

INTERACTIEVE CATALOGUS

2024

DAB®
WATER•TECHNOLOGY

NAAR DE PRIJZEN

INFORMATIE

Geachte relatie,

Voor u ligt de interactieve catalogus 2024. In de link op de eerste bladzijde van dit bestand (naar de prijzen) kunt u de huidige brutoprijslijst van 2024 vinden.

U kunt eenvoudig door deze catalogus heen klikken. Ook is er voor de meeste producten een link toegevoegd naar onze website waar u de technische catalogus, handleiding en een foto van het product kunt vinden.

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

Voor vragen over prijzen, orders en levertijden kunt u mailen naar orders.bn@dwtgroup.com
Voor technisch advies of een offerte kunt u mailen naar dprojects.nl@dabpumps.com

Met vriendelijke groet,
DAB Pumps

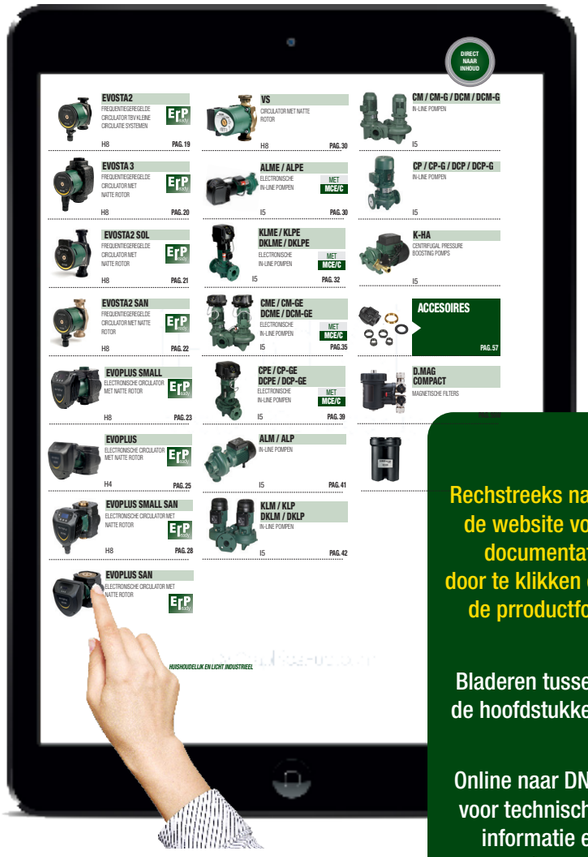
INHOUDSOPGAVE

CATALOGUS 2024
INTERACTIEVE MOGELIJKHEDEN

Snel alle informatie beschikbaar op uw PC, tablet of telefoon

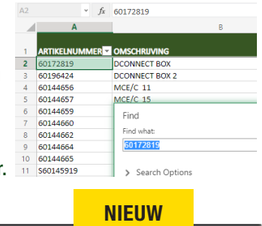
In dit interactieve document geven wij u kort enkele mogelijkheden weer.

KLIK IN DE INDEX OP HET GEWENSTE PRODUCT



ENKELE INTERACTIEVE MOGELIJKHEDEN OP DE PRODUCTPAGINA

TIP
Door op de button prijzen te klikken komt u automatisch in de Excel prijslijst. Via ctrl-f vind u snel de prijs van het gewenste artikelnummer.

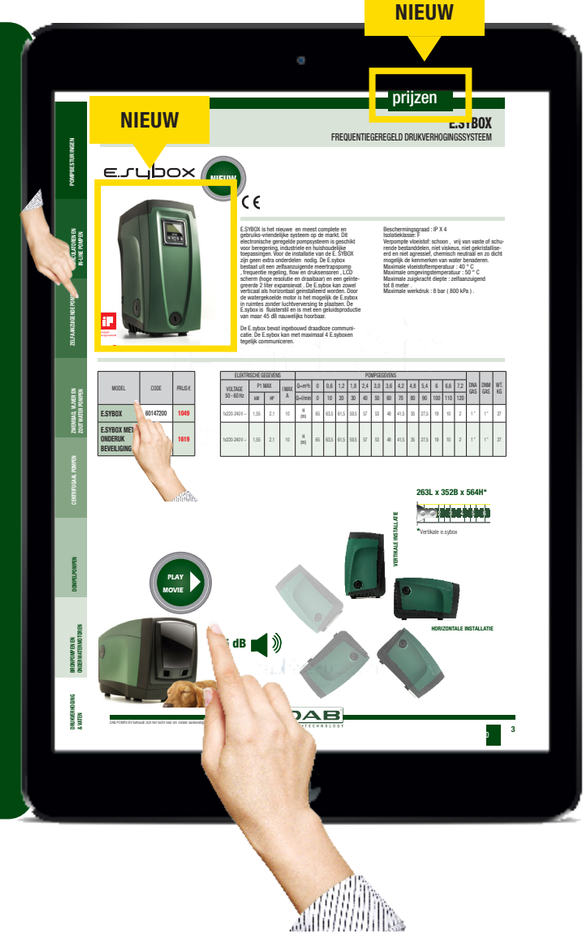


Rechtstreeks naar de website voor documentatie door te klikken op de prroductfoto

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

ONDERDELEN & TOEBEHOREN

PRODUCTGROEPEN 25 - 26 - 99

ALGEMENE VOORWAARDEN & TARIEVEN **KLIK**

DRUKVERHOGING ESYLINE **KLIK**

PRODUCTGROEPEN E1

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN **KLIK**

PRODUCTGROEPEN H8 - H4 - I5

DOMPELPOMPEN **KLIK**

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

ZELFAANZUIGENDE POMPEN **KLIK**

PRODUCTGROEPEN D1 - D2 - D3 - D8

CENTRIFUGAAL POMPEN **KLIK**

PRODUCTGROEPEN I6 - I7 - D4 - I2 -I3

BRONPOMPEN, ONDERWATERMOTOREN EN MEMBRAANVATEN **KLIK**

PRODUCTGROEPEN DA - A7 - A6

ZWEMBAD, VIJVER EN ZOUTWATERPOMPEN **KLIK**

PRODUCTGROEPEN S1 - D6

POMPBESTURINGEN & DCONNECT **KLIK**

PRODUCTGROEPEN B1 - B2

NIEUWS 2024

ngdrive

DE VOLGENDE GENERATIE FREQUENTIEREGELAAR

Controle en besparing op drukverhoging en circulatie.
Ideaal voor toepassingen in woon- en commerciële omgevingen, optimaliseert de energie-efficiëntie door het verbruik te verlagen en energieverspilling te voorkomen.



ngPANEL

DE VOLGENDE GENERATIE BEDIENINGSPANEEL

Afvoer- en vulpompen beheren.
Bescherming en controle in opvoerinstallaties voor afvalwater voor commerciële en woongebouwen.



