96	2159	●	●
SS6B 24 + 6GF - 15 KW	60167206	1988	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	98	2219	●	●
SS6B 25 + 6GF - 15 KW	60167938	2057	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	99	2280	●	●
SS6B 26 + 6GF - 15 KW	60167939	2123	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	101	2340	●	●
SS6B 27 + 6GF - 15 KW	60167207	2189	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	102	2401	●	●
SS6B 28 + 6GF - 15 KW	60167940	2256	0620000	2486	15	20	33,4	2 ½"	104	2461	●	●
SS6B 29 + 6GF - 18,5 KW	60167941	2327	0625000	2639	18,5	25	41	2 ½"	113	2582	●	●
SS6B 30 + 6GF - 18,5 KW	60167208	2402	0625000	2639	18,5	25	41	2 ½"	114	2642	●	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS6

6” BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS6B

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE START		ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In 400 V (A)					
SS6B 31 + 6GF - 18,5 KW	60167209	2469	0625000	2639	18,5	25	41	2 ½"	116	2703	●	●
SS6B 32 + 6GF - 18,5 KW	60167942	2538	0625000	2639	18,5	25	41	2 ½"	117	2763	●	●
SS6B 33 + 6GF - 18,5 KW	60167210	2605	0625000	2639	18,5	25	41	2 ½"	119	2824	●	●
SS6B 34 + 6GF - 18,5 KW	60167943	2673	0625000	2639	18,5	25	41	2 ½"	120	2884	●	●
SS6B 35 + 6GF - 22 KW	60167944	2742	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	125,6	3015	●	●
SS6B 36 + 6GF - 22 KW	60167211	2817	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	126,6	3075	●	●
SS6B 37 + 6GF - 22 KW	60167945	2885	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	128,6	3136	●	●
SS6B 38 + 6GF - 22 KW	60167212	2953	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	129,6	3196	●	●
SS6B 39 + 6GF - 22 KW	60167946	3020	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	161,6	3507	●	●
SS6B 40 + 6GF - 22 KW	60167213	3099	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	163,6	3567	●	●
SS6B 41 + 6GF - 22 KW	60167947	3165	0630000	2964	22	30	47	2 ½"	165,6	3628	●	●
SS6B 42 + 6GF - 30 KW	60167948	3231	0640000	3818	30	40	61,5	2 ½"	182,8	3758	●	●
SS6B 43 + 6GF - 30 KW	60167949	5478	0640000	3818	30	40	61,5	2 ½"	184,8	3819	●	●
SS6B 44 + 6GF - 30 KW	60167950	5585	0640000	3818	30	40	61,5	2 ½"	186,8	3879	●	●
SS6B 45 + 6GF - 30 KW	60167951	5692	0640000	3818	30	40	61,5	2 ½"	188,8	3940	●	●
SS6B 46 + 6GF - 30 KW	60167952	5759	0640000	3818	30	40	61,5	2 ½"	189,8	4000	●	●
SS6B 47 + 6GF - 30 KW	60167953	5836	0640000	3818	30	40	61,5	2 ½"	191,8	4061	●	●
SS6B 48 + 6GF - 30 KW	60167954	5903	0640000	3818	30	40	61,5	2 ½"	193,8	4121	●	●
SS6B 49 + 6GF - 30 KW	60167955	5979	0640000	3818	30	40	61,5	2 ½"	195,8	4182	●	●
SS6B 50 + 6GF - 30 KW	60167956	6059	0640000	3818	30	40	61,5	2 ½"	197,8	4242	●	●
SS6B 51 + 6GF - 30 KW	60167957	6136	0640000	3818	30	40	61,5	2 ½"	198,8	4303	●	●
SS6B 52 + 6GF - 30 KW	60167958	6290	0640000	3818	30	40	61,5	2 ½"	200,8	4363	●	●
SS6B 53 + 6GF - 30 KW	60167959	6444	0640000	3818	30	40	61,5	2 ½"	202,8	4424	●	●
SS6B 54 + 6GF - 30 KW	60169229	8353	0640000	3818	30	40	61,5	2 ½"	204,8	4484	●	●
SS6B 55 + 6GF - 30 KW	60169236	10271	0640000	3818	30	40	61,5	2 ½"	206,8	4545	●	●
SS6B 56 + 6GF - 30 KW	60169237	12170	0640000	3818	30	40	61,5	2 ½"	207,8	4605	●	●
SS6B 57 + 6GF - 37 KW	60169238	14145	0650000	5299	37	50	79,3	2 ½"	221,8	4746	●	●
SS6B 58 + 6GF - 37 KW	60169239	16083	0650000	5299	37	50	79,3	2 ½"	223,8	4806	●	●
SS6B 59 + 6GF - 37 KW	60169240	17925	0650000	5299	37	50	79,3	2 ½"	225,8	4867	●	●
SS6B 60 + 6GF - 37 KW	60169241	19960	0650000	5299	37	50	79,3	2 ½"	227,8	4927	●	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS6

6” BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6B PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	MOTOR COUPLING	ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL REQUESTED kW	HP	POMP GEGEVENS Q=m³h	0,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0	DNM GAS	GEW. KG	H mm
					Q=l/sec	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0	5,6			
SS6B 01	60170130	4”	0,75	1		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 (mt)	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS6

6” BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS6B PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	MOTOR COUPLING	ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL REQUESTED		POMP GEGEVENS											DNM GAS	GEW. KG	H mm
					Q=m³h	0,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0			
			kW	HP	Q=l/sec	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	H (mt)	508	498	488	471	449	419	402	383	340	291	2 ½"	102	3242
SS6B 46	60167952	6"	30	40		519	509	498	482	459	429	411	391	347	297	2 ½"	103	3302
SS6B 47	60167953	6"	30	40		531	520	509	492	469	438	420	400	355	304	2 ½"	105	3363
SS6B 48	60167954	6"	30	40		542	531	520	503	479	447	429	408	362	310	2 ½"	107	3423
SS6B 49	60167955	6"	30	40		553	542	531	513	489	457	438	417	370	317	2 ½"	109	3484
SS6B 50	60167956	6"	30	40		564	553	542	524	499	466	447	425	378	323	2 ½"	111	3544
SS6B 51	60167957	6"	30	40		576	564	553	534	509	475	456	434	385	330	2 ½"	112	3605
SS6B 52	60167958	6"	30	40		587	575	563	545	519	485	464	442	393	336	2 ½"	114	3665
SS6B 53	60167959	6"	30	40		598	586	574	555	529	494	473	451	400	343	2 ½"	116	3726
SS6B 54	60169229	6"	30	40		610	597	585	566	539	503	482	459	408	349	2 ½"	118	3786
SS6B 55	60169236	6"	30	40		621	609	596	576	549	512	491	468	415	356	2 ½"	120	3847
SS6B 56	60169237	6"	30	40		632	620	607	587	559	522	500	476	423	362	2 ½"	121	3907
SS6B 57	60169238	6"	37	50		643	631	618	597	569	531	509	485	430	369	2 ½"	123	3968
SS6B 58	60169239	6"	37	50		655	642	628	608	578	540	518	493	438	375	2 ½"	125	4028
SS6B 59	60169240	6"	37	50		666	653	639	618	588	550	527	502	446	381	2 ½"	127	4089
SS6B 60	60169241	6"	37	50		677	664	650	629	598	559	536	510	453	388	2 ½"	129	4149

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6C

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE START		ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €	P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
					kW	HP						
SS6C 01 + 4GG - 1,1 KW	60170154	480	60122752	426	1,1	1,5	3,4	3"	15,1	650	●	●
SS6C 02 + 4GG - 2,2 KW	60170155	526	60122756	604	2,2	3	5,9	3"	22,2	852	●	●
SS6C 03 + 4GG - 3 KW	60170156	576	60122758	869	3	4	8,3	3"	30,9	1098	●	●
SS6C 04 + 4GG - 4 KW	60170157	600	60122760	993	4	5,5	10	3"	36	1263	●	●
SS6C 04 + 6GF - 4 KW	60167215	600	0605500	1736	4	5,5	10,6	3"	52,4	974	●	●
SS6C 05 + 4GG - 5,5 KW	60170158	686	60122762	1176	5,5	7,5	14	3"	42	1428	●	●
SS6C 05 + 6GF - 5,5 KW	60167216	686	0607500	1795	5,5	7,5	14	3"	57,6	1069	●	●
SS6C 06 + 4GG - 5,5 KW	60170159	772	60122762	1176	5,5	7,5	14	3"	44	1523	●	●
SS6C 06 + 6GF - 5,5 KW	60167217	772	0607500	1795	5,5	7,5	14	3"	59,6	1164	●	●
SS6C 07 + 4GG - 7,5 KW	60170160	860	60122763	1476	7,5	10	17,4	3"	50	1698	●	●
SS6C 07 + 6GF - 7,5 KW	60167962	860	0610000	1892	7,5	10	18	3"	64,2	1279	●	●
SS6C 08 + 4GG - 7,5 KW	60170161	944	60122763	1476	7,5	10	17,4	3"	52	1793	●	●
SS6C 08 + 6GF - 7,5 KW	60167218	944	0610000	1892	7,5	10	18	3"	66,2	1374	●	●
SS6C 09 + 6GF - 9,2 KW	60167963	1033	0612500	2027	9,2	12,5	22	3"	71,6	1499	●	●
SS6C 10 + 6GF - 9,2 KW	60167964	1121	0612500	2027	9,2	12,5	22	3"	73,6	1594	●	●
SS6C 11 + 6GF - 9,2 KW	60167219	1199	0612500	2027	9,2	12,5	22	3"	75,6	1689	●	●
SS6C 12 + 6GF - 11 KW	60167965	1293	0615000	2127	11	15	25,5	3"	82	1804	●	●
SS6C 13 + 6GF - 11 KW	60167220	1371	0615000	2127	11	15	25,5	3"	84	1899	●	●
SS6C 14 + 6GF - 15 KW	60167966	1459	0620000	2486	15	20	33,4	3"	92	2097	●	●
SS6C 15 + 6GF - 15 KW	60167221	1535	0620000	2486	15	20	33,4	3"	95	2192	●	●
SS6C 16 + 6GF - 15 KW	60167967	1621	0620000	2486	15	20	33,4	3"	97	2287	●	●
SS6C 17 + 6GF - 15 KW	60167222	1699	0620000	2486	15	20	33,4	3"	99	2382	●	●
SS6C 18 + 6GF - 18,5 KW	60167968	1785	0625000	2639	18,5	25	41	3"	109	2537	●	●
SS6C 19 + 6GF - 18,5 KW	60167223	1872	0625000	2639	18,5	25	41	3"	111	2632	●	●
SS6C 20 + 6GF - 18,5 KW	60167225	1959	0625000	2639	18,5	25	41	3"	113	2727	●	●
SS6C 21 + 6GF - 18,5 KW	60167226	2045	0625000	2639	18,5	25	41	3"	115	2822	●	●
SS6C 22 + 6GF - 22 KW	60167969	2133	0630000	2964	22	30	47	3"	120,6	2987	●	●
SS6C 23 + 6GF - 22 KW	60167227	2221	0630000	2964	22	30	47	3"	122,6	3082	●	●
SS6C 24 + 6GF - 22 KW	60167970	2305	0630000	2964	22	30	47	3"	124,6	3177	●	●
SS6C 25 + 6GF - 22 KW	60167971	2412	0630000	2964	22	30	47	3"	126,6	3272	●	●
SS6C 26 + 6GF - 22 KW	60167228	2508	0630000	2964	22	30	47	3"	128,6	3367	●	●
SS6C 27 + 6GF - 30 KW	60167972	2605	0640000	3818	30	40	61,5	3"	146,8	3532	●	●
SS6C 28 + 6GF - 30 KW	60167973	2701	0640000	3818	30	40	61,5	3"	149,8	3627	●	●
SS6C 29 + 6GF - 30 KW	60167974	2799	0640000	3818	30	40	61,5	3"	151,8	3722	●	●
SS6C 30 + 6GF - 30 KW	60167229	2894	0640000	3818	30	40	61,5	3"	153,8	3817	●	●
SS6C 31 + 6GF - 30 KW	60167975	2993	0640000	3818	30	40	61,5	3"	155,8	3912	●	●
SS6C 32 + 6GF - 30 KW	60167976	3086	0640000	3818	30	40	61,5	3"	157,8	4007	●	●
SS6C 33 + 6GF - 30 KW	60167977	3183	0640000	3818	30	40	61,5	3"	159,8	4102	●	●
SS6C 34 + 6GF - 30 KW	60167230	3279	0640000	3818	30	40	61,5	3"	161,8	4197	●	●
SS6C 35 + 6GF - 30 KW	60167978	3378	0640000	3818	30	40	61,5	3"	163,8	4292	●	●
SS6C 36 + 6GF - 30 KW	60167979	3473	0640000	3818	30	40	61,5	3"	165,8	4387	●	●
SS6C 37 + 6GF - 37 KW	60167980	3570	0640000	3818	37	40	61,5	3"	167,8	4482	●	●
SS6C 38 + 6GF - 37 KW	60167981	3666	0640000	3818	37	40	61,5	3"	169,8	4577	●	●
SS6C 39 + 6GF - 37 KW	60167231	6367	0650000	5299	37	50	79,3	3"	222,8	5002	●	●
SS6C 40 + 6GF - 37 KW	60167982	6484	0650000	5299	37	50	79,3	3"	224,8	5097	●	●
SS6C 41 + 6GF - 37 KW	60167983	6579	0650000	5299	37	50	79,3	3"	227,8	5192	●	●
SS6C 42 + 6GF - 37 KW	60167984	6695	0650000	5299	37	50	79,9	3"	230,8	5287	●	●
SS6C 43 + TR860 45KW	60167232	6792	60144582	6937	45	60	92	3"	311	5874	o	●
SS6C 44 + TR860 45KW	60167985	6906	60144582	6937	45	60	92	3"	314	5969	o	●
SS6C 45 + TR860 45KW	60167986	7024	60144582	6937	45	60	92	3"	316	6064	o	●
SS6C 46 + TR860 45KW	60167233	7196	60144582	6937	45	60	92	3"	319	6159	o	●
SS6C 47 + TR860 45KW	60167988	7331	60144582	6937	45	60	92	3"	322	6254	o	●
SS6C 48 + TR860 45KW	60167989	7486	60144582	6937	45	60	92	3"	324	6349	o	●
SS6C 49 + TR860 45KW	60167503	7621	60144582	6937	45	60	92	3"	327	6444	o	●
SS6C 50 + TR860 45KW	60169242	9727	60144582	6937	45	60	92	3"	329	6539	o	●
SS6C 51 + TR860 45KW	60169243	9883	60144582	6937	45	60	92	3"	332	6634	o	●
SS6C 52 + TR875 55KW	60169244	11200	60144583	7690	55	75	109	3"	350	6809	o	●
SS6C 53 + TR875 55KW	60169245	10212	60144583	7690	55	75	109	3"	352	6904	o	●
SS6C 54 + TR875 55KW	60169246	10388	60144583	7690	55	75	109	3"	355	6999	o	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS6

6” BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS6C PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	MOTOR COUPLING	ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL REQUESTED		POMP GEGEVENS											DNM GAS	GEW. KG	H mm
					Q=m³h	0,0	6,0	10,0	14,0	18,0	22,0	26,0	30,0	34,0	38,0			
			kW	HP	Q=l/sec	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 (mt)	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6D

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE START		ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €	P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
					kW	HP						
SS6D 01 + 4GG - 2,2 KW	60170162	485	60122756	604	2,2	3	5,9	4"	20,2	775	●	●
SS6D 02 + 4GG - 4 KW	60170163	550	60122760	993	4	5,5	10	4"	33	1108	●	●
SS6D 02 + 6GF - 4 KW	60167245	550	0605500	1736	4	5,5	10,6	4"	49,4	1094	●	●
SS6D 03 + 4GG - 5,5 KW	60170164	600	60122762	1176	5,5	7,5	14	4"	39	1290	●	●
SS6D 03 + 6GF - 5,5 KW	60167246	600	0607500	1795	5,5	7,5	14	4"	54,6	931	●	●
SS6D 04 + 4GG - 7,5 KW	60170165	714	60122763	1476	7,5	10	17,4	4"	46	1482	●	●
SS6D 04 + 6GF - 7,5 KW	60167247	714	0610000	1892	7,5	10	18	4"	60,2	1063	●	●
SS6D 05 + 4GG - 7,5 KW	60170166	813	60122763	1476	7,5	10	17,4	4"	49	1594	●	●
SS6D 05 + 6GF - 7,5 KW	60167248	813	0610000	1892	7,5	10	18	4"	63,2	1175	●	●
SS6D 06 + 6GF - 9,2 KW	60167249	918	0612500	2027	9,2	12,5	22	4"	68,6	1317	●	●
SS6D 07 + 6GF - 11 KW	60167250	1033	0615000	2127	11	15	25,5	4"	76	1449	●	●
SS6D 08 + 6GF - 15 KW	60167251	1138	0620000	2486	15	20	33,4	4"	85	1664	●	●
SS6D 09 + 6GF - 15 KW	60167252	1255	0620000	2486	15	20	33,4	4"	87	1776	●	●
SS6D 10 + 6GF - 18,5 KW	60167987	1361	0625000	2639	18,5	25	41	4"	98	1948	●	●
SS6D 11 + 6GF - 18,5 KW	60167253	1467	0625000	2639	18,5	25	41	4"	101	2060	●	●
SS6D 12 + 6GF - 22 KW	60167254	1573	0630000	2964	22	30	47	4"	106,6	2242	●	●
SS6D 13 + 6GF - 22 KW	60167990	1679	0630000	2964	22	30	47	4"	109,6	2354	●	●
SS6D 14 + 6GF - 22 KW	60167255	1795	0630000	2964	22	30	47	4"	112,6	2466	●	●
SS6D 15 + 6GF - 30 KW	60167991	1902	0640000	3818	30	40	61,5	4"	130,8	2648	●	●
SS6D 16 + 6GF - 30 KW	60167256	2007	0640000	3818	30	40	61,5	4"	133,8	2760	●	●
SS6D 17 + 6GF - 30 KW	60167992	2123	0640000	3818	30	40	61,5	4"	135,8	2872	●	●
SS6D 18 + 6GF - 30 KW	60167257	2239	0640000	3818	30	40	61,5	4"	138,8	2984	●	●
SS6D 19 + 6GF - 37 KW	60167995	2355	0650000	5299	37	50	79,3	4"	153,8	3176	●	●
SS6D 20 + 6GF - 37 KW	60167996	2469	0650000	5299	37	50	79,3	4"	155,8	3288	●	●
SS6D 21 + 6GF - 37 KW	60167997	2586	0650000	5299	37	50	79,3	4"	158,8	3400	●	●
SS6D 22 + 6GF - 37 KW	60167998	2701	0650000	5299	37	50	79,3	4"	161,8	3512	●	●
SS6D 23 + 6GF - 37 KW	60167258	2837	0650000	5299	37	50	79,3	4"	163,8	3624	●	●
SS6D 24 + TR860 45KW	60167999	2953	60144582	6937	45	60	92	4"	245	4228	o	●
SS6D 25 + TR860 45KW	60168000	3049	60144582	6937	45	60	92	4"	248	4340	o	●
SS6D 26 + TR860 45KW	60167259	3174	60144582	6937	45	60	92	4"	250	4452	o	●
SS6D 27 + TR860 45KW	60168001	3279	60144582	6937	45	60	92	4"	253	4564	o	●
SS6D 28 + TR860 45KW	60167260	3387	60144582	6937	45	60	92	4"	256	4676	o	●
SS6D 29 + TR860 45KW	60168002	3494	60144582	6937	45	60	92	4"	258	4788	o	●
SS6D 30 + TR860 45KW	60167261	3600	60144582	6937	45	60	92	4"	261	4900	o	●
SS6D 31 + TR875 55KW	60168003	3707	60144583	7690	55	75	109	4"	278	5092	o	●
SS6D 32 + TR875 55KW	60168004	3821	60144583	7690	55	75	109	4"	281	5204	o	●
SS6D 33 + TR875 55KW	60167262	3937	60144583	7690	55	75	109	4"	284	5316	o	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS6

6” BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS6D PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	MOTOR COUPLING	ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL REQUESTED		POMP GEGEVENS											DNM GAS	GEW. KG	H mm
					Q=m³h	0,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0			
			kW	HP	Q=l/sec	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 (mt)	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS6

6" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6E

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE		DIRECTE START	
		HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS6E 01 + 4GG - 2,2 KW	60171006	567	60122756	604
SS6E 02 + 4GG - 4 KW	60171007	437	60122760	993
SS6E 02 + 6GF - 4 KW	60167265	437	0605500	1736
SS6E 03 + 4GG - 5,5 KW	60171008	627	60122762	1176
SS6E 03 + 6GF - 5,5 KW	60167266	627	0607500	1795
SS6E 04 + 4GG - 7,5 KW	60171009	724	60122763	1476
SS6E 04 + 6GF - 7,5 KW	60167267	724	0610000	1892
SS6E 05 + 6GF - 9,2 KW	60167268	869	0612500	2027
SS6E 06 + 6GF - 11 KW	60167269	955	0615000	2127
SS6E 07 + 6GF - 15 KW	60167270	1074	0620000	2486
SS6E 08 + 6GF - 15 KW	60167271	1179	0620000	2486
SS6E 09 + 6GF - 18,5 KW	60168005	1313	0625000	2639
SS6E 10 + 6GF - 18,5 KW	60167272	1449	0625000	2639
SS6E 11 + 6GF - 22 KW	60168006	1579	0630000	2964
SS6E 12 + 6GF - 22 KW	60167273	1710	0630000	2964
SS6E 13 + 6GF - 30 KW	60168007	1824	0640000	3818
SS6E 14 + 6GF - 30 KW	60167274	1929	0640000	3818
SS6E 15 + 6GF - 30 KW	60168008	2045	0640000	3818
SS6E 16 + 6GF - 30 KW	60168009	2164	0640000	3818
SS6E 17 + 6GF - 30 KW	60167275	2279	0640000	3818
SS6E 18 + 6GF - 37 KW	60168010	2412	0650000	5299
SS6E 19 + 6GF - 37 KW	60168011	2557	0650000	5299
SS6E 20 + 6GF - 37 KW	60167276	2701	0650000	5299
SS6E 21 + 6GF - 37 KW	60167277	2837	0650000	5299
SS6E 22 + TR860 45KW	60168012	2980	60144582	6937
SS6E 23 + TR860 45KW	60168013	3135	60144582	6937
SS6E 24 + TR860 45KW	60167278	3279	60144582	6937
SS6E 25 + TR875 55KW	60168014	3426	60144583	7690
SS6E 26 + TR875 55KW	60168015	3570	60144583	7690
SS6E 27 + TR875 55KW	60168016	3714	60144583	7690
SS6E 28 + TR875 55KW	60167279	3859	60144583	7690
SS6E 29 + TR875 55KW	60168017	4005	60144583	7690
SS6E 30 + TR875 55KW	60167280	4149	60144583	7690

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
kW	HP						
2,2	3	5,9	4"	20,2	775	●	●
4	5,5	10	4"	33	1108	●	●
4	5,5	10,6	4"	49,4	819	●	●
5,5	7,5	14	4"	39	1290	●	●
5,5	7,5	14	4"	54,6	931	●	●
7,5	10	17,4	4"	46	1482	●	●
7,5	10	18	4"	60,2	1063	●	●
9,2	12,5	22	4"	66,6	1205	●	●
11	15	25,5	4"	73	1337	●	●
15	20	33,4	4"	82	1552	●	●
15	20	33,4	4"	85	1664	●	●
18,5	25	41	4"	95	1836	●	●
18,5	25	41	4"	98	1948	●	●
22	30	47	4"	104,6	2130	●	●
22	30	47	4"	106,6	2242	●	●
30	35	61,5	4"	125,8	2424	●	●
30	35	61,5	4"	128,8	2536	●	●
30	40	61,5	4"	130,8	2648	●	●
30	40	61,5	4"	133,8	2760	●	●
30	40	61,5	4"	136,8	2872	●	●
37	50	79,3	4"	150,8	3064	●	●
37	50	79,3	4"	153,8	3176	●	●
37	50	79,3	4"	156,8	3288	●	●
37	50	79,3	4"	158,8	3400	●	●
45	60	92	4"	240	4004	o	●
45	60	92	4"	242	4116	o	●
45	60	92	4"	245	4228	o	●
55	75	109	4"	263	4420	o	●
55	75	109	4"	265	4532	o	●
55	75	109	4"	268	4644	o	●
55	75	109	4"	271	4756	o	●
55	75	109	4"	273	4868	o	●
55	75	109	4"	276	4980	o	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS6

6” BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS6E prestatiebereik

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	MOTOR COUPLING	ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL REQUESTED kW	HP	POMP GEGEVENS Q=m³h	0,0	20,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	DNM GAS	GEW. KG	H mm
					Q=l/sec	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 (mt)	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 BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS7

7” BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS7

6GF

TR8

Meertraps elektrische bronpompen, volledig gemaakt van roestvast staal AISI 304L (AISI 316 op aanvraag),
De pompen zijn geschikt voor diverse toepassingen zoals: huishoudelijke en algemene watervoorziening, sprinkler en irrigatie systemen, brandblusinstallatie’s, het verlagen van de grondwaterstand en industriële toepassingen.
Deze pompen zijn zowel geschikt voor standaard water en voor agressief water. Voor de laatste toepassing moet u kiezen voor de juiste materialen (AISI 304L of AISI 316), zowel voor hydraulische deel als de motor
Speciale versie van motoren met PE2 + PA wikkelingen op aanvraag voor hoge-temperatuur water toepassingen tot maximaal 50 ° C
De pompen kunnen zowel verticaal als horizontaal geïnstalleerd worden. Bij een horizontale toepassing moet u de terugslagklep verwijderen en een koelmantel gebruiken.

Koppeling met 4”, 6”, 8 “of 10” motor, afhankelijk van het door hydraulische deel gevraagde vermogen:
- 4GG: 4 “ bronpomp
- 6GF: 6 “ bronpomp
- TR6: 6 “ herwikkelbare bronpomp
- TR8: 8 “ herwikkelbare bronpomp
- TR10: 10 “herwikkelbare bronpomp

Voor frequentieregelaar toepassingen verwijzen we naar de gedetailleerde motor specificatie.

Prestatiebereik stromen tot 110 m³/h en een opvoerhoogte tot 423 m

Max. hoeveelheid zand / slib 50g/m³

Max. omgevingstemperatuur
30°C (50°C beschikbaar op aanvraag)

Uitgang (inwendig schroefdraad) 5”

Aantal starts afhankelijk van motor specificaties

Koeling motor afhankelijk van motor specificaties

Installatie horizontaal of vertikaal, afhankelijk van motor specificaties

Op aanvraag
- Pomplichaam RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing
- Waaiers RVS AISI 316
- Motoren in volledig RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing
- Star/Delta opstart
- Speciale versie van de motor voor toepassing bij hoge temperaturen
- Niet standaard vermogen koppeling

ACCESOIRES PAG. KLIK

SS7A

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	COMPLETE POMP PRIJS €	DIRECTE START		ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In 400 V (A)					
SS7A 01 + 6GF - 4 KW	60167429	1131	0605500	1736	4	5,5	10,6	5”	65,4	896	●	●
SS7A 02 + 6GF - 7,5 KW	60167430	1305	0610000	1892	7,5	10	18	5”	75,2	1044	●	●
SS7A 03 + 6GF - 11 KW	60167431	1476	0615000	2127	11	15	25,5	5”	87	1222	●	●
SS7A 04 + 6GF - 15 KW	60167432	1651	0620000	2486	15	20	33,4	5”	97	1453	●	●
SS7A 05 + 6GF - 18,5 KW	60167433	1815	0625000	2639	18,5	25	41	5”	109	1641	●	●
SS7A 06 + 6GF - 22 KW	60167434	1988	0630000	2964	22	30	47	5”	116,6	1839	●	●
SS7A 07 + 6GF - 30 KW	60168018	2200	0640000	3818	30	40	61,5	5”	136,8	2037	●	●
SS7A 08 + 6GF - 30 KW	60167435	2394	0640000	3818	30	40	61,5	5”	140,8	2165	●	●
SS7A 09 + 6GF - 37 KW	60168019	2605	0650000	5299	37	50	79,3	5”	156,8	2373	●	●
SS7A 10 + 6GF - 37 KW	60167436	2817	0650000	5299	37	50	79,9	5”	160,8	2501	●	●
SS7A 11 + TR860 45KW	60168025	3049	60144582	6937	45	60	92	5”	243	3121	o	●
SS7A 12 + TR860 45KW	60167437	3279	60144582	6937	45	60	92	5”	247	3249	o	●
SS7A 13 + TR875 55KW	60168026	3521	60144583	7690	55	75	109	5”	266	3457	o	●
SS7A 14 + TR875 55KW	60168027	3763	60144583	7690	55	75	109	5”	270	3585	o	●
SS7A 15 + TR875 55KW	60167438	3994	60144583	7690	55	75	109	5”	274	3713	o	●
SS7A 16 + TR885 63KW	60168028	4225	60144584	9093	63	85	126	5”	304	3981	o	●
SS7A 17 + TR8100 75KW	60168029	4436	60144585	9278	75	100	145	5”	326	4209	o	●
SS7A 18 + TR8100 75KW	60168030	4631	60144585	9278	75	100	145	5”	330	4337	o	●
SS7A 19 + TR8100 75KW	60168031	4824	60144585	9278	75	100	145	5”	334	4465	o	●
SS7A 20 + TR8100 75KW	60168032	4882	60144585	9278	75	100	145	5”	338	4593	o	●
SS7A 21 + TR8100 75KW	60168033	4979	60144585	9278	75	100	145	5”	342	4721	o	●
SS7A 22 + TR8125 92KW	60168034	5133	60144586	11018	92	125	177	5”	392	5089	o	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS7

7” BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS7A PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL REQUESTED kW	HP	POMP GEGEVENS Q=m³h	0,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	DNM GAS	GEW. KG	H mm	MOTOR COUPLING
				Q=l/sec	0,0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8				
SS7A 01	60167429	4	5,5	H (mt)	19	19	18	17	16	15	14	12	11	8	5"	26	571	6"
SS7A 02	60167430	7,5	10		38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	5"	30	699	6"
SS7A 03	60167431	11	15		58	56	54	51	49	45	42	37	32	25	5"	34	827	6"
SS7A 04	60167432	15	20		77	74	72	69	65	61	56	50	42	33	5"	38	955	6"
SS7A 05	60167433	18,5	25		96	93	90	86	81	76	69	62	53	41	5"	42	1083	6"
SS7A 06	60167434	22	30		115	111	108	103	97	91	83	74	63	50	5"	46	1211	6"
SS7A 07	60168018	30	40		135	130	126	120	114	106	97	87	74	58	5"	50	1339	6"
SS7A 08	60167435	30	40		154	149	144	137	130	121	111	99	84	66	5"	54	1467	6"
SS7A 09	60168019	37	50		173	167	161	154	146	136	125	111	95	75	5"	58	1595	6"
SS7A 10	60167436	37	50		192	186	179	172	162	152	139	124	105	83	5"	62	1723	6"
SS7A 11	60168025	45	60		211	204	197	189	179	167	153	136	116	91	5"	66	1851	8"
SS7A 12	60167437	45	60		231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	5"	70	1979	8"
SS7A 13	60168026	55	75		250	241	233	223	211	197	181	161	137	108	5"	74	2107	8"
SS7A 14	60168027	55	75		269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	5"	78	2235	8"
SS7A 15	60167438	55	75		288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	5"	82	2363	8"
SS7A 16	60168028	63	85		307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	5"	86	2491	8"
SS7A 17	60168029	75	100		327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	5"	89	2619	8"
SS7A 18	60168030	75	100		346	334	323	309	292	273	250	223	190	149	5"	93	2747	8"
SS7A 19	60168031	75	100		365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	5"	97	2875	8"
SS7A 20	60168032	75	100		384	371	359	343	325	303	278	248	211	166	5"	101	3003	8"
SS7A 21	60168033	75	100		404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	5"	105	3131	8"
SS7A 22	60168034	92	125		423	408	395	378	357	334	306	272	232	182	5"	109	3259	8"

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS7

7" BRONPOMPEN

SS7B

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE START		ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In 400 V (A)					
SS7B 01 + 6GF - 5,5 KW	60168045	1138	0607500	1795	5,5	7,5	14	5"	68,6	896	●	●
SS7B 02 + 6GF - 11 KW	60167460	1352	0615000	2127	11	15	25,5	5"	81,8	1094	●	●
SS7B 03 + 6GF - 15 KW	60167461	1565	0620000	2486	15	20	33,4	5"	93	1325	●	●
SS7B 04 + 6GF - 22 KW	60168035	1777	0630000	2964	22	30	47	5"	108,6	1583	●	●
SS7B 05 + 6GF - 30 KW	60167462	1951	0640000	3818	30	40	61,5	5"	128,8	1781	●	●
SS7B 06 + 6GF - 37 KW	60167463	2123	0650000	5299	37	50	79,3	5"	144,8	1989	●	●
SS7B 07 + 6GF - 37 KW	60168036	2315	0650000	5299	37	50	79,3	5"	148,8	2117	●	●
SS7B 08 + TR860 45KW	60167464	2548	60144582	6937	45	60	92	5"	231	2737	o	●
SS7B 09 + TR860 45KW	60168037	2742	60144582	6937	45	60	92	5"	235	2865	o	●
SS7B 10 + TR875 55KW	60167482	2993	60144583	7690	55	75	109	5"	254	3073	o	●
SS7B 11 + TR885 63KW	60168038	3165	60144584	9093	63	85	126	5"	284	3341	o	●
SS7B 12 + TR8100 75KW	60167483	3337	60144585	9278	75	100	145	5"	307	3569	o	●
SS7B 13 + TR8100 75KW	60168039	3551	60144585	9278	75	100	145	5"	311	3697	o	●
SS7B 14 + TR8100 75KW	60168040	3791	60144585	9278	75	100	145	5"	315	3825	o	●
SS7B 15 + TR8125 92KW	60168041	3985	60144586	11018	92	125	177	5"	365	4193	o	●
SS7B 16 + TR8125 92KW	60168042	4168	60144586	11018	92	125	177	5"	369	4321	o	●
SS7B 17 + TR8125 92KW	60168043	4342	60144586	11018	92	125	177	5"	373	4449	o	●
SS7B 18 + TR8150 110KW	60168044	4574	60144587	12049	110	150	213	5"	427	4807	o	●
SS7B 19 + TR8150 110KW	60168046	4786	60144587	12049	110	150	213	5"	431	4935	o	●
SS7B 20 + TR8150 110KW	60168047	4958	60144587	12049	110	150	213	5"	435	5063	o	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

SS7B PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS											DNM GAS	GEW. KG	H mm	MOTOR COUPLING
		P2 NOMINAAL REQUESTED		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/sec	0,0	5,6	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	31,9				
SS7B 01	60168045	5,5	7,5	H (mt)	21	21	20	20	19	18	17	16	14	11	5"	26	571	6"
SS7B 02	60167460	11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21	5"	30	699	6"
SS7B 03	60167461	15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32	5"	34	827	6"
SS7B 04	60168035	22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43	5"	38	955	6"
SS7B 05	60167462	30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54	5"	42	1083	6"
SS7B 06	60167463	37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64	5"	46	1211	6"
SS7B 07	60168036	37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75	5"	50	1339	6"
SS7B 08	60167464	45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86	5"	54	1467	8"
SS7B 09	60168037	45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96	5"	58	1595	8"
SS7B 10	60167482	55	75		213	214	203	196	188	180	170	158	142	107	5"	62	1723	8"
SS7B 11	60168038	63	85		234	235	223	215	207	197	187	174	157	118	5"	66	1851	8"
SS7B 12	60167483	75	100		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128	5"	70	1979	8"
SS7B 13	60168039	75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139	5"	74	2107	8"
SS7B 14	60168040	75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150	5"	78	2235	8"
SS7B 15	60168041	92	125		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161	5"	82	2363	8"
SS7B 16	60168042	92	125		341	342	325	313	301	287	272	253	228	171	5"	86	2491	8"
SS7B 17	60168043	92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182	5"	90	2619	8"
SS7B 18	60168044	110	150		383	385	365	352	338	323	306	285	256	193	5"	94	2747	8"
SS7B 19	60168046	110	150		405	407	385	372	357	341	323	300	271	203	5"	98	2875	8"
SS7B 20	60168047	110	150		426	428	406	391	376	359	340	316	285	214	5"	102	3003	8"

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS8

8” BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS8C 6GF TR8 TR10

Meertraps elektrische bronpompen, volledig gemaakt van roestvast staal AISI 304L (AISI 316 op aanvraag),
De pompen zijn geschikt voor diverse toepassingen zoals: huishoudelijke en algemene watervoorziening, sprinkler en irrigatie systemen, brandblusinstallatie’s, het verlagen van de grondwaterstand en industriële toepassingen.
Deze pompen zijn zowel geschikt voor standaard water en voor agressief water Voor de laatste toepassing moet u kiezen voor de juiste materialen (AISI 304L of AISI 316), zowel voor hydraulische deel als de motor.
Speciale versie van motoren met PE2 + PA wikkelingen op aanvraag voor hoge-temperatuur water toepassingen tot maximaal 50 ° C.
De pompen kunnen zowel verticaal als horizontaal geïnstalleerd worden Bij een horizontale toepassing moet u de terugslagklep verwijderen en een koelmantel gebruiken.