AQUAFRAME MINI
esybox mini³ + bRainy

DE NIEUWE DRUKVERHOGINGSGROEP VOOR REGENWATERHERWINNINGSYSTEEM
Geschikt voor irrigatietoepassingen in woon- en commerciële omgevingen.



DAB
WATER•TECHNOLOGY







VERORDENING
EU 2019/1781 – EU 2021/341

Nieuwe vereisten voor ecologisch ontwerp voor eenfasige elektromotoren

Vanaf **1 juli 2023 is op Europees niveau EU-verordening 2019/1781, zoals gewijzigd bij EU-verordening 2021/341**, van kracht, waarin nieuwe eisen inzake **ecologisch ontwerp** zijn vastgesteld voor het in de handel brengen of in bedrijf stellen van eenfasige elektromotoren. Het doel is om de prestatie-eisen verder aan te scherpen en zo de impact op het milieu en het verbruik van hulpbronnen te verminderen.
In het bijzonder moeten **alle oppervlaktepompen met luchtgekoelde eenfasemotoren met een nominaal vermogen tussen 120 W en 1000 kW worden uitgerust met een IE2-efficiëntiemotor**.
Om de productie en componenten te optimaliseren zijn er een aantal wijzigingen doorgevoerd, allereerst de wijziging van productcodes: we vragen daarom extra oplettendheid omdat de codes van de betreffende producten zijn gewijzigd.

Scan de QR-code om de codevervangingstool te raadplegen

DAB
WATER•TECHNOLOGY

Optimaliseer uw E.sybox mini 3 met de nieuwe DAB Live! app.





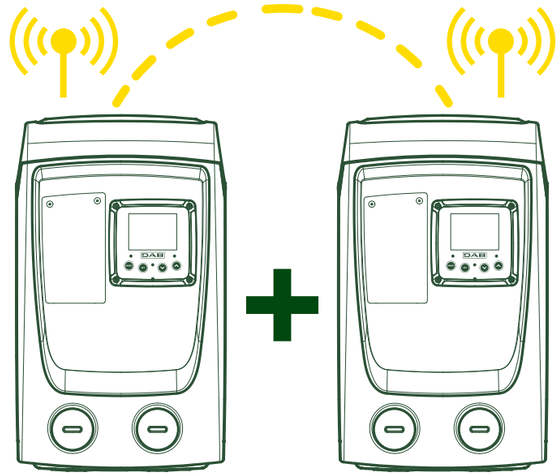
Verbind uw E.sybox mini 3 met de DAB live! app om energie- en waterverbruik inzichtelijk te maken.
Selecteer nieuwe functies als “Powershower” en “Sleepmode” voor extra comfort.

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

esybox mini 3

DAB live!