Koppeling met 4”, 6”, 8 “of 10” motor, afhankelijk van het door hydraulische deel gevraagde vermogen:
- 4GG: 4” canned onderwater motor
- 6GF: 6” canned onderwater motor
- TR6: 6” rewindable onderwater motor
- TR8: 8” rewindable onderwater motor
- TR10: 10” rewindable onderwater motor

Voor frequentieregelaar toepassingen verwijzen we naar de gedetailleerde motor specificatie

Prestatiebereik stromen tot 110 m³/h en een opvoerhoogte tot 423 m

Max. hoeveelheid zand/slib 50g/m³

Max. omgevingstemperatuur 30°C (50°C beschikbaar op aanvraag)

Uitgang (inwendig schroefdraad) 5”

Aantal starts afhankelijk van motor specificaties

Koeling motor afhankelijk van motor specificaties

Installatie horizontaal of vertikaal, afhankelijk van motor specificaties

Op aanvraag
- Pomplichaam RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing
- Waaiers RVS AISI 316
- Motoren in volledig RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing
- Star/Delta opstart
- Speciale versie van de motor voor toepassing bij hoge temperaturen
- Non-standard power coupling

ACCESOIRES PAG. KLIK

SS8A

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE START		ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In 400 V (A)					
SS8A 01 + 6GF - 7,5 KW	60168101	1929	0610000	1892	7,5	10	18	6"	77,2	1031	●	●
SS8A 02 + 6GF - 15 KW	60168102	2181	0620000	2486	15	20	33,4	6"	97	1340	●	●
SS8A 03 + 6GF - 22 KW	60168103	2469	0630000	2964	22	30	47	6"	115,6	1625	●	●
SS8A 04 + 6GF - 30 KW	60168104	2874	0640000	3818	30	40	61,5	6"	137,8	1851	●	●
SS8A 05 + 6GF - 37 KW	60168105	3204	0650000	5299	37	50	79,3	6"	155,8	2087	●	●
SS8A 06 + TR860 45KW	60168106	3494	60144582	6937	45	60	92	6"	241	2735	o	●
SS8A 07 + TR875 55KW	60168107	4013	60144583	7690	55	75	109	6"	262	2970	o	●
SS8A 08 + TR885 63KW	60168108	4361	60144584	9093	63	85	126	6"	294	3266	o	●
SS8A 09 + TR8100 75KW	60168109	4796	60144585	9278	75	100	145	6"	320	3522	o	●
SS8A 10 + TR8100 75KW	60168110	5182	60144585	9278	75	100	145	6"	326	3677	o	●
SS8A 11 + TR8125 92KW	60168117	5510	60144586	11018	92	125	177	6"	378	4073	o	●
SS8A 12 + TR8125 92KW	60168118	5865	60144586	11018	92	125	177	6"	384	4229	o	●
SS8A 13 + TR8125 92KW	60168119	6367	60144586	11018	92	125	177	6"	391	4384	o	●
SS8A 14 + TR8150 110KW	60168120	6792	60144587	12049	110	150	213	6"	447	4770	o	●
SS8A 15 + TR8150 110KW	60168121	7196	60144587	12049	110	150	213	6"	453	4926	o	●
SS8A 16 + TR10180 132KW	60168128	7602	60146795	14130	132	180	257	6"	562	4892	o	●
SS8A 17 + TR10180 132KW	60168129	8007	60146795	14130	132	180	257	6"	568	5047	o	●
SS8A 18 + TR10180 132KW	60168130	8413	60146795	14130	132	180	257	6"	574	5203	o	●
SS8A 19 + TR10200 147KW	60168131	8818	60146796	15195	147	200	300	6"	645	5559	o	●
SS8A 20 + TR10200 147KW	60168132	9223	60146796	15195	147	200	300	6"	652	5714	o	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS8

8” BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS8A PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL REQUESTED kW	HP	POMP GEGEVENS Q=m³h	0,0	30,0	70,0	80,0	90,0	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0	DNM GAS	GEW. KG	H mm	MOTOR COUPLING
				Q=l/sec	0,0	8,3	19,4	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9				
SS8A 01	60168101	7,5	10	H (mt)	28	26	23	22	21	20	18	16	15	12	6”	32	686	6”
SS8A 02	60168102	15	20		56	52	46	44	42	39	36	33	29	24	6”	38	842	6”
SS8A 03	60168103	22	30		83	78	69	66	63	59	54	49	44	37	6”	45	997	6”
SS8A 04	60168104	30	40		111	104	91	88	83	78	73	66	58	49	6”	51	1153	6”
SS8A 05	60168105	37	50		139	129	114	110	104	98	91	82	73	61	6”	57	1309	6”
SS8A 06	60168106	45	60		167	155	137	131	125	118	109	99	87	73	6”	64	1465	8”
SS8A 07	60168107	55	75		194	181	160	153	146	137	127	115	102	86	6”	70	1620	8”
SS8A 08	60168108	63	85		222	207	183	175	167	157	145	132	116	98	6”	76	1776	8”
SS8A 09	60168109	75	100		250	233	206	197	188	176	163	148	131	110	6”	83	1932	8”
SS8A 10	60168110	75	100		278	259	229	219	208	196	182	165	145	122	6”	89	2087	8”
SS8A 11	60168117	92	125		305	285	252	241	229	216	200	181	160	135	6”	95	2243	8”
SS8A 12	60168118	92	125		333	311	274	263	250	235	218	198	174	147	6”	101	2399	8”
SS8A 13	60168119	92	125		361	337	297	285	271	255	236	214	189	159	6”	108	2554	8”
SS8A 14	60168120	110	150		389	362	320	307	292	274	254	231	203	171	6”	114	2710	8”
SS8A 15	60168121	110	150		416	388	343	329	313	294	272	247	218	184	6”	120	2866	8”
SS8A 16	60168128	132	180		444	414	366	351	333	313	290	264	232	196	6”	127	3022	8”
SS8A 17	60168129	132	180		472	440	389	373	354	333	309	280	247	208	6”	133	3177	10”
SS8A 18	60168130	132	180		500	466	412	394	375	353	327	297	262	220	6”	139	3333	10”
SS8A 19	60168131	147	200		527	492	435	416	396	372	345	313	276	233	6”	145	3489	10”
SS8A 20	60168132	147	200		555	518	457	438	417	392	363	330	291	245	6”	152	3644	10”

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS8

8" BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

SS8B

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE START	
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS8B 01.B1 + 6GF - 9,2 KW	60168135	1929	0612500	2027
SS8B 01 + 6GF - 11 KW	60168136	1929	0615000	2127
SS8B 02.B2 + 6GF - 18,5 KW	60168137	2181	0625000	2639
SS8B 02 + 6GF - 22 KW	60168138	2181	0630000	2964
SS8B 03.B3 + 6GF - 30 KW	60168139	2431	0640000	3818
SS8B 03 + 6GF - 37 KW	60168140	2469	0650000	5299
SS8B 04 + TR860 45KW	60168142	2874	60144582	6937
SS8B 05.B3 + TR875 55KW	60168143	3204	60144583	7690
SS8B 05 + TR875 55KW	60168144	3204	60144583	7690
SS8B 06 + TR8100 75KW	60168149	3494	60144585	9278
SS8B 07 + TR8100 75KW	60168151	4013	60144585	9278
SS8B 08 + TR8125 92KW	60168153	4361	60144586	11018
SS8B 09 + TR8150 110KW	60168154	4796	60144587	12049
SS8B 10 + TR8150 110KW	60168155	5182	60144587	12049
SS8B 11 + TR10180 132KW	60168156	5510	60146795	14130
SS8B 12 + TR10180 132KW	60168157	5865	60146795	14130
SS8B 13 + TR10200 147KW	60168159	6367	60146796	15195

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
kW	HP						
9,3	12,5	22	6"	80,6	1061	●	●
11	15	25,5	6"	85	1081	●	●
18,5	25	41	6"	106	1400	●	●
22	30	47	6"	109,6	1470	●	●
30	40	61,5	6"	131,8	1695	●	●
37	50	79,3	6"	143,8	1775	●	●
45	60	92	6"	229	2423	o	●
55	75	109	6"	250	2659	o	●
55	75	109	6"	250	2659	o	●
75	100	145	6"	302	3055	o	●
75	100	145	6"	308	3210	o	●
92	125	177	6"	361	3606	o	●
110	150	213	6"	417	3992	o	●
110	150	213	6"	424	4147	o	●
132	180	257	6"	532	4113	o	●
132	180	257	6"	539	4269	o	●
147	200	300	6"	610	4624	o	●

● mogelijk
o op aanvraag

SS8B PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE
SS8B 01.B1	60168135
SS8B 01	60168136
SS8B 02.B2	60168137
SS8B 02	60168138
SS8B 03.B3	60168139
SS8B 03	60168140
SS8B 04	60168142
SS8B 05.B3	60168143
SS8B 05	60168144
SS8B 06	60168149
SS8B 07	60168151
SS8B 08	60168153
SS8B 09	60168154
SS8B 10	60168155
SS8B 11	60168156
SS8B 12	60168157
SS8B 13	60168159

ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS												DNM GAS	GEW. KG	H mm	MOTOR COUPLING
P2 NOMINAAL REQUESTED		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/sec	0,0	11,1	19,4	25,0	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2					
9,3	12,5	H (mt)	27	25	23	22	19	18	17	16	14	12	6"	32	686	6"
11	15		33	31	28	27	24	23	21	19	17	14	6"	32	686	6"
18,5	25		54	50	46	44	39	37	34	32	28	24	6"	39	842	6"
22	30		65	61	57	53	48	45	42	38	34	29	6"	39	842	6"
30	40		80	75	70	66	58	55	52	47	42	35	6"	45	997	6"
37	50		98	92	85	80	71	68	63	58	51	43	6"	45	997	6"
45	60		131	122	113	107	95	90	84	77	68	58	6"	52	1153	8"
55	75		146	136	126	119	106	100	94	86	76	64	6"	58	1309	8"
55	75		163	153	142	134	119	113	105	96	85	72	6"	58	1309	8"
75	100		196	183	170	160	143	135	126	115	102	87	6"	65	1465	8"
75	100		228	214	198	187	166	158	147	135	119	101	6"	71	1620	8"
92	125		261	245	227	214	190	180	168	154	136	115	6"	78	1776	8"
110	150		294	275	255	240	214	203	189	173	153	130	6"	84	1932	8"
110	150		326	306	283	267	238	225	210	192	171	144	6"	91	2087	8"
132	180		359	336	312	294	261	248	231	211	188	159	6"	97	2243	10"
132	180		392	367	340	320	285	270	252	231	205	173	6"	104	2399	10"
147	200		424	397	368	347	309	293	273	250	222	187	6"	110	2554	10"

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS8

8" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS8C

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE STARTT	
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS8C 01.B1 + 6GF - 9,2 KW	60169247	2045	0612500	2027
SS8C 01 + 6GF - 11 KW	60168162	2045	0615000	2127
SS8C 02.B2 + 6GF - 18,5 KW	60169248	2315	0625000	2639
SS8C 02 + 6GF - 22 KW	60168163	2315	0630000	2964
SS8C 03.B2 + 6GF - 30 KW	60169249	2586	0640000	3818
SS8C 03 + 6GF - 37 KW	60168165	2586	0650000	5299
SS8C 04 + TR860 45KW	60168166	3049	60144582	6937
SS8C 05 + TR875 55KW	60168167	3405	60144583	7690
SS8C 06.B3 + TR885 63KW	60169462	3714	60144584	9093
SS8C 06 + TR8100 75KW	60168168	3714	60144585	9278
SS8C 07.B3 + TR8100 75KW	60169463	4265	60144585	9278
SS8C 07 + TR8125 92KW	60168169	4265	60144586	11018
SS8C 08 + TR8125 92KW	60168170	4708	60144586	11018
SS8C 09 + TR8150 110KW	60168171	5095	60144587	12049
SS8C 10 + TR8150 110KW	60168172	5501	60144587	12049
SS8C 11 + TR10180 132KW	60168173	5847	60146795	14130
SS8C 12 + TR10200 147KW	60168174	6241	60146796	15195
SS8C 13 + TR10200 147KW	60168176	6813	60146796	15195
SS8C 14 + TR10230 170KW	60169464	8527	60146843	
SS8C 15 + TR10260 190KW	60169465	10271	60146844	
SS8C 16 + TR10260 190KW	60169466	12014	60146844	

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
kW	HP						
9,2	12,5	22	6"	82,6	1061	●	●
11	15	25,5	6"	87	1081	●	●
18,5	25	41	6"	107	1400	●	●
22	30	47	6"	110,6	1470	●	●
30	40	61,5	6"	133,8	1695	●	●
37	50	79,3	6"	145,8	1775	●	●
45	60	92	6"	230	2423	o	●
55	75	109	6"	252	2659	o	●
63	85	126	6"	284	2955	o	●
75	100	145	6"	303	3055	o	●
75	100	145	6"	310	3210	o	●
92	125	177	6"	356	3450	o	●
92	125	177	6"	362	3606	o	●
110	150	213	6"	419	3992	o	●
110	150	213	6"	425	4147	o	●
132	180	257	6"	534	4113	o	●
147	200	300	6"	605	4469	o	●
147	200	300	6"	612	4624	o	●
170	230	348	6"	658	4930	o	●
190	260	405	6"	704	5266	o	●
190	260	405	6"	711	5422	o	●

● mogelijk
o op aanvraag

SS8C PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE
SS8C 01.B1	60169247
SS8C 01	60168162
SS8C 02.B2	60169248
SS8C 02	60168163
SS8C 03.B2	60169249
SS8C 03	60168165
SS8C 04	60168166
SS8C 05	60168167
SS8C 06.B3	60169462
SS8C 06	60168168
SS8C 07.B3	60169463
SS8C 07	60168169
SS8C 08	60168170
SS8C 09	60168171
SS8C 10	60168172
SS8C 11	60168173
SS8C 12	60168174
SS8C 13	60168176
SS8C 14	60169464
SS8C 15	60169465
SS8C 16	60169466

ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS												DNM GAS	GEW. KG	H mm	MOTOR COUPLING
P2 NOMINAAL REQUESTED		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/sec	0,0	13,9	19,4	25,0	30,6	36,1	41,7	47,2	52,8	58,3					
9,2	12,5	H (mt)	24	22	21	20	18	17	16	14	12	9	6"	34	686	6"
11	15		30	28	26	24	23	22	20	18	15	11	6"	34	686	6"
18,5	25		48	44	42	39	37	34	32	28	23	17	6"	40	842	6"
22	30		60	55	52	49	46	43	40	35	29	22	6"	40	842	6"
30	40		78	72	68	64	60	56	52	46	38	28	6"	47	997	6"
37	50		90	83	78	73	69	65	60	53	44	32	6"	47	997	6"
45	60		120	111	104	98	92	86	80	71	58	43	6"	53	1153	8"
55	75		150	139	130	122	115	108	99	88	73	54	6"	60	1309	8"
63	85		162	150	141	132	124	116	107	95	79	58	6"	66	1465	8"
75	100		180	166	156	147	138	129	119	106	88	65	6"	66	1465	8"
75	100		192	177	167	156	147	138	127	113	94	69	6"	73	1620	8"
92	125		210	194	182	171	161	151	139	124	102	76	6"	73	1620	8"
92	125		240	222	208	195	184	172	159	141	117	87	6"	79	1776	8"
110	150		270	249	234	220	207	194	179	159	132	97	6"	86	1932	8"
110	150		300	277	260	244	230	215	199	176	146	108	6"	92	2087	8"
132	180		330	305	286	269	253	237	219	194	161	119	6"	99	2243	8"
147	200		360	333	312	293	276	259	239	212	175	130	6"	105	2399	8"
147	200		390	360	338	318	299	280	258	229	190	141	6"	112	2554	8"
170	230		420	388	364	342	322	302	278	247	205	152	6"	118	2710	10"
190	260		450	416	390	366	345	323	298	265	219	162	6"	124	2866	10"
190	260		480	443	416	391	368	345	318	282	234	173	6"	131	3022	10"

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS10

10” BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

Meertraps elektrische bronpompen, volledig gemaakt van roestvast staal AISI 304L (AISI 316 op aanvraag),
De pompen zijn geschikt voor diverse toepassingen zoals: huishoudelijke en algemene watervoorziening, sprinkler en irrigatie systemen, brandblusinstallatie’s, het verlagen van de grondwaterstand en industriële toepassingen.
Deze pompen zijn zowel geschikt voor standaard water en voor agressief water Voor de laatste toepassing moet u kiezen voor de juiste materialen (AISI 304L of AISI 316), zowel voor hydraulische deel als de motor.
Speciale versie van motoren met PE2 + PA wikkelingen op aanvraag voor hoge-temperatuur water toepassingen tot maximaal 50 ° C.
De pompen kunnen zowel verticaal als horizontaal geïnstalleerd worden Bij een horizontale toepassing moet u de terugslagklep verwijderen en een koelmantel gebruiken.

Koppeling met 4”, 6”, 8 “of 10” motor, afhankelijk van het door hydraulische deel gevraagde vermogen:
- 4GG: 4 “ bronpomp
- 6GF: 6 “ bronpomp
- TR6: 6 “ herwikkelbare bronpomp
- TR8: 8 “ herwikkelbare bronpomp
- TR10: 10 “herwikkelbare bronpomp

Voor frequentieregelaar toepassingen verwijzen we naar de gedetailleerde motor specificatie.

Prestatiebereik
stromen tot 290 m³/h en een opvoerhoogte tot 385 m

Max. hoeveelheid zand / slib 50g/m³

Max. omgevingstemperatuur
30°C (50°C beschikbaar op aanvraag)

Uitgang (inwendig schroefdraad)6”

Aantal starts afhankelijk van motor specificaties

Koeling motor afhankelijk van motor specificaties

Installatie horizontaal of vertikaal, afhankelijk van motor specificaties

Op aanvraag
- Pomplichaam RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing
- Waaiers RVS AISI 316
- Motoren in volledig RVS AISI 316 voor agressieve water toepassing
- Star/Delta opstart
- Speciale versie van de motor voor toepassing bij hoge temperaturen
- Niet standaard vermogen koppeling

ACCESOIRES
PAG. KLIK

SS10A

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	HYDRAULISCH DEEL PRIJS €	DIRECTE START	
			MOTOR CODE	MOTOR PRIJS €
SS10A 01.B1 + 6GF - 15 KW	60168180	4198	0620000	2486
SS10A 01 + 6GF - 18,5 KW	60169211	4198	0625000	2639
SS10A 02.B2 + 6GF - 30 KW	60169212	4787	0640000	3818
SS10A 02 + 6GF - 37 KW	60168182	4787	0650000	5299
SS10A 03.B3 + TR860 45KW	60169467	5450	60144582	6937
SS10A 03.B1 + TR875 55KW	60169468	5450	60144583	7690
SS10A 03 + TR885 63KW	60169469	5450	60144584	9093
SS10A 04.B2 + TR8100 75KW	60169470	6111	60144585	9278
SS10A 04 + TR8100 75KW	60168185	6111	60144585	9278
SS10A 05 + TR8125 92KW	60168186	6775	60144586	11018
SS10A 06 + TR8150 110KW	60168187	7510	60144587	12049
SS10A 07 + TR10180 132KW	60168188	8249	60146795	14130
SS10A 08 + TR10200 147KW	60168189	8982	60146796	15195
SS10A 09 + TR10230 170KW	60168190	9720		
SS10A 10 + TR10260 190KW	60168191	10310		

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
kW	HP						
15	20	33,4	6”	103	1292	●	●
18,5	25	41	6”	111	1352	●	●
30	40	61,5	6”	141,8	1668	●	●
37	50	79,3	6”	153,8	1748	●	●
45	60	92	6”	243	2417	o	●
55	75	109	6”	258	2497	o	●
63	85	126	6”	284	2637	o	●
75	100	145	6”	313	2913	o	●
75	100	145	6”	313	2913	o	●
92	125	177	6”	370	3329	o	●
110	150	213	6”	431	3735	o	●
132	180	257	6”	544	3721	o	●
147	200	300	6”	619	4098	o	●
170	230	348	6”	670	4424	o	●
190	260	405	6”	721	4780	o	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SS10

10” BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS10A PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE
SS10A 01.B1	60168180
SS10A 01	60169211
SS10A 02.B2	60169212
SS10A 02	60168182
SS10A 03.B3	60169467
SS10A 03.B1	60169468
SS10A 03	60169469
SS10A 04.B2	60169470
SS10A 04	60168185
SS10A 05	60168186
SS10A 06	60168187
SS10A 07	60168188
SS10A 08	60168189
SS10A 09	60168190
SS10A 10	60168191

ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS											DNM GAS	GEW. KG	H mm	MOTOR COUPLING
P2 NOMINAAL REQUESTED		Q=m³h	0,0	50,0	100,0	140,0	180,0	200,0	220,0	240,0	260,0	290,0				
kW	HP	Q=l/min	0,0	13,9	27,8	38,9	50,0	55,6	61,1	66,7	72,2	80,6				
15	20	H (mt)	29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	6"	44	794	6"
18,5	25		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	6"	44	794	6"
30	40		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	6"	55	970	6"
37	50		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	6"	55	970	6"
45	60		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	6"	66	1147	8"
55	75		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	6"	66	1147	8"
63	85		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	6"	66	1147	8"
75	100		135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	6"	76	1323	8"
75	100		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	6"	76	1323	8"
92	125		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	6"	87	1499	8"
110	150		232	217	198	178	159	151	141	131	117	91	6"	98	1675	8"
132	180		271	253	231	207	186	176	165	152	136	106	6"	109	1851	8"
147	200		310	289	264	237	212	201	189	174	156	121	6"	119	2028	10"
170	230		349	325	298	267	239	226	212	196	175	136	6"	130	2204	10"
190	260		387	362	331	296	265	251	236	218	195	151	6"	141	2380	10"

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

SMC6 - SMC8 - SMC10 - SMC12

6” 8” 10” 12” BRONPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 7

Meertraps semiaxiale elektrische dompelpompen met water voor putten van 6“ of meer, in staat om een breed bereik aan stroomsnelheden en opvoerhoogtes te genereren.
Ze worden veelvuldig gebruikt voor het hijsen, verspreiden en op druk brengen van industriële watersystemen, de toevoer van drukvaten en tanks, brandbestrijdingssystemen en irrigatiesystemen.
Toepassing met schoon, niet-agressief water, vrij van vaste stoffen of schurende stoffen.

Bouwkenmerken van de pomp
Gietijzeren pomplichaam behandeld met kataforese behandeling en dynamisch gebalanceerde waaiers in microcast AISI 304 roestvrij staal gekoppeld aan de as. As geleid met coaxiale buslagers en volledig beschermd met bussen.
Pomp met terugslagklep om drukverlies tegen te gaan.
Opvoerpoort met schroefdraad.
Koppeling met motoren van 4 “, 6” of 8 “afhankelijk van het vereiste hydraulische vermogen: vrij van vaste stoffen of schurende stoffen.

Werkbereik
beschikbaar tot 540 m^3/h met een opvoerhoogte tot 452 m.

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste stoffen en schuurmiddelen, chemisch neutraal, met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water.

Starts/uur afhankelijk van bijbehorende motor

Cooling flowafhandelijk van bijbehorende motor

Max. toegestane hoeveelheid zand
40 g/m^3

Omgevingstemperatuur 30 °C

Minimum aanbevolen niveau op zuigleiding
1 m tot 2,5 mtr

Installatie horizontaal of vertikaal

ACCESOIRES
PAG. KLIK

Voor informatie over deze pompen neemt u contact op met de verkoop

40L

MOTORI SOMMERSI 4”

INDEX HOOFDSTUK 7

4-inch onderwater asynchrone tweepolige elektromotor, herwikkelbaar, gebouwd in AISI 304 roestvrij staal voor onderdelen die in contact komen met water. De koeling en smering van de kogellagers wordt gegarandeerd door een speciale door de FDA goedgekeurde vloeistof. De stator is ingebracht in een AISI 304L roestvrijstalen mantel bevestigd door stalen pennen aan de bovenste motorsteun. De kabelconnector kan worden verwijderd om snelle en eenvoudige onderhoudswerkzaamheden te garanderen.
De kabel is ACS-, WRAS- en KTW-gecertificeerd. De motor is geschikt voor gebruik met een snelheidsvariator (30 Hz-50 Hz). Voor de eenfase-versie zijn de condensator en de handmatige resetstroombeveiliging geplaatst in het elektrische paneel dat afzonderlijk kan worden geleverd. Voor de driefasige versie moet de gebruiker de bescherming garanderen. De motor kan worden geleverd met een PT100-temperatuursensor.

Flangiatura NEMA 4”
Isolatieklasse F
Beschermingsklasse IP68
Koelsnelheid
min. 0.3 m/s 35° C
Power supply tolerantie + 6% / -10%
N°massimo avviamenti 20/h
Max. werkdiepteo 250 m
Horizontal operation 0,5 HP - 10 HP

Tesla

MODELLO	CODICE	PREZZO €	P2 (HP)	P2 kW	ALIMENTAZIONE 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	C (μF)	CAVO Ø mm^2	CAVO LC (m)
40L - 0,37 KW - 230 V - M	60168915	230	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	241	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	252	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	278	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	335	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	418	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	762	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	804	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	828	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	218	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	218	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	222	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	222	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	232	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	232	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	255	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	255	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	291	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	291	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	375	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	375	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	540	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	540	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	645	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	645	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	758	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	758	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	891	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	874	10	7,5	3x230 V ~	29,2	5,0	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

6GF / 6GX

6” ONDERWATER MOTOREN

INDEX
HOOFDSTUK 7

Ondergedompelde asynchrone 6 “tweepolige motor gemaakt van AISI 304 roestvrij staal en gietijzer met elektroforese oppervlaktebehandeling voor onderdelen die in contact komen met water. Koeling en smering van het druklager-samenstel en de bussen worden geleverd door een mengsel van water en glycol.
Rotor gemonteerd op Kingsbury zelfcentrerend drukblok om bestand te zijn tegen aanzienlijke axiale belastingen.
Inox stator van roestvrij staal, gevuld met thermohardende hars met hoge isolerende eigenschappen en beter thermisch dissipatievermogen.
De kabelconnector kan worden verwijderd om te garanderen snelle en eenvoudige onderhoudswerkzaamheden. ACS, WRAS en KTW-gecertificeerde kabel.
Motor geschikt voor gebruik met frequentieregelaar (30Hz-50Hz). Beschikbaar in driefasige versie met starten met DOL of STAR-DELTA; motorbeveiliging moet worden verzekerd door de gebruiker.
Versie 6GX is beschikbaar op aanvraag, in AISI 316 overal en met mechanische asafdichting in siliciumcarbide. De motor kan worden geleverd met een PT100-temperatuursensor.v (of PTC voor DOL-versie).

Flanging NEMA 6”.
Isolatieklasse F.
Beschermingsklasse IP68.
Koelsnelheid min. 0,3 m/s 35 °C.
Power supply tolerance + 6 % / -10 %.
Max. aantal starts 25/h.
Max. werkdiepte 300 m.
Horizontal operation 5,5 HP - 50 HP.

6GF / 6GX DIRECTE START

MODEL	STANDARD		MODEL	AISI 316	
	CODE	PRIJS €		CODE	PRIJS €
6GF - 4 KW	0605500	1736	6GX - 4 KW	60141626	3046
6GF - 5,5 KW	0607500	1795	6GX - 5,5 KW	60141627	3213
6GF - 7,5 KW	0610000	1892	6GX - 7,5 KW	60121376	3383
6GF - 9,2 KW	0612500	2027	6GX - 9,2 KW	60141628	3529
6GF - 11 KW	0615000	2127	6GX - 11 KW	60131136	3641
6GF - 13 KW	60179200	2312	6GX - 13 KW	60180702	3848
6GF - 15 KW	0620000	2486	6GX - 15 KW	60141629	4023
6GF - 18,5 KW	0625000	2639	6GX - 18,5 KW	60141630	4192
6GF - 22 KW	0630000	2964	6GX - 22 KW	60141631	4473
6GF - 30 KW	0640000	3818	6GX - 30 KW	60141632	5226
6GF - 37 KW	0650000	5299	6GX - 37 KW	60141633	6762
6GF - 45 KW	0660000	6995	6GX - 45 KW	60174647	8482

Inclusief kabel

P2 (HP)	P2 kW	VOLTAGE 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos j	h %	KABEL	
									Ø mm^2	LC (m)
5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Verkrijgbaar op aanvraag Voltage 3 x 230 V version up to 22 kW.

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

TR6

6” ONDERWATER MOTOREN

INDEX
HOOFDSTUK 7

Asynchrone tweepolige 6” herwikkelbare motor tbv onderwaterpompen uitgevoerd in AISI304 en met delen in gietijzer die zijn voorzien van cataphorese coating voor de delen die met de vloeistof in contact komen. (andere materialen op aanvraag)
De koeling en smering van het druklager alsmede alle andere bewegende delen zoals de rotor en lagerbussen wordt gegarandeerd door een mengsel van water en glycol.
De rotor is gemonteerd op een zelfcentrerend druklager (samenstel Mitchell) welke geschikt is voor extreem hoge axiale belasting. De stator is geplaatst in een hermetisch gesloten behuizing. De kabelconnector is afneembaar om snel en eenvoudig onderhoud te kunnen uitvoeren. De voedingskabel is gecertificeerd volgens de eisen van ACS en WRAS. De motor is geschikt voor gebruik in combinatie met een frequentieregelaar (min 30 Hz - 50 Hz)
Motoren zijn verkrijgbaar in 3 x 400 V directe start (DOL) of ster/driehoek (SD). De noodzakelijke motorbeveiliging moet door de installateur worden aangebracht. Versie is op aanvraag beschikbaar in volledig AISI 316 of AISI904 met mechanische asafdichting in silicium carbide De motor kan worden geleverd met temperatuursensor PT100 of PTC.
De isolatie van de wikkelingen is uitgevoerd in PVC Versie beschikbaar met isolatie in PE2 + PA voor toepassingen met FREQUENTIEREGELAAR of hoge temperaturen.

Flanging NEMA 6”.
Beschermingsklasse IP68.
Koelsnelheid 0,5 m/s.
Power supply tolerance + 6 % / -10 %.
Max. starts 15/h.
Max. werkdiepte 300 m.
Maximale werkdruk60 bar.
Horizontal operation 7,5 HP - 50 HP.

Tesla

DIRECTE START

MODEL	STANDARD				AISI 316			
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
TR607 - 5,5 KW	60144263	2272	60146662		60146624		60146684	
TR610 - 7,5 KW	60144264	2344	60146663		60146625		60146685	
TR612 - 9,2 KW	60144265	2423	60146664		60146626		60146686	
TR615 - 11 KW	60144266	2462	60146665		60146627		60146687	
TR617 - 13KW	60144267	2592	60146667		60146628		60146688	
TR620 - 15 KW	60144268	2751	60146668		60146629		60146689	
TR625 - 18,5 KW	60144269	3094	60146669		60146630		60146690	
TR630 - 22 KW	60144270	3447	60146670		60146631		60146691	
TR635 - 26 KW	60144271	3727	60146671		60146632		60146692	
TR640 - 30 KW	60144272	3935	60146672		60146633		60146693	
TR650 - 37 KW	60144273	4307	60146673		60146634		60146694	
TR660 - 45 KW	-		60161601		-		60164305	

P2 (HP)	P2 kW	VOLTAGE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	KABEL	
						Ø mm^2	LC (m)
7,5	5,5	3x400 V~	13,7	3,5	2870	4x6	5
10	7,5	3x400 V~	18,2	3,6	2860	4x6	5
12,5	9,2	3x400 V~	21,7	3,5	2850	4x6	5
15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x10	5
50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x10	5
60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x10	5

Inclusief kabel

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

TR8

8” ONDERWATER MOTOREN

INDEX
HOOFDSTUK 7

Asynchrone tweepolige 8” herwikkelbare motor tbv onderwaterpompen uitgevoerd in AISI316 en met delen in gietijzer die zijn voorzien van cataphorese coating voor de delen die met de vloeistof in contact komen. (andere materialen op aanvraag) De koeling en smering van het druklager alsmede alle andere bewegende delen zoals de rotor en lagerbussen wordt gegarandeerd door een mengsel van water en glycol.
De rotor is gemonteerd op een zelfcentrerend druklager (samenstel Mitchell) welke geschikt is voor extreem hoge axiale belasting .De stator is geplaatst in een hermetisch gesloten behuizing. De kabelconnector is afneembaar om snel en eenvoudig onderhoud te kunnen uitvoeren. De voedingskabel is gecertificeerd volgens de eisen van ACS en WRAS De motor is geschikt voor gebruik in combinatie met een frequentieregelaar (min 30 Hz - 50 Hz)
Motoren zijn verkrijgbaar in 3 x 400 V directe start (DOL) of ster/driehoek (SD). De noodzakelijke motorbeveiliging moet door de installateur worden aangebrach.t Versie is op aanvraag beschikbaar in volledig AISI 316 of AISI904 met mechanische asafdichting in silicium carbide. De motor kan worden geleverd met temperatuursensor PT100 of PTC.
De isolatie van de wikkelingen is uitgevoerd in PVC Versie beschikbaar met isolatie in PE2 + PA voor toepassingen met FREQUENTIEREGELAAR of hoge temperaturen.

Flanging NEMA 8”.
Beschermingsklasse IP58 (IP68 on request).
Koelsnelheid 0,5 m/s.
Power supply tolerance + 6 % / -10 %.
Max. starts 10/h.
Max. werkdiepte 300 m.
Maximale werkdruk60 bar.
Horizontal operation 30 HP - 125 HP.

tesla

DIRECTE START

MODEL	STANDARD				AISI 316			
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
TR840 - 30KW	60144580	5939	60144600		60146726		60146759	
TR850 - 37KW	60144581	6551	60144601		60146727		60146760	
TR860 - 45KW	60144582	6937	60144602		60146728		60146761	
TR875 - 55KW	60144583	7690	60144603		60146729		60146762	
TR885 - 63KW	60144584	9093	60144604		60146730		60146763	
TR8100 - 75KW	60144585	9278	60144605		60146731		60146764	
TR8125 - 92KW	60144586	11018	60144606		60146732		60146765	
TR8150 - 110KW	60144587	12049	60144607		60146733		60146767	

P2 (HP)	P2 kW	VOLTAGE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	KABEL	
						Ø mm^2	LC (m)
40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x16	5
50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x16	5
60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x16	5
75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x25	5
150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x25	5

Inclusief kabel

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

TR10

10” ONDERWATER MOTOREN

INDEX
HOOFDSTUK 7

Asynchrone tweepolige 10” herwikkelbare motor tbv onderwaterpompen uitgevoerd in AISI316 en met delen in gietijzer die zijn voorzien van cataphorese coating voor de delen die met de vloeistof in contact komen. (andere materialen op aanvraag)
De koeling en smering van het druklager alsmede alle andere bewegende delen zoals de rotor en lagerbussen wordt gegarandeerd door een mengsel van water en glycol.
De rotor is gemonteerd op een zelfcentrerend druklager (samenstel Mitchell) welke geschikt is voor extreem hoge axiale belasting. De stator is geplaatst in een hermetisch gesloten behuizing De kabelconnector is afneembaar om snel en eenvoudig onderhoud te kunnen uitvoeren. De voedingskabel is gecertificeerd volgens de eisen van ACS en WRAS De motor is geschikt voor gebruik in combinatie met een frequentieregelaar (min 30 Hz - 50 Hz)
Motoren zijn verkrijgbaar in 3 x 400 V directe start (DOL) of ster/driehoek (SD). De noodzakelijke motorbeveiliging moet door de installateur worden aangebracht Versie is op aanvraag beschikbaar in volledig AISI 316 of AISI904 met mechanische asafdichting in silicium carbide. De motor kan worden geleverd met temperatuursensor PT100 of PTC .
De isolatie van de wikkelingen is uitgevoerd in PVC Versie beschikbaar met isolatie in PE2 + PA voor toepassingen met FREQUENTIEREGELAAR of hoge temperaturen.

Flanging 10”.
Beschermingsklasse IP58 (IP68 on request).
Koelsnelheid 0,5 m/s.
Power supply tolerance + 6 % / -10 %.
Max. starts 8/h.
Max. werkdiepte 300 m.
Maximale werkdruk60 bar.
Horizontal operation 100 HP - 230 HP.

tesla

DIRECTE START

MODEL	STANDARD				AISI 316			
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
TR10100 - 75KW	60146792	11170	60146838		60146818		60146852	
TR10125 - 92KW	60146793	12805	60146839		60146819		60146853	
TR10150 - 110KW	60146794	13268	60146840		60146820		60146854	
TR10180 - 132KW	60146795	14130	60146841		60146821		60146855	
TR10200 - 147KW	60146796	15195	60146842		60146822		60146856	
TR10230 - 170KW	-		60146843		-	-	60146857	
TR10260 - 190KW	-		60146844		-	-	60146858	

P2 (HP)	P2 kW	VOLTAGE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	KABEL	
						Ø mm^2	LC (m)
100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x50	8
125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x50	8
150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x50	8
180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x50	8
200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x50	8
230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x50	8
260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x50	8

Inclusief kabel

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

TR12

12” ONDERWATER MOTOREN

INDEX
HOOFDSTUK 7

Asynchrone tweepolige 12” herwikkelbare motor tbv onderwaterpompen uitgevoerd in AISI316 en met delen in gietijzer die zijn voorzien van cataphorese coating voor de delen die met de vloeistof in contact komen. (andere materialen op aanvraag)
De koeling en smering van het druklager alsmede alle andere bewegende delen zoals de rotor en lagerbussen wordt gegarandeerd door een mengsel van water en glycol.
De rotor is gemonteerd op een zelfcentrerend druklager (samenstel Mitchell) welke geschikt is voor extreem hoge axiale belasting. De stator is geplaatst in een hermetisch gesloten behuizing. De kabelconnector is afneembaar om snel en eenvoudig onderhoud te kunnen uitvoeren. De voedingskabel is gecertificeerd volgens de eisen van ACS en WRAS De motor is geschikt voor gebruik in combinatie met een frequentieregelaar (min 30 Hz - 50 Hz)
Motoren zijn verkrijgbaar in 3 x 400 V directe start (DOL) of ster/driehoek (SD). De noodzakelijke motorbeveiliging moet door de installateur worden aangebrach.t Versie is op aanvraag beschikbaar in volledig AISI 316 of AISI904 met mechanische asafdichting in silicium carbide. De motor kan worden geleverd met temperatuursensor PT100 of PTC.
De isolatie van de wikkelingen is uitgevoerd in PVC Versie beschikbaar met isolatie in PE2 + PA voor toepassingen met FREQUENTIEREGELAAR of hoge temperaturen.