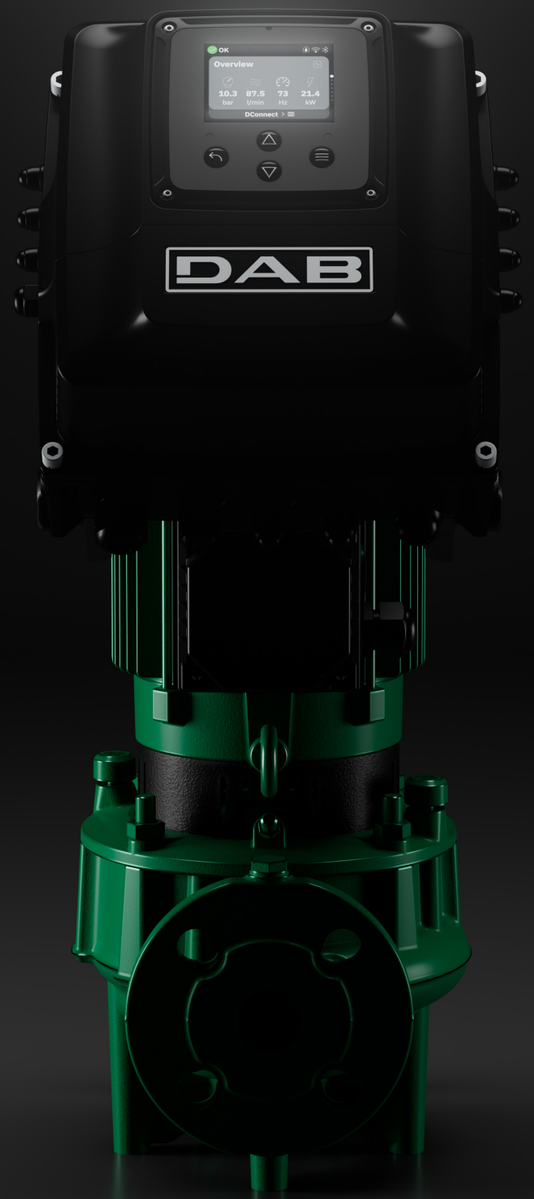




BINNENKORT BESCHIKBAAR

ngdrive + IN-LINE

INTELLIGENT CIRCULATIESYSTEEM



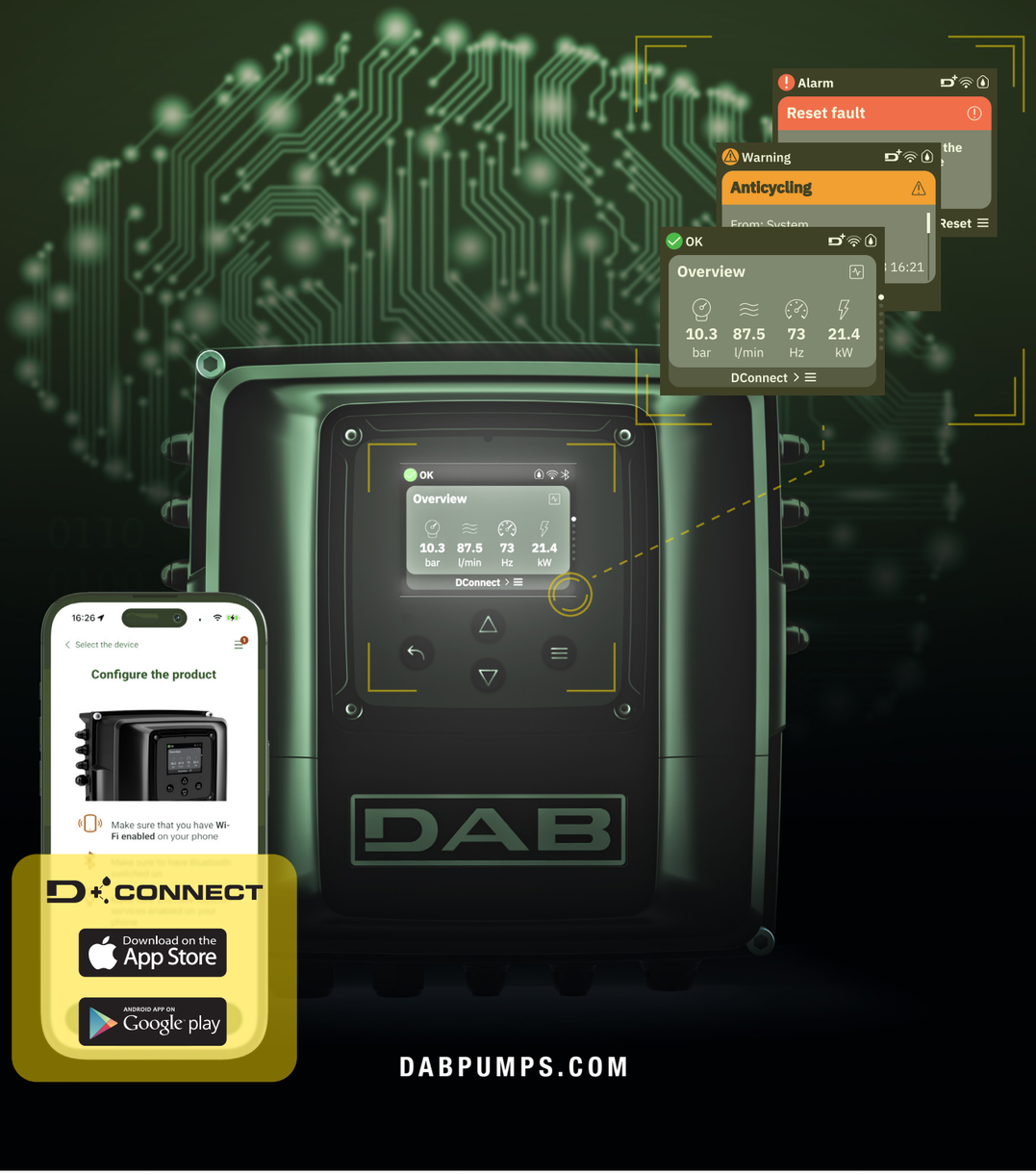
DAB WATER•TECHNOLOGY

NIEUW 2024

ngdrive

DE VOLGENDE GENERATIE FREQUENTIEREGELAARS

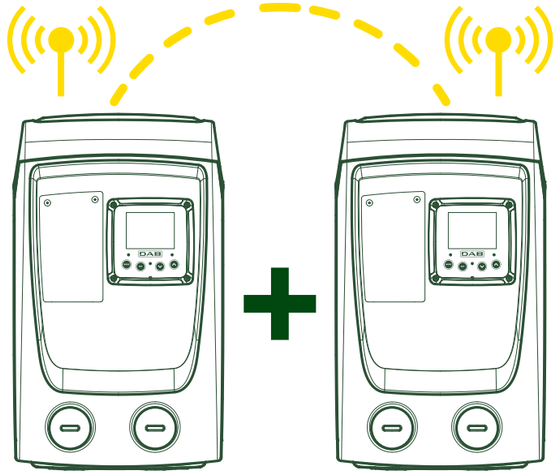
CONTROLE EN BESPARINGEN VOOR
DRUKVERHOGING EN CIRCULATIE



DABPUMPS.COM

DAB WATER•TECHNOLOGY

esybox mini 3



UITSTEKEND TEAMWERK VOOR BETERE PRESTATIES



INDEX - DRUKVERHOGING



ESYBOX MINI 3
FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM
E7 KLIK



2 ESYBOX WITH ESYTWIN
VOOR DRUKVERHOGING IN MIDDELGROTE COMPLEXEN EN GEBOUWEN
E7 KLIK



ESYBOX
FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM
E7 KLIK



ESYBOX MAX
VOOR DRUKVERHOGING IN GROTE COMPLEXEN EN GEBOUWEN
NIEUW MODEL (45/120)
G4 KLIK



ESYBOX DIVER
7" ONDERWATERPOMP GEFREQUENTIEGEREGELD
E7 KLIK



AQUAFRAME MINI
DRUKGROEP VOOR REGENWATERTERUGWINNINGSSYSTEEM
NIEUW - 2024
E7 KLIK



DIVERTRON
ELEKTRONISCHE MEETRAPSE BRONPOMP
E7 KLIK



ACCESSOIRES
KLIK

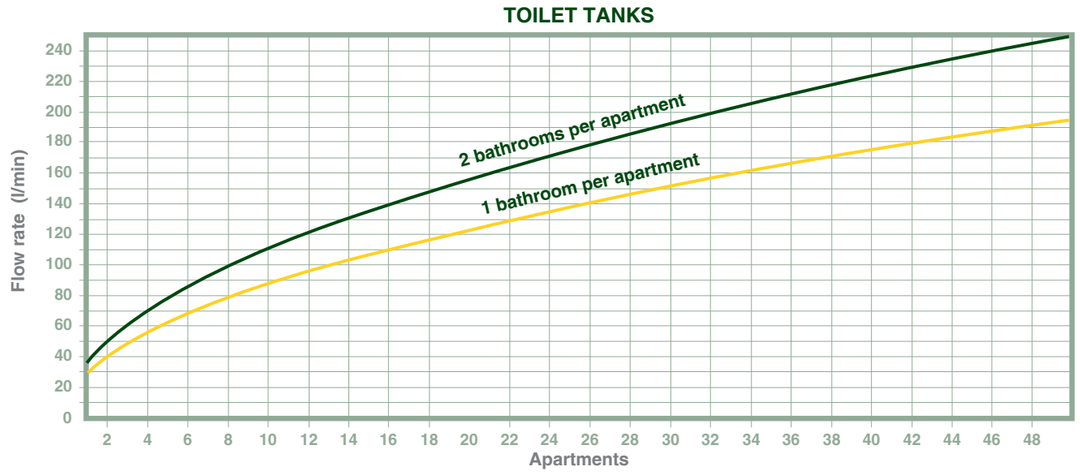
ONTDEK HET ONTSTAAN VAN DE esybox LINE

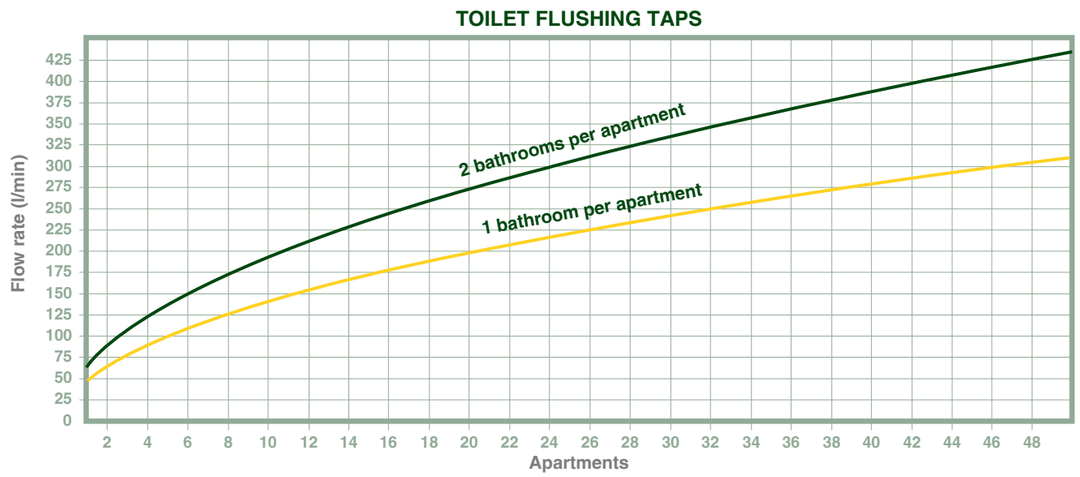


AAN WELKE ESYBOX HEB JE BEHOEFTE? DOORLOOP DE VOLGENDE STAPPEN:

1 BEREKENING VAN HET DEBIET

Doorstroomcurven in relatie tot het aantal appartementen.





2 BEREKENING VAN HET MAXIMUM

Maximum [m] = 3.6 · # vloeren + 20 m

3.6: uitgaande van een hoogte per verdieping van 3 meter + drukverliezen door wrijving in de leidingen gelijk aan 20% van de totale hoogte van het gebouw.

20 m: druk die vereist is door de meest ongunstige verbruiker (2 bar).

Er wordt geen rekening gehouden met de aanzuigdruk omdat de normen een rechtstreekse aansluiting van het waterleidingnet op de pomp verbieden.
Bij deze waarde moeten de drukverliezen worden opgeteld die het gevolg zijn van de apparaten die in het systeem zijn geïnstalleerd (ontharders, boilers, ...).

VOORBEELD VAN MAATVOERING

VOORBEELD	BEREKENING	KEUZE
2 APPARTEMENTEN ELK MET 2 BADKAMERS 2 VERDIEPINGEN	*Vereist debiet* = **51 l/min** *Benodigde capaciteit = 3.6 · 2 + 20* = **28 m**	esybox mini³
5 APPARTEMENTEN ELK MET 2 BADKAMERS 3 VERDIEPINGEN	*Vereist debiet* = **79 l/min** *Benodigde capaciteit = 3.6 · 3 + 20* = **31 m**	esybox
15 APPARTEMENTEN ELK MET 2 BADKAMERS 6 VERDIEPINGEN	*Vereist debiet* = **136 l/min** *Benodigde capaciteit = 3.6 · 6 + 20* = **42 m**	esybox MAX

WAARSCHUWING: de berekeningen en tabellen op deze pagina's zijn gebaseerd op onze ervaring en kunnen nooit de berekeningen van een gekwalificeerde technicus vervangen: ze zijn daarom alleen bedoeld om een algemene, niet-bindende indicatie te geven voor planningsdoeleinden.

ESYBOX MINI 3

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM

INDEX HOOFDSTUK 1



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.

INSTALLATEUR EINDGEBRUIKER

Werkbereik Capaciteit tot 4.8 m³; 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

e.sybox mini 3

Download on the App Store — ANDROID APP ON Google play

MODEL	CODE
E.SYBOX MINI 3	60212597
E.SYBOX MINI 3 -VOOR PLAATSING TUSSEN DE WATERLEIDING	60212602

N° WAAIERS	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	AANT. x PALLET
					Q=l/min	10	20	30	40	50	60	70	80				
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
2	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8		55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0	1"	1"	14,6	18

ESYBOX

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM



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).

e.sybox

MODEL	CODE
E.SYBOX	60147200
E.SYBOX VOOR PLAATSING TUSSEN DE WATERLEIDING	60184312

VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	I MAX A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	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	WT. KG	AANT. x PALLET
				Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
1x220-240V ~	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
1x220-240V ~	1,55	2,1	10		65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1 "	1 "	27	6

ESYBOX DIVER

7" MEERTRAPS BRONPOMP MET FREQUENTIEBESTURING

INDEX HOOFDSTUK 1

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
ESYBOX DIVER 55/120 230/50-60	60188296
ESYBOX DIVER X 55/120 230/50-60	60195078.
ESYBOX DIVER X 55/120 + 1MTR SUCTION KIT 230/50-60	60196494

VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	DNM GAS	GEW. KG
						0					25	50	75	100	125	150	175	200		
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
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
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
	**ESYBOX DIVER DOC**	60192274

MODEL X

MODEL	CODE
ESYBOX DIVER X	60195078
ESYBOX DIVER X + 1m SUCTION KIT	60196494



ESYBOX DIVER AFMETINGEN
ø 18,5 x 65 cm

ONTDEK esybox LINE
https://esyboxline.com

DIVERTRON

ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 1



Multi-waaier onderwaterpomp met geïntegreerde elektronica voor automatisch in- en uitschakelen. Er zijn versies met twee of drie waaiers beschikbaar. De pomp is ideaal voor de recuperatie van regenwater of drukverhoging vanuit buffertanks.