Flanging 12”.
Beschermingsklasse IP58 (IP68 on request).
Koelsnelheid 0,5 m/s.
Power supply tolerance + 6 % / -10 %.
Max. starts 5/h.
Max. werkdiepte 300 m.
Maximale werkdruk60 bar.
Horizontal operation 180 HP - 260 HP.
Direction of rotation to be specified in the order; the standard version turns anti-clockwise.

tesla

DIRECTE START

MODEL	STANDARD				AISI 316			
	PVC		PE2 + PA		PVC		PE2 + PA	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
TR12180 - 132KW	60146880	24439	60146896		60146888		60146910	
TR12200 - 147KW	60146881	29331	60146897		60146889		60146911	
TR12230 - 170KW	60146882	30075	60146898		60146890		60146912	
TR12260 - 190KW	60146883	32537	60146899		60146891		60146913	
TR12300 - 220KW	-		60146900		-		60146914	
TR12340 - 250KW	-		60146901		-		60146915	

P2 (HP)	P2 kW	VOLTAGE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	KABEL	
						Ø mm^2	LC (m)
180	132	3x400 V~	266	5.0	2930	4x70	8
200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	4x70	8
230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	4x70	8
260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	4x70	8
300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	4x70	8
340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	4x70	8

Inclusief kabel

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

ACCESOIRES BRONPOMPEN & ONDERWATER MOTOREN

ACTIVE DRIVER PLUS

FREQUENTIEREGELING

De **Active Driver** is een automatisch systeem welke de draaisnelheid regelt van de electropomp waaraan ze is gekoppeld. Bij het veranderen van de gevraagde wateropbrengst wordt er steeds een constante druk bereikt en elimineert het systeem de gevolgen van drukstoten.
De **Active Driver** met ingebouwde EMC-filter is voorzien van een eenvoudig te gebruiken display waar alle parameters kunnen geraadpleegd en gewijzigd worden. Het systeem bestaat uit een frequentieregelaar, een druksensor en een debietmeter. De units zijn uitgerust met een beveiligingssysteem dewelke werking en storingen signaleert op de display en potentiaalvrij naar buiten brengt.
Beveiligingen :
Droogdraaibeveiliging/amperometrische beveiliging.
Beveiliging tegen verhitting van de pomp.
Beveiliging tegen afwijkingen van de voedingsspanning.

VOORDELEN
Energiebesparing,
Geruisarmer : vermindering toerental bij gereduceerde debietafname
Uitgebreid comfort: constante druk bij variabel debiet
Langere levensduur van de pomp
Overzichtelijk display
Motorstroombeveiliging inbegrepen

Voedingsspanning 115V en 230V mono-fase. 400V drie-fasen
Spanning naar pomp 115V en 230V mono-fase, 230V en 400V drie-fasen
Netfrequentie 50 Hz - 60 Hz.
Installatie vertikaal en horizontaal (M/M en M/T)
Max vloeistoftemperatuur 50°C.
Max bedrijfstemperatuur 50°C.
Max flow rate 18m³/h.
Maximale bedrijfsdruk 13 bar.
Drukinstelling van 1 tot 13 bar.
Aanzuig diameter (DNA) 1 1/4" male.
Pers diameter (DNM) 1 1/2" female.
Beschermingsklasse IP55.
Communicatie interface voor meerdere installaties Ja, een Active Driver Plus voor elke pomp.

MODEL	CODE	PRIJS €	MAX CURRENT OF MOTOR A	MAX MOTOR POWER kW	SPANNING 50 Hz	POMP SUPPLY VOLTAGE Volt	ONDERLINGE COMMUNICATIE MOGELIJK	DRUK INSTELLING TUSSEN BAR	GEW. Kg	AANT. X PALLET
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661	**623**	8,5	1,1	Mono-fase 1x230	Mono-fase 1x230	YES	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/ DUAL VOLTAGE	60170688	**938**	11		Mono-fase	Mono-fase	YES	1-9	3,5	32
				0,55	1x115	1x115				
				1,5	1x230	1x230				
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/ DUAL VOLTAGE	60170689	**1072**	14		Mono-fase	Mono-fase	YES	1-9	3,8	32
				1,0	1x115	1x115				
				1,8	1x230	1x230				
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777	**931**	4,7	1,0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	YES	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687	**1200**	10,5	2,2	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	YES	1-13	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3	60169808	**1650**	7,5	3,0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	YES	1-13	4,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715	**2000**	13,3	5,5	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	YES	1-13	4,6	32

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

ADAC

FREQUENTIEREGELING

INDEX
HOOFDSTUK 7

ADAC is één van de meest toonaangevende frequentieregelingen van DAB en is bestemd voor professionele en industriële toepassingen. De **ADAC** kan pompen besturen tot een vermogen van 15 KW.
De **ADAC** is een frequentieregeling voor een eenfase of driefase voeding in combinatie met driefase pompen, bestemd voor de drukverhoging- en watervoorzieninginstallaties op basis van drukmeting en optioneel ook stromingsmeting.
De frequentieregeling is in staat het toerental van de ermee verbonden pomp te varieren om zo de druk in de installatie constant te houden.
Tevens wordt hiedoor waterslag in de installatie voorkomen wat een langere levensduur van de installatie garandeerd.
Door het toerental van de pomp(en) aan te passen aan de eisen van de installatie wordt een aanzienlijke energie besparing bereikt.
Comfort, energiebesparing, bescherming en eenvoud zijn de sleutelwoorden van deze professionele serie.

De **ADAC** units zijn lucht gekoeld. Deze robuuste frequentieregelaars zijn voorzien van een metalen behuizing en zijn geschikt voor een breed toepassingsgebied.
De **ADAC** heeft de mogelijkheid om door middel van onderlinge communicatie een meerpomps systeem te vormen, dit is mogelijk tot een maximum van 8 regelaars.

adac

MODEL	CODE INCL. DRUKTRANSMITTER	PRIJS €
ADAC M/T 1.0	S60145522	**1211**
ADAC M/T 1.5	S60145523	**1333**
ADAC M/T 2.2	S60145524	**1505**
ADAC T/T 3.0	S60145525	**1999**
ADAC T/T 4.0	S60145526	**2212**
ADAC T/T 5.5	S60145527	**2456**
ADAC T/T 7.5	S88002773	**3173**
ADAC T/T 11	S88002774	**3353**
ADAC T/T 15	S88002775	**4351**

MAXIMAAL VERMOGEN KW	MAX NOMINAL MOTOR CURRENT A	MIN NOMINAL MOTOR CURRENT A	SPANNING 50 Hz	POMP VOLTAGE 50 - 200 Hz
1,0	6.5	1	Mono-fase 1x230	3x230
1,5	9,0	1	Mono-fase 1x230	3x230
2.2	11,5	1	Mono-fase 1x230	3x230
3,0	9,0	2	Driefasen 3x400	3x400
4,0	11	2	Driefasen 3x400	3x400
5,5	15	2	Driefasen 3x400	3x400
7,5	22	2	Driefasen 3x400	3x400
11	31	2	Driefasen 3x400	3x400
15	41	2	Driefasen 3x400	3x400

INVERTEK

FREQUENTIEREGELING

MODEL	CODE	PRIJS
FREQUENTIEREGELAAR ODV-3 18.5KW 39A		
FREQUENTIEREGELAAR ODV-3 22KW 46A		
FREQUENTIEREGELAAR ODV-3 30KW 61A		
FREQUENTIEREGELAAR ODV-3 37KW 72A		
FREQUENTIEREGELAAR ODV-3 45KW 90A		
FREQUENTIEREGELAAR ODV-3 55KW 110A		
FREQUENTIEREGELAAR ODV-3 75KW 150A		

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

FLOWSENSOR

FLOWSENSOR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	FLOWSENSOR F3H13 <4" P / D100, <8"M D200		•	•		60146290	711
	FLOWSENSOR F3H15 <4" P / D100, <8"M D200		•	•		60146291	863

FLOWSENSOR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE	PRIJS €
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 2" 63 MM F3H13		•	•		88002228	202
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 2,5" 75 MM F3H13		•	•		88002229	210
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 3" 90 MM F3H13		•	•		88002227	211
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 4" 110 MM F3H13		•	•		88002154	214
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 6" 160 MM F3H15		•	•		88002236	220
	FLOWSENSOR KIT METAAL 2" 60,3 MM F3H13		•	•		88002442	255
	FLOWSENSOR KIT METAAL 3" 88,9 MM F3H13		•	•		88002152	258
	FLOWSENSOR KIT METAAL 4" 114,3 MM F3H13		•	•		88002153	261
	FLOWSENSOR KIT METAAL 6" 168,3 MM F3H13		•	•		88002440	265
	FLOWSENSOR KIT METAAL 8" 219,1 MM F3H15		•	•		88002439	268
	FLOWSENSOR F3H13 <4" P / D100, <8"M D200		•	•		60146290	711
	FLOWSENSOR F3H15 <4" P / D100, <8"M D200		•	•		60146291	863

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
KABEL FLOWSENSOR 2 METER	60146292	46
KABEL FLOWSENSOR 4 METER	88002311	69
KABEL FLOWSENSOR 10 METER	88002617	107
KABEL FLOWSENSOR 32 METER	88002618	150
KABEL FLOWSENSOR 49 METER	88002619	212
KABEL FLOWSENSOR 99 METER	88002621	399

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

CONTROL-D

AUTOMATISCHE POMPBESTURING

INDEX
HOOFDSTUK 7

CONTROL-D	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	CONTROL D STARTDRUK 1,5 BAR 1,5KW ZONDER KABEL	60180505	**124**
	CONTROL DG SET 1,5 KW ZONDER KABEL INSTELBARE STARTDRUK 1,5 - 2 - 2,5 BAR + MANOMETER	60180931	**141**

MAS CONTROL

AUTOMATISCHE POMPBESTURING

De Mascontrol is een compacte pompbesturing die de pomp automatisch laat schakelen en voorzien is van een beveiliging tegen drooglopen van de pomp. De besturing is eenvoudig te monteren en toepasbaar op pompen tot 2,2 kW. De pomp schakelt uit wanneer er geen flow aanwezig is en de maximale pompdruk is bereikt.
Voorzien van indicatielampjes voor storing, spanning en pomp in bedrijf en ingebouwde terugslagklep.
In combinatie met een magneetschakelaar tevens geschikt voor driefasen pompen.

- Inschakeldruk (fabrieksinstelling): 2,5 bar
- In- en uitschakeldruk: niet instelbaar
- Beschermingsklasse: IP 65
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. temperatuur: tot 65°C
- Verticaal in de leiding te monteren

MODEL	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50 Hz	DNA	DNM	MAX. CAPACITEIT m^3/uur
MASCONTROL	009010056	**228**	•	1 ¼ " M	1 ¼ " M	12

CONTROL BOX 4”

ELEKTRISCHE SCHAKELKAST

Elektrische schakelkasten voor beveiliging en automatisch functioneren met behulp van vlotter(s) van elektrische driefasenpompen in enkelvoudige opstelling. Leverbaar zowel voor rechtstreekse als ster-/driehoeksstart. Kastje van zelfdovende kunststof voor bevestiging aan de wand
De schakelkast beveiligt zichzelf en de elektropomp tegen overbelasting, kortsluiting en ontbreken van een fase, met handmatige terugstelling.
Voorzien van:
- Modulaire onderbrekingsinrichting van de elektriciteitsleiding met een handvat ter afsluiting waaraan een hangslot bevestigd kan worden.
- Transformator met zelfbeveiliging voor elektriciteitstoevoer 24V van de bedieningsorganen aan de buitenzijde.
- Klemmetjes voor verbinding van de elektropomp met de vlotters voor controle van het minimum- en maximumpei.
- Module sonde om te voorkomen dat de pomp droog draait.
- Klemmetjes voor aansluiting van een alarmaansturing en voor de installatie op afstand van een geluidsalarm of lichtsignaal (zonder potentiaal)
- Schakelaar aan de voorzijde van de schakelkast voor de werking ‘handmatig - o - automatisch’ van de elektropomp.

	MODEL MONO FASE	CODE	PRIJS €	MOTOR POWER kW	PROTECTION AMPER AMP	CONDENSATOR µF	GEW KG
	CONTROL BOX 4” 0,5	108003210	**88**	0,37	4	16	1,7
	CONTROL BOX 4” 0,75	108003220	**92**	0,55	5	20	1,7
	CONTROL BOX 4” 1	108003270	**92**	0,75	7	25	1,7
	CONTROL BOX 4” 1,5	108003280	**108**	1,1	10	35	1,7
	CONTROL BOX 4” 2	108003290	**108**	1,5	13	40	1,7
	CONTROL BOX 4” 3	108003300	**149**	2,2	16	60	1,7

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

ESC PLUS

BESTURING

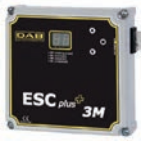
De ESC kast is geschikt voor bronpompen (bij 230 V condensator toevoegen), centrifugaalpompen en dompelpompen.
De kast is standaard voorzien van:

- Schakelaar voor in- en uitschakeling.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Bescherming tegen te hoge/lage spanning.
- Bescherming tegen kortsluiting.
- Bescherming tegen droogdraaien. (op meting van de waarde van de COSF)
- Na uitschakeling voert het systeem automatisch 4 tests uit, afgewisseld door progressieve pauzes (10.22.45.90 minuten) om het herstel van het waterniveau in bijvoorbeeld een put mogelijk te maken.
- Bescherming tegen ontbrekende fase (bij driefasen).
- Afstelling voor NOMINAALe stroom instelbaar.

Op de ESC kasten kunnen verschillende externe automatische systemen worden aangesloten op een potentieel vrij contact zoals:

- Drukschakelaar
- Tijdprogrammeerinrichtingen/ beregeningsautomaten
- Vlotters
- Alarmsignalen

Verder is de kast voorzien van een display waarin de status van de pomp wordt weergegeven.

	MODEL	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50-60 Hz	RANGE HP	MAX CURRENT A	AFMETINGEN			WEIGHT Kg
							A	B	H	
	ESC PLUS 220-240/50-60	60149590	317	1 x 230 V,	0, 5 - 3	< 18	175	175	80	0,9
	ESC PLUS 4T 400/50-60	60149591	365	3 x 400 V,	0, 5 - 4	< 9	245	195	95	1
	ESC PLUS 10T 400/50-60	60149592	534	3 x 400 V,	5,5 - 10	< 20	215	170	75	1,4
	ESC PLUS 15T 400/50-60	60149593	591	3 x 400 V,	12,5 - 15	< 30	215	170	75	1,6

SOFTSTARTER

-

MODEL	CODE	PRIJS	MAXIMAAL VERMOGEN KW	IMAX (A)
SOFTSTARTERKAST EPI6GF4 400/50			1 x 4kW	8.5
SOFTSTARTERKAST EPI6GF5.5 400/50			1 x 5.5kW	11.5
SOFTSTARTERKAST EPI6GF7.5 400/50			1 x 7.5 kW	15.5
SOFTSTARTERKAST EPI6GF11 400/50			1 x 11 kW	22
SOFTSTARTERKAST EPI6GF15 400/50			1 x 15 kW	29
SOFTSTARTERKAST EPI6GF18.5 400/50			1 x 18.5 kW	35
SOFTSTARTERKAST EPI6GF22 400/50			1 x 22 kW	41
SOFTSTARTERKAST EPI6GF30 400/50			1 x 30 kW	55
SOFTSTARTERKAST EPI6GF37 400/50			1 x 37 kW	66
SOFTSTARTERKAST EPISOFT55 400/50			1 x 55 kW	95
SOFTSTARTERKAST EPISOFT75 400/50			1 x 75 kW	145
SOFTSTARTERKAST EPISOFT110 400/50			1 x 110 kW	177

PLAY VIDEO

NIEUW ESC Plus besturing inregelen

PLAY VIDEO

NIEUW ESC Plus besturing aansluiten op pomp

TYPE	CODE	PRIJS €
GSM POORT SCHAKELMODULE + INREGELEN	60187148	1532

ACCESOIRES

BRONPOMPEN EN ONDERWATER MOTOREN

DRIE - FASE 6 GF MOTOREN DIRECT START
ADVIES KABEL DIAMETER VOOR EEN SPANNINGSDALING VAN 3%

KABEL DIAMETER 4X……..MM²														
MOTOR TYPE	POWER NOMINAAL		VOLTAGE NOMINAAL V	STROOM NOMINAAL A	COS	MM²	4	6	10	16	25	35	50	70
						A MAX	41	53	74	99	131	162	202	250
	kW	HP				MAXIMALE LENGTES IN METERS								
6"	4	5,5	3 X 400	10,6	0,75		138	206	340	535				
6"	5,5	7,5	3 X 400	14	0,75		105	156	257	405				
6"	7,5	10	3 X 400	18	0,78		78	117	193	304	465			
6"	9,3	12,5	3 X 400	22	0,80		62	93	154	243	372	510		
6"	11	15	3 X 400	25,5	0,82		53	79	130	205	315	432	598	
6"	15	20	3 X 400	33,4	0,80		41	61	101	160	245	336	465	
6"	18,5	25	3 X 400	41	0,80		34	50	83	130	200	274	379	509
6"	22	30	3 X 400	47	0,84			42	69	109	167	230	319	431
6"	30	40	3 X 400	61,5	0,85				52	82	127	174	242	327
6"	37	50	3 X 400	79,3	0,80					67	103	141	196	263
8"	45	60	3 X 400	92	0,82					57	87	120	166	223
8"	55	75	3 X 400	109	0,85						71	96	137	185
8"	75	100	3 X 400	145	0,86							73	102	138

GEMONTEEERDE KABEL	TYPE	CODE	PRIJS €
	KABEL 1X1,5MM2 P/M ZWART	002730038	3
	KABEL 3X1MM2 P/M ZWART H07RNF	002730039	5
	KABEL 4X1,5MM2 P/M ZWART H07 DAB ITALIE	002730041	7
	KABEL 4X2,5MM2 P/M ZWART H07 DAB ITALIE	002730051	8
	KABEL 4X4MM2 P/M ZWART H07 TBV 6	002730061	12
	KABEL 4X6MM2 P/M ZWART H07 TBV 6	002730080	19
	KABEL 4X10MM2 P/M PIREFL 4G10 H07	002730085	47
	KABEL 4X16 MM2 P/M ZWART H07RNF	002730090	68
	KABEL 4X25 MM2P/M ZWART H07RNF	002730096	88

MONTAGE KRMPMOF	TYPE	CODE	PRIJS €
	MONTAGE KRIMPMOF SPEC.LANG	201003004	110

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

ACCESOIRES

BRONPOMPEN AND ONDERWATER MOTOREN

AFGESCHERMDE KABEL	TYPE	CODE	PRIJS €	MICRA	MICRA HS	S4	S6	SM +6GF	SR+6GF
	AFGESCHERMDE KABEL, PER METER 4 X 1,5 mm²	60149594	9	•	•	•			
	AFGESCHERMDE KABEL, PER METER 4 X 2,5 mm²	60149595	12	•	•	•			
	AFGESCHERMDE KABEL, PER METER 4 X 4 mm²	60149596	20	•	•	•	•	•	•
We adviseren een afgeschermde kabel bij gebruik van een besturing.									

SONDE	TYPE	CODE	PRIJS €	MICRA	MICRA HS	S4	S6	SM +6GF	SR+6GF
	COMPLETE - ELECTRODE SONDE Gebruikt bij de bescherming en controlesysteem ES Ideaal voor geleidende vloeistoffen met maximumtemperaturen van + 40 ° C Te worden aangesloten met een 1,5 mm2 KABEL - 550V isolatie Gevoeligheid: ≤ 53 kOhm	002775000	28			•	•	•	•
Accesoires tbv ES besturing									

VERBINDINGSKABEL	TYPE	CODE	PRIJS €	MICRA	MICRA HS	S4	S6	SM +6GF	SR+6GF
	SET VERBINDINGSKABEL (voor KABEL 1,5-2,5-4-6 mm2)	547120020	31			•	•	•	•
	SET VERBINDINGSKABEL (voor KABEL 10-16-25 mm2)	547120030	50			•	•	•	•
	KABELVERBINDING AAN DE POMP	AAGCA	60		•	•	•	•	•

KABEL KIT BRONPOMPEN	TYPE	CODE	PRIJS €	MICRA	MICRA HS	S4	S6	SM +6GF	SR+6GF
	KABEL 15MTR KIT BRONPOMP	60161056	95			•	•	•	•
	KABEL 30MTR KIT BRONPOMP	60161057	205			•	•	•	•

	RVS VERLOOPSTUK 5' x 4" (bu/bi)	-	296

ACCESOIRES

BRONPOMPEN AND ONDERWATER MOTOREN

Kit KOELMANTEL van verschillende lengtes kunnen worden gebruikt om een perfecte koeling van de motor te garanderen in geval van installatie in tanks of reservoirs of wanneer er minimale stroom koeling is op de motor zelf.
De keuze van de koelmantel moet worden geselecteerd naar het vermogen en motortype als aangegeven in de volgende tabel.

VOLTAGE 50 Hz	MOTORVERMOGEN		TYPE MOTOR		
	HP	kW	4GG - 4GX	4OL	4TW
MONOFASE	0,5	0,37	KOELMANTEL L400 cod 60125178	KOELMANTEL L400 cod 60125178	KOELMANTEL L525 cod 60125179
	0,75	0,55			
	1	0,75			KOELMANTEL L885 cod 60125180
	1,5	1,1	KOELMANTEL L525 cod 60125179	KOELMANTEL L525 cod 60125179	
	2	1,5			
	3	2,2		KOELMANTEL L885 cod 60125180	
	5	3,7	KOELMANTEL L885 cod 60125180		
DRIEFASE	0,5	0,37	KOELMANTEL L400 cod 60125178	KOELMANTEL L400 cod 60125178	
	0,75	0,55			
	1	0,75			
	1,5	1,1			
	2	1,5	KOELMANTEL L525 cod 60125179	KOELMANTEL L525 cod 60125179	
	3	2,2		KOELMANTEL L885 cod 60125180	
	4	3	KOELMANTEL L885 cod 60125180		
	5,5	4			
	7,5	5,5			
	10	7,5			

TYPE	CODE	PRIJS €
KOELMANTEL L400	60125178	240
KOELMANTEL L525	60125179	279
KOELMANTEL L885	60125180	325
KIT HORIZONTALE STEUNKOELING	60125181	167
KIT FILTER KOELEN	60125182	188

VOLTAGE 50 Hz	MOTORVERMOGEN		TYPE MOTOR	
	HP	kW	6GF-6GX	TR6
DRIEFASE	5,5	4	KOELMANTEL 725 60144213	
	7,5	5,5		KOELMANTEL 960 60144217
	10	7,5		
	12,5	9,3		
	15	11	KOELMANTEL 960 60144217	
	17,5	13		KOELMANTEL 1220 60144218
	20	15		
	25	18,5		
	30	22		
	35	26	KOELMANTEL 1220 60144218	
	40	30		KOELMANTEL 1490 60146397
	50	37		

TYPE	CODE	PRIJS €
KOELMANTEL L725	60144213	543
KOELMANTEL L960	60144217	659
KOELMANTEL L1220	60144218	776
KOELMANTEL L1490	60146397	894
KIT HORIZONTALE STEUNKOELING	60146398	291
KIT FILTER KOELEN	60146399	214

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

esybox max

LINE UP TO THE FUTURE

INDEX - DRUKVERHOGING & VATEN

DIRECT NAAR INHOUD

DRUKVERHOGERS

ESYBOX & ESYTWIN
VOOR DRUKVERHOGING IN MIDDELGROTE COMPLEXEN EN GEBOUWEN
E7 PAG.252

ESYBOX MAX
VOOR DRUKVERHOGING IN GROTE COMPLEXEN EN GEBOUWEN
B1 PAG. 253

EXPANSIEVATEN & MEMBRAANVATEN

HEATWAVE
WARMWATER EXPANSIEVATEN
25/TA PAG. 256

PRESSURE WAVE
KOUDWATER MEMBRAANVATEN
25/TA PAG. 257

CHALLENGER
KOUDWATER MEMBRAANVATEN
25/TA PAG. 258

C2-LITE
KUNSTSTOF KOUDWATER MEMBRAANVATEN
25/TA PAG. 259

ESYBOX & ESYBOX TWIN DRUKVERHOGER

INDEX
HOOFDSTUK 8

UIT VOORRAAD LEVERBAAR

Esybox is het meest complete en gebruiksvriendelijke systeem op de markt van electronisch geregelde pompsystemen voor toepassing in individuele en collectieve woningbouw. DAB heeft deze frequentiegeregelde pompinstallatie ontwikkeld door het samenbrengen van haar kennis en ervaring op het gebied van pomptechniek en electronica. De e.sybox is een uniek product, efficiënt, compact, veelzijdig en bijzonder gebruiksvriendelijk. Met de e.sytwin is het mogelijk om uit te breiden tot het gebruik van 4 systemen.
De eigenschappen en het ontwerp van de e.sybox maken het systeem veelzijdig en geschikt voor vele toepassingen. Mede door de frequentieregeling zal het systeem in alle situaties optimaal functioneren.

De installatie is zowel horizontaal als verticaal te installeren waardoor de beschikbare ruimte zo efficient mogelijk gebruikt kan worden en een ruimtebesparing bereikt kan worden tot wel 30% t.o.v. traditionele systemen. De e.sybox is fluisterstil en is met een geluidsproductie van maar 45 dB bij gemiddelde capaciteit nauwelijks hoorbaar.

Esybox is een volledig geïntegreerd systeem waarbij de hydraulische componentenwordenaangestuurddooreenvolledigprogrammeerbare frequentieregelaar. Elk onderdeel is ontwikkeld om maximale prestaties te leveren met een minimaal energieverbruik. De volledig nieuw ontwikkelde frequentieregelaar verzekert u van een constante druk in het systeem in relatie tot de gewenste waterhoeveelheid. Door toepassing van een frequentieregelaar vermindert de slijtage, geluidsproduktie, trillingen en het energieverbruik in hoge mate waardoor kosten voor gebruik en onderhoud sterk gereduceerd worden.

Esybox en Esybox twin voldoen aan de NEN 1006 en VEWIN werkbladen voor toepassingen met drinkwater.

VOORDELEN FREQUENTIEREGELING

ALGEMEEN
- Energiebesparing
- Constante druk
- Comfortverhogend
- Geen reduceertoestel nodig
- Eenvoudige bediening
- Stillere werking
- Lagere onderhoudskosten
- Langere levensduur

BEVEILIGING TEGEN
- drooglopen van de pomp
- overbelasting van de motor
- oververhitting van de electronica
- afwijkingen in de voedingsspanning

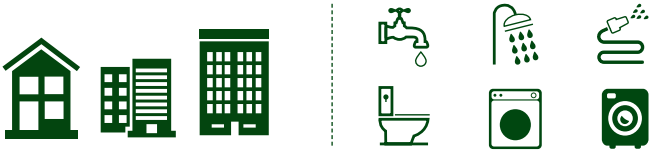
Beschermingsklasse IP X 4
Isolatieklasse F
Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.
Maximale vloeistoftemperatuur 40° C
Maximale omgevingstemperatuur 50° C
Maximale aanzuigdiepte
zelfaanzuigend tot 8 meter.
Maximale bedrijfsdruk 8 bar (800 kPa).

45 dB

MODEL	CODE	PRIJS €
ESYBOX VOOR DRINKWATER	60184312	1172
ESYTWIN VOOR DRINKWATER	60185641	4200

ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS																	
VOLTAGE 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	DNA GAS	DNM GAS
	kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
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 "
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 "

TOEPASSINGEN

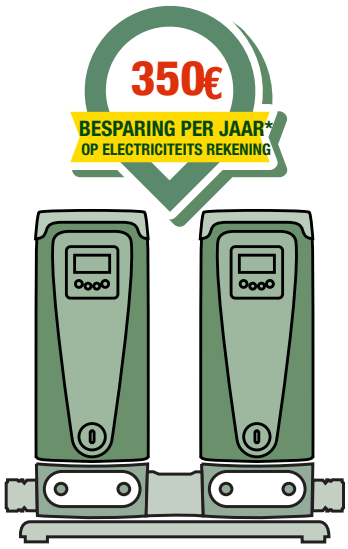


e.sybox

Woningen en appartementen complexen tot 6 verdiepingen en een maximum van 9 appartementen (individueel gebruik).

e.sytwin

Appartementencomplexen tot 9 verdiepingen en een maximum van 17 appartementen. (collectief gebruik)



* Vergeleken met een traditionele boosterset in termen van bruiksomstandigheden.
** Geluid gemeten op 1 meter afstand in een open veld.

ESYBOX MAX DRUKVERHOGER

VOLGENS VEWIN EISEN

NIEUW

INDEX
HOOFDSTUK 8

Geïntegreerd pompsysteem voor waterdruk in commerciële gebouwen.
Het systeem is beschikbaar in twee vermogensgroottes en is standaard leverbaar als 2 en 3 pomps drukverhoger.
Elke unit bestaat uit de hydraulische aansluitbasis en de pompunit met een elektronische verticale pomp met meerdere waaiers, display, wifi-module, druksensoren, terugslagklep bij levering en een expansievat, allemaal geïntegreerd.

De onderstaande installaties voldoen standaard aan de VEWIN eisen. Door de uniek ontworpen verzamelleiding is de installatie legionella veilig. Met de DConnect app is het monitoren en besturen op afstand eenvoudig en betaalbaar. Dit voorkomt onnodige servicebezoeken en een hogere servicegraad richting uw klant.

De frequentieregelaar houdt de druk constant door de frequentie van de motor te variëren naargelang de vraag en dankzij de watergekoelde permanentmagneetmotor zorgt hij ook voor meer efficiëntie en energiebesparing.
Het grote display maakt een eenvoudige configuratie van de bedrijfsparameters mogelijk met de mogelijkheid om ze te bekijken vanaf een smartphone (via de DConnect APP) of op afstand via de DConnect-service. De uitbreidingsmodule (esy I / O, verkrijgbaar als accessoire) geeft de mogelijkheid om Esybox max te koppelen met het GBS.

Debiet tot 17,4 m³/h (single pump unit)
Opvoerhoogte 113 m
Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal
Vloeistoftemperatuur +50°C
Max temp. ruimte +55°C
Max. ink. druk 5 bar
Nominale druk (PN) 12 bar / 1200 kPa
Constant drukbereik
1-12 bar (3 bar by default)
Motor beschermings klasse P X5
Motor isolatie klasse F
Waaier materiaal Technopolymer
Monofase power input 208-240 V 50/60 Hz
Driefasen power input 380-480 V 50/60 Hz
Installatie Vast in vertikale positie

D CONNECT BUILT-IN

MODEL	CODE	PRIJS €
2 ESYBOX MAX 60/120 M GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199914	6200
2 ESYBOX MAX 60/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199915	6200
2 ESYBOX MAX 85/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199916	6700
3 ESYBOX MAX 60/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199917	10000
3 ESYBOX MAX 85/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199918	11000

Prototype Esybox Max Drukverhoger

ESYBOX MAX - ACCESSORIES

	DESCRIPTION	MODEL	CODE	PRICE €	ESYBOX MAX	2 ESYBOX MAX	3 ESYBOX MAX	4 ESYBOX MAX
	ESY I/O De elektronische uitbreidingsmodule stelt Esybox Max in staat om te communiceren met de externe invoer- / uitvoerapparaten (bijv.: Vlotterschakelaar, drukschakelaar, alarm op afstand) en met de BMS-wereld (Building Management System).		60200914	489	•	•	•	•

ESYBOX MAX

FREQUENTIEGEREGELDE DRUKVERHOGER

NIEUW

esybox MAX

Geïntegreerd pompsysteem voor waterdruk in commerciële gebouwen.
Het systeem is beschikbaar in twee vermogensgroottes en is samengesteld uit modulaire elementen die verschillende configuraties mogelijk maken: enkele, dubbele, driedubbele of viervoudige units zijn mogelijk om te voorzien in de behoeften van middelgrote / grote flatgebouwen en hoge gebouwen (zelfs meer dan 14 verdiepingen).
Elke unit bestaat uit de hydraulische aansluitbasis en de pompunit met een elektronische verticale pomp met meerdere waaiers, display, wifi-module, druksensoren, terugslagklep bij levering en een expansievat, allemaal geïntegreerd.

De frequentieregelaar houdt de druk constant door de frequentie van de motor te variëren naargelang de vraag en dankzij de watergekoelde permanentmagneetmotor zorgt hij ook voor meer efficiëntie en energiebesparing.
Het grote display maakt een eenvoudige configuratie van de bedrijfsparameters mogelijk met de mogelijkheid om ze te bekijken vanaf een smartphone (via de DConnect APP) of op afstand via de DConnect-service. De uitbreidingsmodule (esy I / O, verkrijgbaar als accessoire) geeft de mogelijkheid om Esybox max te koppelen met het GBS.

Debiet tot 17,4 m³/h (single pump unit)
Opvoerhoogte 113 m
Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal
Vloeistoftemperatuur +50°C
Max temp. ruimte +55°C
Max. ink. druk 5 bar
Nominale druk (PN) 12 bar / 1200 kPa
Constant drukbereik
1-12 bar (3 bar by default)
Motor beschermings klasse P X5
Motor isolatie klasse F
Waaier materiaal Technopolymer
Monofase power input 208-240 V 50/60 Hz
Driefasen power input 380-480 V 50/60 Hz
Installatie Vast in vertikale positie

ESYBOX MAX ENKELE POMPEN

D+ CONNECT BUILT-IN

MODEL (POMPUNIT INCLUSIEF ESYDOCK)	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	In A	DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	Q.TY x PALLET
1 ESYBOX MAX 60/120 M	tbd	**2450**	1x208-240 V ~	2,68	3,6	12,5-11,5	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
1 ESYBOX MAX 60/120 T	tbd	**2450**	3x380-480 V ~	2,65	3,5	4,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
1 ESYBOX MAX 85/120 T	tbd	**2850**	3x380-480 V ~	3,5	4,7	5,6	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	30	6

Let op : Bij een eerste installatie altijd een losse pompunit en en esydock bestellen Bij vervanging kun je volstaan met enkel de pomp.

MODEL (PRIJS POMPUNIT)	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	In A	DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	Q.TY x PALLET
ESYBOX MAX 60/120 M	60199039	**2100**	1x208-240 V ~	2,68	3,6	12,5-11,5	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
ESYBOX MAX 60/120 T	60199035	**2100**	3x380-480 V ~	2,65	3,5	4,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
ESYBOX MAX 85/120 T	60195100	**2500**	3x380-480 V ~	3,5	4,7	5,6	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	30	6

MODEL	CODE	PRIJS €
ESYDOCK MAX	60195200	**350**

ESYDOCK

SELECTIE TABEL

MODEL	Q=m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12,6	14,4	17,4
	Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
ESYBOX MAX 60/120 M	H (mt)	80	79,5	77,1	73,4	68,5	62	55,5	48,2	41	30,5	21	4
ESYBOX MAX 60/120 T		80	79,5	77,1	73,4	68,5	62	55,5	48,2	41	30,5	21	4
ESYBOX MAX 85/120 T		113	110	106,5	101	93	84	75	65,5	56,7	43,5	31	8,5

ESYBOX MAX

FREQUENTIEGEREGELDE DRUKVERHOGER

INDEX
HOOFDSTUK 8

State of the art efficiency

De DAB-frequentiebesturing is gecombineerd met een gloednieuwe permanentmagneetmotor. Ook de hydraulica is een volledig nieuw ontwerp, waardoor het een sprong voorwaarts maakt op het gebied van energie-efficiëntie.

20% energie besparing

AFMETINGEN (POMP UNIT + DOCK) **77 x 38 x 38 cm**

SOUND PRESSURE** **63 db(A)**

AFMETINGEN (DOCK) **23 x 38 x 38 cm**

esybox max

TOEPASSINGEN

APPARTEMENT
Bv.: 10 verd.
20 appartementen

HOTEL
Bv: 6 verdiepingen
80 Kamers

ZIEKENHUIS
Bv: 4 verdiepingen
100 Bedden

*Indicatieve data.

D+ CONNECT

Betaalbare controle op afstand van de installatie

U kunt uw smartphone gebruiken om rechtstreeks verbinding te maken met de pomp via de eenvoudige interface. Het detecteert automatisch de taal, tijd en meeteenheid op de installatielocatie, wat u tijd bespaart tijdens de eerste installatie van het systeem.

Alle aanpassingen zijn op afstand mogelijk, waardoor totale controle zonder ongewenste verrassingen mogelijk is. DConnect maakt het bewaken van DAB-producten eenvoudig en betaalbaar.

D+ CONNECT BUILT-IN

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

HEATWAVE

WARM WATER EXPANSIEVATEN

INDEX
HOOFDSTUK 8

Toepassing
Bij gebruik van een warmwaterboiler/gesloten verwarmingssysteem wordt een expansievat geplaatst om drukverschillen op te vangen in het leidingnet.

Eigenschappen
De elektronisch gelaste tankconstructie is vervaardigd uit kwaliteitsstaal en voorzien van een epoxy laag ter voorkoming van roest. De stalen vaten weerstaan de zwaarste klimatologische binnen- en buiten omstandigheden.
Het luchtventiel met messing afsluiter is voorzien van een o-ring afdichting met kunststof draaidop. Het cloro-butyl membraan garandeert een minimale doorlaatbaarheid, waardoor de druk ook na jaren gewaarborgd blijft.