Het pomphuis en de waaiers zijn van technopolymeer om corrosie en oxidatie te weerstaan. De drukzijde heeft een geïntegreerde terugslagklep. Er zijn 2 versies: ofwel met anti-vuilfilter in technopolymeer ofwel met draadaansluiting voor gebruik met een vlotterzuigset (de X-versie). Uitvoering ook met vlotterschakelaar verkrijgbaar.

Asynchrone motor. Motoras in RVS AISI 416 + AISI 304. Geïntegreerde startcondensator en thermische beveiliging tegen oververhitting van de motor.

De elektronica maakt automatisch in- en uitschakelen mogelijk. De drukschakelaar en de flowsensor zijn geïntegreerd. Droogloopbeveiliging. Snelle toegang tot het condensatorcompartiment.

Opvoerhoogte 45 m (900 versie) - 30 m (650 versie)
Max. onderdompeldiepte 12 m
Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, niet visceus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal
Vloeistoftemperatuur van 0°C tot +40°C
Draadaansluiting 1" (standaard geleverd met een vierdelig fittingverloopstuk)
Maximale diameter pomp 160 mm
Materiaal waaiers technopolymeer
Maximaal aantal starts 20/u
Beschermingsklasse IP 68
Motor isolatieklasse F
Monofasige voeding 230 V 50 Hz
Kabel 15 m H07RNF met stekker
Installatie vast of verplaatsbaar in verticale positie

HYDRAULISCHE GEGEVENS

MODEL	CODE	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
						Q=l/min	0	20	30	40	50	60	70	80
DIVERTRON 650	60209375	630	0,42	0,56	2,9	H (mt)	30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8
DIVERTRON X 650	60208444	630	0,42	0,56	2,9		30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8
DIVERTRON 900	60209373	920	0,56	0,75	4,2		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9
DIVERTRON X 900	60208443	920	0,56	0,75	4,2		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9
KIT DIVERTRON X 650 +1M SUCTION KIT	60209611	630	0,42	0,56	2,9		30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8
KIT DIVERTRON X 900 +1M SUCTION KIT	60209596	920	0,56	0,75	4,2		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9
KIT DIVERTRON X 900 COMFORT	60209597	920	0,56	0,75	4,2		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9

ELEKTRISCHE GEGEVENS

MODEL	ELEKTRISCHE GEGEVENS							AFMETINGEN									VOLUME VERPAKKING dm³	Q.TY X PALLET	GEWICHT Kg
	STROOMAANSLUITING 50 Hz	P1 W	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	CONDENSATOR µF	CONDENSATOR V	A	B	C	H	H1	H2	H3	AFMETINGEN VERPAKKING L/A	AFMETINGEN VERPAKKING L/B	AFMETINGEN VERPAKKING H			
DIVERTRON 900	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2	12,5	450	Ø 160	-	-	536	517	503	596	550	195	250	28,6	32	11
DIVERTRON 650	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	8	450	Ø 160	-	-	488	469	455	548	550	195	250	28,6	32	9,5
DIVERTRON X 900	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2	12,5	450	Ø 160	186	33	536	517	503	596	550	195	250	28,6	32	11
DIVERTRON X 650	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	8	450	Ø 160	186	33	488	469	455	548	550	195	250	28,6	32	9,5

ESYTWIN DRUKVERHOGER

INDEX HOOFDSTUK 1



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, geluidsproductie, trillingen en het energieverbruik in hoge mate waardoor kosten voor gebruik en onderhoud sterk gereduceerd worden.

Esytwin 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
ESYTWIN VOOR DRINKWATER	60185641

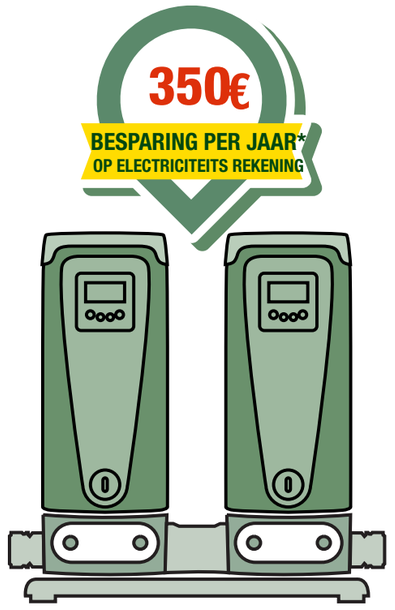
ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS															DNA GAS	DNM GAS
VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	I MAX A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2			
				Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120			
1x220-240 V ~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1 "	1 "

TOEPASSINGEN



esytwin

Appartementencomplexen tot 9 verdiepingen en een maximum van 17 appartementen. (collectief gebruik)

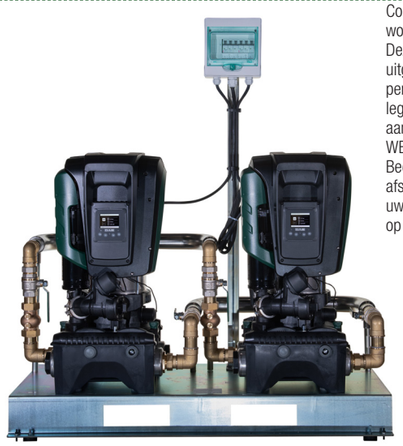


* Vergeleken met een traditionele boosterset in termen van bruiksomstandigheden.
** Geluid gemeten op 1 meter afstand in een open veld.