Maximale werkdruk 10 Bar
Temperatuur water tot 90 graden
Aansluiting 3/4" staal
Garantie 5 jaar

TYPE	CODE	PRIJS €	DIAMETER CM	HOOGTE CM	VOORDRUK	AANSLUI-TING	VERPA-KKING GEWICHT
EXPANSIEVAT 2 LITER HEATWAVE	HW2	33	12,60	20,9	0,5	3/4"	0,5
EXPANSIEVAT 8 LITER HEATWAVE	HW8	39	20,2	31,7	0,5	3/4"	2,2
EXPANSIEVAT 12 LITER HEATWAVE	HW12	43	23	36,5	0,5	3/4"	2,9
EXPANSIEVAT 18 LITER HEATWAVe	HW18	35	27,9	36,7	0,7	3/4"	3,8
EXPANSIEVAT 24 LITER HEATWAVE	HW24	43	29	44,7	0,7	3/4"	4,9
EXPANSIEVAT 35 LITER HEATWAVE	HW33	84	31,8	48,1	1	3/4"	6,7
EXPANSIEVAT 60 LITER HEATWAVE	HW60	128	38,9	60,2	1,5	3/4"	10,8
EXPANSIEVAT 80 LITER HEATWAVE	HW80	177	38,9	79,7	1,5	3/4"	15,3
EXPANSIEVAT 100 LITER HEATWAVE	HW100	245	43	78,6	1,5	3/4"	18,2
EXPANSIEVAT 150 LITER HEATWAVE	HW150	315	43	107	1,5	3/4"	26,7

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

PRESSURE WAVE

STALEN MEMEBRAANVATEN

INDEX
HOOFDSTUK 8

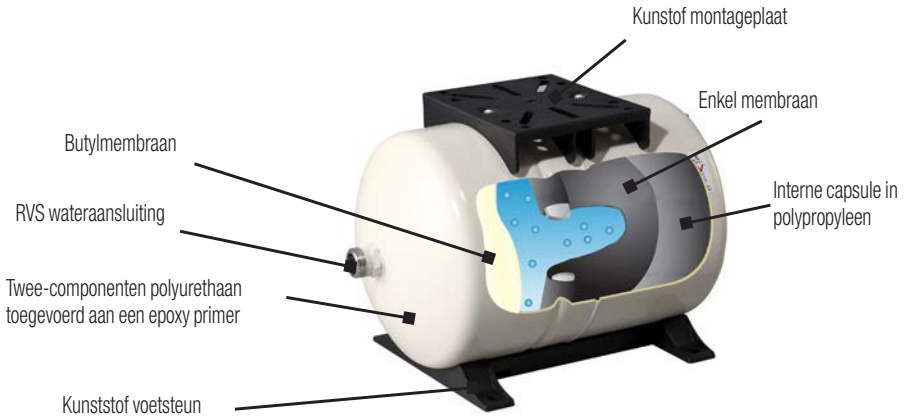
Geschikt voor een zeer breed toepassingsgebied, waaronder drukverhoging, beregening en diverse koud- en warmwatersystemen.

EIGENSCHAPPEN:
Het diafragma bestaat uit twee delen die door middel van een speciale bevestigingsring met elkaar zijn verbonden. De ring zorgt ervoor dat het diafragma niet in contact komt met de wand van de tank. Dankzij het speciaal ontwikkelde diafragma zijn de Challenger en Pressure Wave vaten onderhoudsvrij. De stalen vaten zijn voorzien van een epoxy laag ter voorkoming van roest en weerstaan de zwaarste klimatologische binnen- en buitenomstandigheden.
Het diafragma garandeert een minimale doorlaatbaarheid, waardoor de druk ook na jaren gewaarborgd blijft. Water komt enkel in contact met RVS dankzij de RVS aansluiting.

Maximale werkdruk 10 Bar
Temperatuur water tot 90 graden
Standaard voordruk 1,9 Bar
Garantie 5 jaar

TYPE	CODE	PRIJS €
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 2 LITER V	PWB02	33
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 8 LITER V	PWB-8	58
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 12 LITER V	PWB12	70
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 24 LITER V	PWB24	73
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 20 LITER H	PWB20H	84
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 60 LITER V	PWB60V	234
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 60 LITER H	PWB60H	250
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 80 LITER V	PWB80V	277
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 80 LITER H	PWB80H	324
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 100 LITER H	PWB100H	370

MODEL	DIAMETER cm	HOOGTE cm	AAN-SLUITING	GEWICHT Kg
VERT	12,6	20,9	1"	1,6
VERT	20,1	31,3	1"	2,4
VERT	24,4	36,6	1"	3,2
VERT	29,2	44,4	1"	5,6
HOR	28,9	43,9	1"	6,1
VERT	38,8	62,6	1"	12,3
HOR	41,4	52,8	1"	12,8
VERT	38,8	79,0	1"	16,7
HOR	41,4	72,4	1"	17,5
HOR	47,5	72	1"	19,2



CHALLENGER

STALEN MEMBRAANVATEN

INDEX
HOOFDSTUK 8

Geschikt voor een zeer breed toepassingsgebied, waaronder drukverhoging, beregening en diverse koud- en warmwatersystemen.

EIGENSCHAPPEN:
Het diafragma bestaat uit twee delen die door middel van een speciale bevestigingsring met elkaar zijn verbonden. De ring zorgt ervoor dat het diafragma niet in contact komt met de wand van de tank. Dankzij het speciaal ontwikkelde diafragma zijn de Challenger vaten onderhoudsvrij. De stalen vaten zijn voorzien van een epoxy laag ter voorkoming van roest en weerstaan de zwaarste klimatologische binnen- en buitenomstandigheden.
Het diafragma garandeert een minimale doorlaatbaarheid, waardoor de druk ook na jaren gewaarborgd blijft. Water komt enkel in contact met RVS dankzij de RVS aansluiting.

Maximale werkdruk 10 Bar
Temperatuur water tot 90 graden
Standaard voorduk 1,4 Bar
Garantie 5 jaar

TYPE	CODE	PRIJS €	DIAMETER CM	HOOGTE CM	AANSLUITING	GEWICHT Kg
MEMBRAANVAT CHALLENGER 100 LITER	GC100	418	40,6	88,9	1"	19
MEMBRAANVAT CHALLENGER 200 LITER	GC200	561	53,3	103,8	1 1/4"	34
MEMBRAANVAT CHALLENGER 240 LITER	GC240	722	53,3	121,2	1 1/4"	37
MEMBRAANVAT CHALLENGER 310 LITER	GC310	811	53,3	150,0	1 1/4"	45
MEMBRAANVAT CHALLENGER 450 LITER	GC450	1240	66,0	152,9	1 1/4"	69

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

C2 LITE

KUNSTSTOF MEMBRAANVATEN

INDEX
HOOFDSTUK 8

Geschikt voor een zeer breed toepassingsgebied, waaronder drukverhoging, beregening en diverse koud- en warmwatersystemen.

EIGENSCHAPPEN:
De C2-lite tanks zijn lichtgewicht, compleet roestvrij en gemakkelijk te installeren. Deze vaten hebben geen aparte luchtdoorlatend membraan, maar een gepatenteerde dubbele diafragmatechnologie. Het gepatenteerde diafragma is sterker en zal niet slijten. Het bestaat uit een 100% butyl diafragma met een precisie gegoten copolymer polypropylene basis voor scheiding van water en lucht. De vaten zijn afgewerkt met een slijtvaste glasvezel en een epoxy.

Maximale werkdruk 10 Bar
Temperatuur water tot 60 graden
Standaard voorduk 1,4 Bar
Garantie 5 jaar

C2-Lite CAD™

TYPE	CODE	PRIJS €	DIAMETER cm	HOOGTE cm	AANSLUITING	GEWICHT Kg
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 60 LITER	C2B-60	310	41,8	64,9	1"	5
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 80 LITER	C2B-80	342	41,8	85,2	1"	6,5
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 100 LITER	C2B-100	453	41,8	96,7	1"	8
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 130 LITER	C2B-130	530	41,8	122,7	1"	9,9
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 200 LITER	C2B-200	694	54,2	109,8	1 1/4"	16,5
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 250 LITER	C2B-250	791	54,2	130,3	1 1/4"	21,7
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 300 LITER	C2B-300	882	54,2	164,4	1 1/4"	28,4
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 450 LITER	C2B-450	1376	61,4	183,1	1 1/4"	42,1

DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren

ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN

1. Algemeen

1.1 Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle aanbiedingen, offertes en schriftelijke en mondelinge overeenkomsten waarbij DAB Pumps BV, hiernavolgend "DAB", optreedt als leverancier van goederen en/of diensten en/of aannemer alsmede op alle andere zaken en werkzaamheden die in de levering, diensten of werk zijn begrepen, ongeacht of de opdracht door middel van inschrijving op een aanbesteding is verkregen dan wel anderszins.
1.2 Onder "afnemer" wordt verstaan de wederpartij van DAB bij de overeenkomst.
1.3 Onder "overeenkomst" wordt verstaan de tussen DAB en afnemer gesloten overeenkomst.
1.4 Onder "DAB producten" wordt verstaan alle producten die door DAB dan wel door vennootschapsrechtelijk met DAB gelieerde bedrijven zijn vervaardigd.
1.5 Door het plaatsen van een bestelling aanvaardt de koper zonder enig voorbehoud deze verkoopvoorwaarden.
1.6 Bestellingen kleiner dan € 250 netto (exclusief BTW) worden onder rembours geleverd tenzij anders overeengekomen.
1.7 Tenzij anders (schriftelijk) overeengekomen zullen goederen franco worden geleverd vanaf een bestelwaarde boven € 750 netto. Voor orders met een bestelwaarde minder dan € 750 gelden de bedragen zoals vermeld in de officiële prijslijst van DAB Pumps BV. Het bedrag van € 750,- kan aangepast worden.
1.8 Bij een eerste bestelling door een nieuwe klant kan door DAB voorafbetaling worden verlangd.
1.9 Eventueel door afnemer gehanteerde (algemene) voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.
1.10 Afwijkende voorwaarden gelden uitsluitend voor zover deze uitdrukkelijk schriftelijk door DAB zijn aanvaard en gelden alleen voor de desbetreffende overeenkomst(en).
1.11 Indien enige bepaling van deze algemene voorwaarden om welke reden dan ook geheel of ten dele nietig en/of niet geldig en/of niet afdwingbaar mocht blijken te zijn, zulks ten gevolge van enig wettelijk voorschrift, rechterlijke uitspraak dan wel anderszins, dan blijven de overige bepalingen onverminderd van kracht. Alsdan zal de betreffende bepaling worden vervangen door een bepaling welke bepaling de inhoud van de oorspronkelijke bepaling zo dicht mogelijk benadert.

2 Offertes

2.1 Alle offertes van DAB zijn steeds vrijblijvend, zowel wat prijs, inhoud, uitvoering, als de levertijd en leverbaarheid betreft, tenzij schriftelijk anders vermeld. Indien een offerte een vrijblijvend aanbod bevat en deze wordt aanvaard door de afnemer, heeft DAB het recht het aanbod binnen 2 werkdagen na ontvangst van de aanvaarding te herroepen.
2.2 De inhoud van alle bij een offerte verstrekte prijslijsten, brochures, afbeeldingen, tekeningen, maat- en gewichtsopgaven en andere gegevens is zo nauwkeurig mogelijk opgegeven. De betreffende gegevens zijn voor DAB slechts bindend, indien dit uitdrukkelijk schriftelijk door DAB is bevestigd. Offertes zijn gebaseerd op de bij aanvraag door afnemer verstrekte gegevens. Indien de aanvaarding (al dan niet op ondergeschikte punten) afwijkt van het in de offerte of aanbieding opgenomen aanbod, dan is DAB daaraan niet gebonden. De overeenkomst komt dan niet overeen komstig deze afwijkende aanvaarding tot stand, tenzij DAB daarmee uitdrukkelijk schriftelijk instemt.

3 Overeenkomst

3.1 Een overeenkomst met DAB komt pas tot stand, nadat DAB een opdracht of bestelling binnen 8 dagen na ontvangst van de opdracht of bestelling schriftelijk heeft aanvaard. Zolang deze schriftelijke bevestiging niet heeft plaatsgevonden, staat het DAB vrij om door haar aangeboden zaken aan anderen te verkopen en te leveren. De opdrachtbevestiging wordt geacht de overeenkomst juist en volledig weer te geven.
3.2 Indien DAB een opdracht gezien de aard of omvang van de opdracht niet schriftelijk bevestigt, maar toch tot levering overgaat zonder bevestiging, geldt de factuur als opdrachtbevestiging. Deze wordt geacht de overeenkomst juist en volledig weer te geven.
3.3 Eventueel na de totstandkoming van de overeenkomst gemaakte aanvullende of gewijzigde afspraken en/of toezeggingen door personeel of namens DAB door vertegenwoordigers en andere personen binden DAB slechts indien deze afspraken/toezeggingen schriftelijk door DAB zijn bevestigd.
3.4 DAB is gerechtigd om en mits zij dit noodzakelijk of wenselijk acht voor de goede uitvoering van de aan haar verstrekte opdracht, bij uitvoering van de overeenkomst derden in te schakelen, waarvan de kosten aan de afnemer zullen worden doorberekend conform de door DAB verstrekte prijsopgave.

4 Prijzen

4.1 Alle prijzen zijn exclusief omzetbelasting (BTW), exclusief andere heffingen, welke van overheidswege worden opgelegd, exclusief verzend- en administratiekosten, tenzij franco levering is overeengekomen.
4.2 Indien prijzen en/of tarieven van prijsbepalende factoren, zoals bijvoorbeeld lonen, sociale of andere lasten, materialen, valutaverschillen, vrachten en rechten een verhoging ondergaan, door welke oorzaak dan ook, is DAB gerechtigd de prijzen aldus te verhogen.

5 Levering

5.1 Afleveringen geschieden af magazijn in Drunen of indien overeengekomen rechtstreeks af fabriek.
5.2 Vanaf het moment van levering, daaronder begrepen het in artikel 6.2 vermelde tijdstip, is het geleverde voor rekening en risico van de afnemer.
5.3 Opgegeven levertijden zullen nimmer zijn te beschouwen als een fatale termijn. Bij niet tijdige levering dient DAB schriftelijk in gebreke te worden gesteld, waarbij DAB nog een redelijke termijn tot aflevering moet worden geboden.
5.4 Gekochte goederen worden op eigen risico van de afnemer verzonden/vervoerd.
5.5 DAB is gerechtigd leveranties in gedeelten te doen plaats vinden.
5.6 DAB is gerechtigd nieuwe leveranties uit te stellen, totdat de afnemer aan al zijn openstaande betalingsverplichtingen jegens DAB heeft voldaan.

6 Afname

6.1 De afnemer is verplicht aan de levering mee te werken, alsmede het geleverde in ontvangst te nemen. Bij gebreke van afname van het geleverde door de afnemer, behoudt DAB zich het recht voor eventueel daaraan verbonden kosten (waaronder de kosten van opslag en vervoer) door te berekenen aan de afnemer.
6.2 Afname wordt geacht te zijn geweigerd, indien de bestelde goederen ter aflevering zijn aangeboden doch aflevering onmogelijk is gebleken. De dag waarop afname wordt geweigerd geldt als de dag van levering.

7. Transport/risico

7.1 De verpakking van door DAB af te leveren goederen geschiedt naar de eisen van goed vakmanschap en handelsgebruik.
7.2 Transport c.q. verzending geschiedt voor/op eigen risico van de afnemer. De wijze van transport c.q. verzending wordt, indien geen nadere aanwijzing door de afnemer aan DAB wordt verstrekt, door DAB op een zo economisch mogelijke gunstige wijze bepaald.

8 Montage/Installatie/Reparatie

8.1 Indien de afnemer de door DAB geleverde goederen zelf installeert/monteert/repareert of laat installeren/monteren/repareren is de afnemer gehouden de installatie/montage/reparatie te laten plaatsvinden conform de daartoe gegeven instructies van DAB. Wanneer de afnemer geleverde goederen doorlevert, is hij gehouden deze verplichting als een derdenbeding op te leggen aan zijn afnemers.
8.2 Indien en voor zover de afnemer onverhoopt geen instructies van DAB heeft ontvangen bij de levering, is de leverancier gehouden deze instructies op te vragen bij DAB, voordat de leverancier door overgaat tot installatie/montage/reparatie van de geleverde goederen.
8.3 Indien een product ter reparatie aan DAB wordt aangeboden wordt een bedrag van € 35 berekend voor demontage en inspectiekosten, dit bedrag komt te vervallen indien tot reparatie wordt overgegaan. Reparaties waarvan de kosten maximaal € 100 (exclusief BTW) bedragen, zullen automatisch door onze monteurs worden uitgevoerd.

9 Betaling

9.1 Betaling dient, zonder opschorting of verrekening, te geschieden binnen 30 dagen na factuurdatum op een door DAB aan te geven wijze in de valuta waarin is gefactureerd. Het recht om een leverantie afhankelijk van onmiddellijke betaling te stellen wordt door DAB voorbehouden. Bij gebreke van tijdige betaling zal de afnemer van rechtswege in verzuim zijn zonder dat enige ingebrekestelling zal zijn vereist. De op de bank-/giro afschriften van DAB aangegeven valutadag is bepalend en wordt als dag van betaling aangemerkt.
9.2 De afnemer is niet gerechtigd tot verrekening van het aan DAB verschuldigde met vorderingen die de afnemer op DAB meent te hebben. DAB heeft het recht de betalingen in mindering te brengen op de kosten, rente dan wel op de hoofdsom, de volgorde hiervan ter uitsluitende keuze van DAB. Het is afnemer niet toegestaan gelabeld te betalen.
9.3 Vanaf het moment, waarop de afnemer in verzuim is, tot aan de dag van volledige betaling, is deze vertragingsrente verschuldigd van 8% op jaarbasis, onverminderd het recht van DAB op volledige schadevergoeding.
9.4 Alle gerechtelijke en buitengerechtelijke kosten, onder welke benaming ook, die DAB maakt in verband met het invorderen van zijn vorderingen op afnemer, komen voor rekening van afnemer. De door afnemer te vergoeden buitengerechtelijke kosten bedragen vijftien procent (15%) van het onbetaald gebleven bedrag, met een minimum van tweehonderdvijftig euro (€ 250,-).
9.5 De afnemer is bij of na het aangaan van de overeenkomst op eerste verzoek daartoe van DAB telkens gehouden tot verschaffing van voldoende zekerheid in verband met zijn betalingsverplichtingen en andere uit de overeenkomst voortvloeiende verplichtingen. In afwachting van deze zekerheidsverschaffing is DAB gerechtigd tot opschorting van haar verplichtingen uit hoofde van de overeenkomst.