ESYBOX MAX DRUKVERHOGER

VOLGENS VEWIN EISEN

INDEX HOOFDSTUK 1



Compact opgebouwde drukverhoger voor drinkwatervoorziening in woningbouw, commerciële gebouwen en industriële toepassingen. Deze installaties bieden een hoog comfort door een constante uitgaande druk, zijn energiezuiging door toepassing van watergekoelde permanent magneetmotoren en frequentieregelaars, geluidsarm, legionellaproof middels bewaking van watertemperatuur en voldoen aan alle regelgeving conform NEN 1006, Vewin waterwerkbladen WB4.2 en WB4.3 en ISSO-publicaties 55.1 en 55.2.
Bediening en monitoring is eenvoudig op locatie maar ook online, op afstand middels ingebouwd Dconnect module en de Dconnect app op uw eigen device. Met een uitbreidingsmodule Esy I/O ook aan te sluiten op een gebouwbeheersysteem.

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
2 ESYBOX MAX 45/120 M GESCHIKT VOOR DRINKWATER	WORD VERWACHT 2024
2 ESYBOX MAX 45/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	WORD VERWACHT 2024
2 ESYBOX MAX 60/120 M GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199914
2 ESYBOX MAX 60/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199915
2 ESYBOX MAX 85/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199916
3 ESYBOX MAX 60/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199917
3 ESYBOX MAX 85/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199918



Bekijk ook de servicecontracten

ESYBOX MAX - ACCESSORIES

	DESCRIPTION	MODEL	CODE	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	•	•	•	•

esybox max

De meest innovatieve, compacte en geïntegreerde booster set beschikbaar op de markt in vergelijking met elke traditionele oplossing



OSA ON SITE ASSEMBLY

D+ CONNECT WIFI BLUETOOTH CARD INTEGRATED



ESYBOXLINE.COM

ESYBOX MAX

FREQUENTIEGEREGELDE DRUKVERHOGER

INDEX HOOFDSTUK 1



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

Let op : Bij een eerste installatie altijd een losse pompunit en en esydock bestellen Bij vervanging kun je volstaan met enkel de pomp.

MODEL	CODE	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 45/120 M	WORD VERWACHT 2024	1x208-240 V ~	1,97	2,68	9,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
ESYBOX MAX 45/120 T	WORD VERWACHT 2024	3x380-480 V ~	1,93	2,59	3,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
ESYBOX MAX 60/120 M	60199039	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	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	3x380-480 V ~	3,5	4,7	5,6	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	30	6

MODEL	CODE
RVS LEIDINGKOMP. DN40 1 1/2" L:226	299300300
ESYDOCK MAX	60195200
2 ESYDOCK MAX	60198332
3 ESYDOCK MAX	60198333





ESYDOCK



2 ESYDOCK



3 ESYDOCK

SELECTIE TABEL

MODEL	Q=m³/h	0,012	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	11,4	14,4	17,4
	Q=l/min	0,2	40	60	80	100	120	140	150	160	180	190	240	290
ESYBOX MAX 45/120 M	H (mt)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	-
ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	-
ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

ESYBOX MAX

FREQUENTIEGEREGELDE DRUKVERHOGER

INDEX HOOFDSTUK 1

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

AQUAFRAME MINI

DRUKGROEP VOOR REGENWATERTERUGWINNINGSSYSTEEM

NIEUW - 2024





bRainy

Drukverhogingssysteem ontworpen voor het beheer en hergebruik van regenwater. Specifiek voor irrigatietoepassingen in residentiële en commerciële omgevingen. Uitgerust met een geïntegreerde scheidingstank van 150 liter voor de “Air Gap”, voldoet het systeem aan de UNIEN1717 voorschriften voor de bescherming van drinkwater tegen vervuiling. Wordt geleverd met roestvrijstalen verdeelstuk en afsluitkleppen. Compatibel met één of twee EsyBox Mini[3].

Aquaframe Mini integreert bRainy, de controller die speciaal ontworpen is voor regenwaterterugwinningstoepassingen. Gekenmerkt door intuïtieve grafieken, kunt u met bRainy de status van het systeem en het niveau van de tanks begrijpen, dankzij de standaard meegeleverde niveausensoren. Het resetten van fouten of het uitsluiten van de tanks in geval van onderhoud gebeurt onmiddellijk dankzij de geïntegreerde aanraakbediening aan de voorkant van het paneel. Het systeem kan altijd worden beheerd via een app en kan worden aangesloten op het internet om optimaal gebruik te maken van de nieuwe digitale diensten voor water- en energiebesparing.

Type vloeistof schoon, vrij van vaste stoffen
Beschermingsklasse IPX4
Maximale druk 7.5 bar

MODEL	CODE
AQUAFRAME MINI	60216997

ELECTRICAL DATA	HYDRAULIC DATA		GEWICHT (EXCLUSIEF PUMPS) KG
VOLTAGE 50 Hz	DNA	DNM	
1 x 220-240 V ~	1"	1" 1/2	89

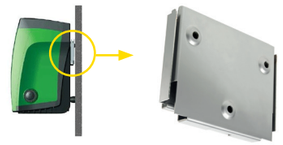
*** Esybox mini[3] niet inbegrepen**

KOPPELEN MET ESYBOX MINI[3]

MODEL	CODE	HYDRAULIC DATA														
		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	7,8	8,7
		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	145
 1 x ESYBOX MINI[3]	60212597	H (m)	59	59	52	43	34	25	17	7							
 2 x ESYBOX MINI[3]			60	60	59	55	51	46	42	37	32	28	23	19	14	9	1

E.SYLINE - ACCESOIRES

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM

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

	MODEL		CODE
 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. Capaciteit van 440 liter met uitbreidingsmogelijkheden.	E.SYTANK TYPE AG OVERFLOW	60161819
	**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
	**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
	**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

INDEX CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN



EVOSTA2
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR TBV KLEINE CIRCULATIE SYSTEMEN
ErP ready
H8 PAG. 28



EVOSTA 3
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
ErP ready
H8 PAG. 29



EVOSTA2 SOL
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
ErP ready
H8 PAG. 30



EVOSTA2 SAN
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
ErP ready
H8 PAG. 31



EVOPLUS SMALL
ELECTRONISCHE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
ErP ready
H8 PAG. 32



EVOPLUS
ELECTRONISCHE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
ErP ready
H4 PAG. 34



EVOPLUS SMALL SAN
ELECTRONISCHE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
ErP ready
H8 PAG. 37



EVOPLUS SAN
ELECTRONISCHE CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
ErP ready
H4 PAG. 38



VS
CIRCULATOR MET NATTE ROTOR
H8 PAG. 39



ALME / ALPE
ELECTRONISCHE IN-LINE POMPEN
MET MCE/C
I5 PAG. 39



KLME / KLPE DKLME / DKLPE
ELECTRONISCHE IN-LINE POMPEN
MET MCE/C
I5 PAG. 41



CME / CM-GE DCME / DCM-GE
ELECTRONISCHE IN-LINE POMPEN
MET MCE/C
I5 PAG.44



CPE / CP-GE DCPE / DCP-GE
ELECTRONISCHE IN-LINE POMPEN
MET MCE/C
I5 PAG. 48



ALM / ALP
IN-LINE POMPEN
I5 PAG. 50



KLM / KLP DKLM / DKLP
IN-LINE POMPEN
I5 PAG. 51



CM / CM-G / DCM / DCM-G
IN-LINE POMPEN
I5 PAG. 53



CP / CP-G / DCP / DCP-G
IN-LINE POMPEN
I5 PAG. 58



ACCESOIRES
PAG. 63



D.MAG COMPACT
MAGNETISCHE FILTERS
PAG. 64



D.MAG PRO TWIN
MAGNETISCHE FILTERS
PAG. 64

CIRCULATIE

WIJ HELPEN U BIJ UW KEUZE

INDEX HOOFDSTUK 2

WELKE POMP HEEFT U NODIG? VOLG DEZE STAPPEN:

FLOW

Aangezien water fungeert als een warmtetransportmiddel, neemt het te garanderen debiet toe naarmate de benodigde hoeveelheid warmte toeneemt, terwijl het afneemt naarmate het temperatuurverschil tussen de aanvoer en de retour van de warmtebron toeneemt.

De volgende tabel geeft de (maximale) waarden voor het debiet op basis van de installatieomstandigheden.

$$Q\ [m^3/h] = P[kW]/(1{,}16 \times \Delta T)$$

P: vermogen van de warmtebron voor verwarming, in kW.
ΔT: temperatuurverschil tussen aanvoer en retour van de warmtebron, C.

	VERWARMINGSKETEL GROOTTE		
TEMPERATUURVERSCHIL TUSSEN AANVOER - RETOUR	12 kW	25 kW	35 kW
7°C (VLOERSYSTEEM)	1,48	3,08	4,31
10°C C VENTILATOR	1,03	2,16	3,02
20°C (RADIATOR SYSTEEM)	0,52	1,08	1,51

Debiet in m^3/u afhankelijk van temperatuurverschil en ketelvermogen in verwarmingsmodus

HEAD

Voor de exacte berekening moeten ook de puntverliezen (bochten, kleppen, diametervariaties enz.) en de verdeelde verliezen (drukverliezen door wrijving in leidingen) worden geëvalueerd.
Als een systeem uit meerdere zones bestaat (bijv. distributie met verdeelstukken die meerdere vloercircuits voorzien), moet de opvoerhoogte worden berekend door **het meest ongunstige circuit** (met de grootste drukdaling) als referentie te nemen.
Voor een benadering van de grootte kan echter de empirische formule worden gebruikt die uitgaat van een opvoerhoogte van 15 tot 20% (afhankelijk van de diameter van de leidingen en de mate waarin ze belemmerd zijn) **van de langste afstand die moet worden afgelegd** (L, som van het uitgaande en retourdebiet) van de verwarmingsinstallatie naar het eindpunt dat er het verst van verwijderd is, horizontaal of verticaal.

$$H\ [m] = 0{,}15 \times L\ [m]$$

$$H\ [m] = 0{,}20 \times L\ [m]$$ *Oude leidingen / kleinere diameter*

L: afstand (uitgaand + retourstroom) tussen de warmtebron en de meest ongunstige radiator, in m.

VOORBEELD VAN MAATVOERING

VOORBEELD	CALCULATIE	ADVIESPOMP KEUZE
Een huis heeft een verwarmingsketel met een verwarmingsvermogen van 25 kW. Het afgiftesysteem bestaat uit radiatoren uitgerust met thermostatische koppen. De lengte van het circuit (afvoer + retour) is ongeveer 25 meter.	$P = 25kW$ $\Delta T = 15° C$ **$Q =$** $25 / (1{,}16 \times 15) =$ **$1{,}4\ m^3/h$** **$H =$** $0{,}15 \times 25 =$ **$3{,}75\ m$**	 **EVOSTA 2**

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

EVOSTA 2

ELECTRONISCHE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

INDEX HOOFDSTUK 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%)

EVOSTA 2

ErP ready

ACCESOIRES KLIK

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

AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0,0	0,3	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	EEI	GEW. KG	AANT. x PALLET
					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
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086
EVOSTA3 40/180 (1")	60186077
EVOSTA3 40/180X (1"1/4)	60186078

AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	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			
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
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
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
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052
EVOSTA3 60/180 (1")	60185506
EVOSTA3 60/180X (1"1/4)	60186079

AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	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			
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
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
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
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087
EVOSTA3 80/180 (1")	60185505
EVOSTA3 80/180X (1"1/4)	60186085

AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMP GEGEVENS Q=m³/h	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			
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
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
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

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

EVOSTA 2 SOL

ELECTRONISCHE CIRCULATIEPOMP GESCHIKT VOOR ZONNEPANELEN

INDEX HOOFDSTUK 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 blokkadevandemotoreenvoudigoptelossen.Zuig-enpersaansluitingen 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
EVOSTA2 20-75/130 SOL (1/2")	60188450
EVOSTA2 20-105/130 SOL (1/2")	60188451
EVOSTA2 30-145/130 SOL (1/2")	60188452
EVOSTA2 20-75/130 SOL (1")	60188404
EVOSTA2 20-75/180 SOL (1")	60188405
EVOSTA2 20-105/130 SOL (1")	60188421
EVOSTA2 20-105/180 SOL (1")	60188427
EVOSTA2 30-145/130 SOL (1")	60188429
EVOSTA2 30-145/180 SOL (1")	60188432