10 Reclamaties

10.1 Reclamaties worden alleen door DAB in behandeling genomen, indien zij met inachtneming van het in dit artikel bepaalde schriftelijk rechtstreeks bij DAB zijn ingediend, onder nauwkeurige opgave van de aard en grond der klacht.
10.2 De afnemer is verplicht het geleverde onmiddellijk bij aflevering op eventuele gebreken, tekorten of beschadigingen te controleren, dan wel controle uit te voeren onmiddellijk na de mededeling van DAB dat de goederen ter beschikking van de afnemer staan.
10.3 Van eventuele geconstateerde tekorten en beschadigingen dient de afnemer op de afleveringsbon melding te laten maken. Reclamaties ten aanzien van hoeveelheden en maten dienen bij DAB in ieder geval binnen 48 uur na levering schriftelijk te worden aangemeld, bij gebreke waarvan de gegevens ter zake vermeld op de vrachtbrieven, afleveringsbonnen, facturen en dergelijke, als bindend gelden.
10.4 Reclamaties, betreffende op het moment van aflevering zichtbare afwijkingen en/of gebreken, worden door de leverancier slechts in behandeling genomen, indien zij binnen 8 dagen na aflevering schriftelijk DAB hebben bereikt. Indien onzeker is welke afleverdatum geldt, is de verzenddatum der facturen de uiterste termijn voor het indienen van voornoemde klachten. Reclamaties, betreffende op het moment van aflevering niet zichtbare afwijkingen/gebreken, dienen onmiddellijk na ontdekking doch uiterlijk binnen 8 dagen na vaststelling van de afwijking of het gebrek dan wel dat de afwijking of het gebrek redelijkerwijs vastgesteld had kunnen worden, DAB in ieder geval schriftelijk hebben bereikt een en ander uiterlijk binnen de garantietermijnen die in artikel 12 (garantiebepalingen) zijn aangegeven voor diverse categorieën van DAB producten. Een reclamatie zal worden getoetst aan de hand van de garantiebepalingen als verwoord in artikel 12.
10.5 Indien en voor zover een reclamatie door DAB gegrond wordt bevonden, dan is DAB uitsluitend verplicht naar eigen keuze het/de gebrek(en) te herstellen dan wel de ondeugdelijke goederen te vervangen, dan wel, ingeval van een klacht over de geleverde hoeveelheden, het geleverde aan te vullen, zonder dat de afnemer daarnaast enig recht kan doen gelden op welke vergoeding dan ook. Bij vervanging worden de te vervangen zaken direct eigendom van DAB en zij dienen franco aan DAB te worden geretourneerd. De verzendkosten van vervangen onderdelen komen ten laste van de afnemer tenzij anders overeengekomen.
10.6 Kosteloze reparatie of vervanging van door DAB geleverde, doch niet door haar vervaardigde (hulp) apparatuur en onderdelen vinden slechts plaats voor zover DAB de kosten die hiermee gemoeid zijn op haar (toe-)leveranciers kan verhalen.
10.7 De afnemer dient ervoor te zorgen dat faciliteiten en/of mankracht aanwezig zijn om de noodzakelijke herstel- c.q. vervangingswerkzaamheden in verband met storingen of gebreken te verrichten. Een en ander ter beoordeling van de DAB servicemonteur.
10.8 Onnodige wachttijd voor de servicemonteur van DAB wordt altijd in rekening gebracht conform de tarieven zoals vermeld in de prijslijst van DAB, onafhankelijk van de vraag of de reclamatie wordt gehonoreerd of niet.
10.9 Indien na controle door DAB blijkt dat de producten, waarover is gereclameerd, geen mankementen vertonen, worden alle kosten die door DAB in verband met de reclamatie zijn gemaakt aan de afnemer in rekening gebracht. Voorts worden de kosten voor het eventueel bedrijfsklaar maken door DAB in rekening gebracht.
10.10 Retournering van het geleverde kan slechts geschieden na voorafgaande schriftelijke toestemming van DAB onder door DAB te bepalen voorwaarden. In geval van retourzending van pompen, die zijn gebruikt voor het verpompen van fecaliën, corrosieve, of andere gevaarlijke vloeistoffen, dienen deze gereinigd aangeleverd te worden en duidelijk te zijn gemerkt met een specificatie van de vloeistof en een waarschuwing.
10.11 Afnemer wordt niet ontslagen van zijn (betalings)verplichtingen ten opzichte van DAB als gevolg van reclamaties.
10.12 De afnemer heeft geen recht op retentie.

11 Retourname nieuwe producten en/of t.b.v. reparatie/servicewerkzaamheden

11.1 DAB producten welke zijn geleverd via één van onze groothandels- of servicepartners kunnen enkel via de betreffende groothandel of servicepartner retour worden gezonden.
11.2 Retourzendingen van nieuwe producten worden alleen door DAB in behandeling genomen indien vooraf aangemeld bij DAB en voorzien van een door DAB verstrekt retournamenummer. Producten dienen in de originele, onbeschadigde verpakking, voorzien van een kopie van de DAB factuur, aangeleverd te worden.
11.3 Gebruikte, beschadigde en niet standaard producten en producten die langer dan drie maanden geleden door DAB zijn geleverd, worden niet door DAB retour genomen.
11.4 Retournamekosten bedragen 10 % van het netto factuurbedrag met een minimum van €25,-. Indien een nieuw of vervangend product wordt besteld, bedragen de retournamekosten 10 % van het netto factuurbedrag.
11.5 Transportkosten kunnen niet op DAB worden verhaald.
11.6 DAB houdt zich het recht voor om retourname van producten zonder opgaaf van reden te weigeren.

12 Garantiebepalingen

12.1 Ten aanzien van door DAB geleverde producten, niet zijnde DAB producten, wordt qua aard en omvang niet meer garantie gegeven aan afnemer dan aan DAB door haar toeleverancier wordt gegeven.
12.2 Ten aanzien van DAB producten gelden de volgende garantiebepalingen, onverminderd het overige in de overeenkomst (inclusief deze algemene voor- waarden) bepaalde:
- DAB staat, tenzij anders overeengekomen, in voor de deugdelijkheid van de DAB producten gedurende 2 jaar na de factuurdatum tot maximaal 2,5 jaar na productiedatum.
- Op reparaties en andere servicewerkzaamheden uitgevoerd door DAB medewerkers geldt een garantietermijn van 6 maanden, onderdelen onderhevig aan slijtage zijn hierbij uitgesloten.

12.3 Bij herstel of vervanging als bedoeld in artikel 10.5 wordt de reclamatie noch de garantietermijn gestuit of verlengd.
12.4 DAB is tot geen enkele garantie gehouden, indien de afnemer niet behoorlijk of niet tijdig zijn verplichtingen uit de overeenkomst, inclusief deze algemene voorwaarden met DAB nakomt.
12.5 Garantie geldt alleen bij gebruik waarvoor het product is bestemd en onder normale omstandigheden waaronder wordt verstaan het niet blootstellen aan te grote droogte, koude, hitte, overmatig vochtig, onvoldoende ventilatie, pieken in de voedingspanning, onvoldoende galvanische scheiding, molest, natuurgeweld, blikseminslag, (kern) explosie etc.
12.6 Garantie geldt slechts indien afnemer correct en voldoende onderhoud pleegt.
12.7 De beslissing of door DAB geleverde en vervaardigde pompen voor herstelvervanging onder de garantie in aanmerking komen, berust bij de afdeling service van DAB.
12.8 Iedere aanspraak op garantie vervalt indien het op de producten aangebrachte serienummer onleesbaar is dan wel bij aangebrachte wijzigingen aan producten zonder de toestemming van DAB, door wie ook uitgevoerd, evenals bij reparaties die niet zijn verricht door de technici van DAB.

13 Eigendomsvoorbehoud

13.1 Alle geleverde en nog te leveren zaken blijven uitsluitend eigendom van DAB, totdat alle vorderingen die DAB op afnemer heeft of zal verkrijgen, waaronder in ieder geval de vorderingen genoemd in BW 3:92, lid 2, volledig zijn betaald.
13.2 Ingeval van niet tijdige betaling is de afnemer gehouden de geleverde producten op eerste verzoek franco aan DAB te retourneren.
13.3 Zolang de eigendom van de zaken niet op de afnemer is overgegaan mag deze de zaken niet, verkopen, gebruiken, verpanden of aan derden enig ander recht daarop verlenen, behoudens binnen de normale uitoefening van zijn bedrijf. Afnemer verplicht zich op verzoek van DAB mee te werken aan de vestiging van een pandrecht op vorderingen die afnemer uit hoofde van doorlevering van zaken op zijn afnemers verkrijgt of zal verkrijgen.
13.4 Afnemer is verplicht de zaken die onder eigendomsvoorbehoud zijn afgeleverd met de nodige zorgvuldigheid en als herkenbaar eigendom van DAB te bewaren.
13.5 DAB is gerechtigd de zaken die onder eigendomsvoorbehoud zijn geleverd en nog bij afnemer aanwezig zijn terug te nemen indien de koper in gebreke is met de nakoming van zijn betalingsverplichtingen of in betalingsmoeilijkheden verkeert of dreigt te gaan verkeren. Afnemer zal DAB te allen tijde vrije toegang verlenen tot zijn terreinen en/of gebouwen ter inspectie van de zaken en/of ter uitoefening van de rechten van DAB.
13.6 Indien door afnemer enige verplichting uit de overeenkomst niet wordt nagekomen (bijvoorbeeld door niet of onvolledige betaling van een aan DAB verschuldigd en direct opeisbaar bedrag), en/of uitstel van betaling, faillissement of aanvraag van faillissement, liquidatie van één of meer ondernemingen van afnemer en/of ingeval van overlijden van afnemer, heeft DAB het recht zonder ingebrekestelling en zonder rechterlijke tussenkomst de overeenkomst te annuleren en reeds geleverde goederen die nog niet of niet volledig zijn betaald als haar eigendom terug te vorderen, onverminderd het recht op vergoeding ter zake van verlies en/of schade. In het genoemde geval is iedere vordering die DAB heeft op de afnemer ineens en direct opeisbaar.
13.7 Afnemer dient steeds al hetgeen te doen dat redelijkerwijs van hem verwacht mag worden om de eigendomsrechten van DAB veilig te stellen. Indien derden beslag leggen op het onder eigendomsvoorbehoud geleverde dan wel rechten daarop willen vestigen of doen gelden dan is afnemer verplicht om DAB daarvan onmiddellijk op de hoogte te stellen.

14 Ontbinding/schadevergoeding/opschorting

14.1 Indien de afnemer:
a. zijn eigen faillissement aanvraagt, in staat van faillissement wordt verklaard, een verzoek tot surseance van betaling indient, dan wel beslag op het geheel of een gedeelte van zijn vermogen wordt gelegd en dit niet binnen 10 dagen na beslag– legging wordt opgeheven, of
b. enige uit kracht der Wet of van contractuele condities (deze algemene voorwaarden inbegrepen) op hem rustende verplichtingen jegens DAB na schriftelijke ingebreke- stelling niet of niet geheel nakomt, of c. nalaat een factuurbedrag of een gedeelte daarvan binnen de daarvoor gestelde termijn te voldoen, of
d. overgaat c.q. besluit tot staking of overdracht van zijn bedrijf of een belangrijk ge- deelte daarvan, daaronder begrepen de inbreng van zijn bedrijf in een op te richten of reeds bestaande vennootschap, dan wel overgaat c.q. besluit tot wijziging van de doelstelling van zijn bedrijf, of tot ontbinding, wordt de afnemer geacht van rechts- wege in verzuim te zijn en zal de (resterende) schuld onmiddellijk opeisbaar zijn.
14.2 DAB is in de onder voornoemd lid genoemde gevallen gerechtigd, zonder enige verplichting tot schadevergoeding en onverminderd de haar toekomende rechten, zoals rechten ten aanzien van reeds vervallen boetes of rente en het recht op schadevergoeding, en zonder dat ingebrekestelling of rechterlijke tussenkomst daartoe is vereist:
a. de overeenkomst geheel of gedeeltelijk ontbonden te verklaren door een daartoe strekkende schriftelijke mededeling aan de afnemer en/of
b. enig door de afnemer aan DAB verschuldigd bedrag terstond in zijn geheel op te eisen en/of
c. alvorens verder te presteren eerst van de afnemer zekerheid te verkrijgen voor (tijdige) nakoming van zijn betalingsverplichtingen.
14.3 De afnemer is verplicht DAB terstond schriftelijk op de hoogte te stellen van de zich in lid 1sub a en d opgenomen omstandigheden.

15 Overmacht

15.1 Indien DAB door overmacht van blijvende of tijdelijke aard wordt verhinderd de overeenkomst (verder) uit te voeren, is DAB gerechtigd zonder enige verplichting tot schadevergoeding de overeenkomst door een daartoe strekkende schriftelijke mededeling zonder gerechtelijke tussenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden, onverminderd het recht van DAB op betaling door de afnemer voor reeds door DAB verrichte prestaties, voordat sprake was van de overmacht situatie, dan wel de (verdere) uitvoering van de overeenkomst op te schorten. In geval van opschorting zal DAB alsnog gerechtigd zijn de overeenkomst geheel of gedeeltelijk ontbonden te verklaren.

15.2 Onder overmacht zijn begrepen alle omstandigheden, waardoor DAB tijdelijk of blijvend niet in staat is aan haar verplichtingen te voldoen, zoals brand, vorst, werkstaking of uitsluiting, oproer, oorlog, overheidsmaatregelen, zoals in- of uitvoer-beperkingen, in gebreke blijven van toeleveranciers en voorts alle omstandigheden waarbij redelijkerwijs niet (meer) van DAB kan worden gevergd dat zij haar verplichtingen jegens de afnemer (verder) nakomt.

16 Limitering aansprakelijkheid

16.1 Met inachtneming van het overige in dit artikel bepaalde, is de aansprakelijkheid van DAB uitdrukkelijk beperkt tot het in artikel 10 en 12 ten aanzien van reclamaties en garanties bepaalde, zodat DAB in verband met door haar geleverde goederen nimmer aansprakelijk is voor enige (verdere) schade, vervolgschade daaronder begrepen en DAB niet is gehouden tot vergoeding van bedrijfsschade, winstderving, schade als gevolg van persoonlijke ongevallen, schade voortvloeiende uit aanspraken van derden jegens de wederpartij of welke andere schade ook, althans zal de aansprakelijkheid van DAB nimmer de waarde van de door haar geleverde goederen overtreffen.

16.2 Voor schade van welke aard dan ook, die is ontstaan of veroorzaakt door het gebruik van het geleverde c.q. indien de afnemer zelf wijziging in of reparaties aan het geleverde heeft (doen) verricht(en) of indien het geleverde op onoordeelkundige wijze of in strijd met technische specificaties is behandeld of onderhouden, dan wel oneigenlijk is toegepast, dan wel is gebruikt voor het verpompen van schadelijke, corrosieve- of andere gevaarlijke vloeistoffen, is DAB niet aansprakelijk.

16.3 Voor schade van welke aard ook veroorzaakt door handelingen of nalatigheden door personeel in dienst bij DAB of van andere personen van wiens diensten DAB gebruik maakt, daaronder begrepen aanbevelingen of andere aanwijzingen door deze personen voor de toepassing en het gebruik van het door DAB geleverde, is DAB niet aansprakelijk, behoudens in geval van opzet en/of grove schuld. 16.4 De afnemer vrijwaart DAB ter zake van alle aanspraken van derden ter vergoeding van schade die verband houden met door DAB aan de afnemer geleverde goederen tenzij de schade het gevolg is van opzet/grove schuld van personeel van DAB en/of door haar ingeschakelde derden.

17 Herkomst

Het veranderen van door DAB geleverde goederen of het aanbrengen van een merk daarop door de afnemer of een derde, waarmee de schijn kan worden gewekt, dat zij van hem afkomstig zijn, is niet toegestaan.

18 Toepasselijk recht

18.1 Op alle met DAB gesloten overeenkomsten is Nederlands recht van toepassing, met uitsluiting van het Weens Koopverdrag.

18.2 Alle geschillen voortvloeiende uit of samenhangende met de overeenkomst, zullen uitsluitend ter beslechting worden voorgelegd aan de competente Rechter te Den Bosch, tenzij DAB als eisende partij aan een Rechter in een ander arrondissement de voorkeur geeft.

ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN & TARIEVEN

Op al onze leveringen zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassingen.
U kunt deze vinden op www.dabpumps.nl of neem contact met ons op.

Goederen zullen Franco geleverd worden voor orders boven € 750,00 netto.
Orders van € 0 - 750 : € 28,00 order- en handlingskosten (ook geldig bij afhaalorders)

GARANTIE / REPARATIE AANVRAAG

Om uw reparatie / garantie aanvragen zo goed mogelijk te behandelen vragen wij u vriendelijk om uw reparatie aan te melden via onze website.
Dit kan op **www.dabpumps.nl/rep_aanvraag** voor uw aanvraag heeft u uw DAB Klantnummer nodig, deze vind u op iedere factuur van DAB terug. Na het invullen van de gegevens ontvangt u binnen 2 werkdagen een email met uw reparatienummer. Graag deze referentie duidelijk op de verpakking vermelden zodat onze service afdeling weet om welke reparatie opdracht dit gaat. Zonder reparatienummer kan de pomp niet in behandeling genomen worden.

Indien een product ter reparatie aan DAB wordt aangeboden wordt een bedrag van € 36 berekend voor demontage en inspectiekosten, dit bedrag komt te vervallen indien tot reparatie wordt overgegaan. Reparaties waarvan de kosten maximaal € 100 (exclusief BTW) bedragen, zullen automatisch door onze monteurs worden uitgevoerd. Bij garantie vervallen uiteraard bovengenoemde kosten. De garantiebepaling wordt uitsluitend gedaan door onze servicemonteurs.

SERVICE OP LOCATIE

Indien u gebruik wenst te maken van onze technische ondersteuning binnen of buiten onze 24-uurs servicedienst, dan gelden de volgende tarieven:

Verplaatsingstarief per kilometer op basis van heen- en terugreis drunen - serviceadres - drunen in dit tarief zijn de reisuren en het tarief per kilometer verrekend. (de afstand wordt bepaald gebruik makend van www.maps.google.nl)	PER KM	€ 1,58
Arbeidsuren:		
- tijdens kantooruren van maandag t/m vrijdag tussen 08.00 - 17.00 uur	PER UUR	€ 82,00
- buiten kantooruren van maandag t/m vrijdag na 17.00 uur	TOESLAG	50%
- in het weekend en op feestdagen	TOESLAG	100%
n.b. delen van werkuren worden op een ½ uur afgerond		

SERVICE CONTRACTEN

Met de komst van de DConnect en de nieuwe innovatieve pompen en besturingen welke de afgelopen jaren zijn toegevoegd aan het assortiment van DAB is het mogelijk om de pompinstallatie 24/7 online te monitoren. Dit geeft een nieuwe kijk op servicecontracten en service bezoeken. Voor meer informatie over de mogelijkheden neemt u contact op met ons service team via service.nl@dwtgroup.com

Contracten en tarieven	Prijs p/j	binnen 1 week storings-bezoek	online monitoren + updates	periodiek onderhoud op locatie	jaarlijkse rapportage	Storings bezoeken	inclusief materiaal
Drukverhoging Basis	€ 179.00	€ 179.00		x			
Drukverhoging All-in	€ 349.00	nvt		x		x	x
Drukverhoging 24/7 online Brons	€ 89.00	€ 179.00	x				
Drukverhoging 24/7 online Zilver	€ 159.00	€ 159.00	x	x	x		
Drukverhoging 24/7 online Goud	€ 299.00	nvt	x	x	x	x	x
Vuilwater t/m 2" (24/7 online optioneel)	€ 239.00	€ 225.00	(x)	x	(x)	x	
Vuilwater 2" en groter (24/7 online optioneel)	€ 319.00	€ 275.00	(x)	x	(x)	x	

DRUKVERHOGING

AIRCONDITIONING

BEREGENING & IRRIGATIE

VERWARMING

ZONNE ENERGIE

SANITAIR WATER

AFVAL WATER

GRONDWATER

VERSNIJSYSTEMEN

ZWEMBAD

REGENWATER HERGEBRUIK

BRAND BESTRIJDING

IRRIGATIE SYSTEMEN

ZOUT WATER

VIJVERS EN FONTEINEN

DAB WATER•TECHNOLOGY

www.dabpumps.nl

DAB PUMPS B.V.
Albert Einsteinweg 4
5151 DL Drunen - Nederland
verkoop.nl@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280