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	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4			
					Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66			
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
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
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
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
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
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
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
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
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
EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM (1/2")	60188453
EVOSTA2 20-105/130 SOL PWM (1/2")	60188454
EVOSTA2 30-145/130 SOL PWM (1/2")	60188455
EVOSTA2 20-75/130 SOL PWM (1")	60188443
EVOSTA2 20-75/180 SOL PWM (1")	60188444
EVOSTA2 20-105/130 SOL PWM (1")	60188445
EVOSTA2 20-105/180 SOL PWM (1")	60188447
EVOSTA2 30-145/130 SOL PWM (1")	60188448
EVOSTA2 30-145/180 SOL PWM (1")	60188449

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	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4			
					Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66			
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS							GEW. KG	AANT. x PALLET
		VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	
					Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	
85	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
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
EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")	60186164
EVOSTA2 80/150 SAN (1")	60186588

AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS								GEW. KG	AANT. x PALLET
		VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2		
					Q=l/min	0	15	30	40	50	60	70		
150	DN25 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
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 meteen 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	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	180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	70	0.52	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			EEI ≤ 0,23	4,5	104
EVOPLUS 60/180 M	60150939	180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	100	0.72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			EEI ≤ 0,22	4,5	104
EVOPLUS 80/180 M	60150940	180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	135	0.95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		EEI ≤ 0,22	4,5	104
EVOPLUS 110/180 M	60150941	180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	170	1.18		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		EEI ≤ 0,22	4,5	104
EVOPLUS 40/180 XM	60150942	180	2"	1¼" F		220/240 V	70	0.51		4,1	4,1	4	3,1	2,2			EEI ≤ 0,21	4,7	104
EVOPLUS 60/180 XM	60150943	180	2"	1¼" F		220/240 V	100	0.71		6,1	6,1	5,7	4,5	3,4			EEI ≤ 0,21	4,7	104
EVOPLUS 80/180 XM	60150944	180	2"	1¼" F		220/240 V	135	0.93		8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3		EEI ≤ 0,21	4,7	104
EVOPLUS 110/180 XM	60150945	180	2"	1¼" F		220/240 V	170	1.18		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2	EEI ≤ 0,21	4,7	104

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

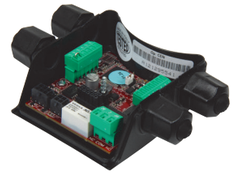
	MODEL	CODE	INBOUW LENGTE mm	COUNTERFLANG. ON REQUEST	ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS								EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
					VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
									0	40	50	70	90	120	160			
DN 32	**EVOPLUS B 40/220.32 M**	60150946	220	DN32 PN 6	220/240 V	85	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,22	7,5	51
DN 32	**EVOPLUS B 60/220.32 M**	60150947	220	DN32 PN 6	220/240 V	110	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,22	7,5	51
DN 32	**EVOPLUS B 80/220.32 M**	60150948	220	DN32 PN 6	220/240 V	150	0.97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,22	7,5	51
DN 32	**EVOPLUS B 110/220.32 M**	60150949	220	DN32 PN 6	220/240 V	200	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 40/250.40 M**	60150950	250	DN40 PN 10	220/240 V	75	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,21	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 60/250.40 M**	60150951	250	DN40 PN 10	220/240 V	105	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,21	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 80/250.40 M**	60150952	250	DN40 PN 10	220/240 V	140	0.97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,21	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 110/250.40 M**	60150953	250	DN40 PN 10	220/240 V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,21	7,5	51

EVOPLUS SMALL
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR VOOR KLEINE VERWARMINGSSYSTEMEN

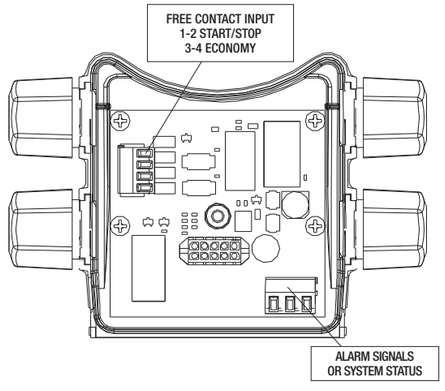
INDEX HOOFDSTUK 2

DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

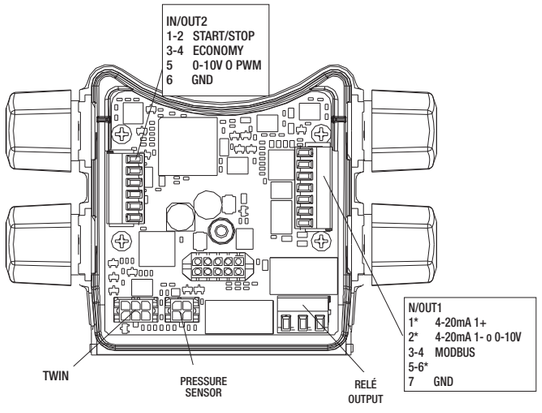
	MODEL	CODE	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS								EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
					VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
									0	40	50	70	90	120	160			
DN 32	**EVOPLUS D 40/220.32 M**	60150954	220	DN32 PN 6	220/240 V	85	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,23	13,5	30
DN 32	**EVOPLUS D 60/220.32 M**	60150955	220	DN32 PN 6	220/240 V	110	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,23	13,5	30
DN 32	**EVOPLUS D 80/220.32 M**	60150956	220	DN32 PN 6	220/240 V	150	0.95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,23	13,5	30
DN 32	**EVOPLUS D 110/220.32 M**	60150957	220	DN32 PN 6	220/240 V	200	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,23	13,5	30
DN 40	**EVOPLUS D 40/250.40 M**	60150958	250	DN40 PN 10	220/240 V	75	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,22	14,2	30
DN 40	**EVOPLUS D 60/250.40 M**	60150959	250	DN40 PN 10	220/240 V	100	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,22	14,2	30
DN 40	**EVOPLUS D 80/250.40 M**	60150960	250	DN40 PN 10	220/240 V	135	0.95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,22	14,2	30
DN 40	**EVOPLUS D 110/250.40 M**	60150961	250	DN40 PN 10	220/240 V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	14,2	30

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

BASIC MODULE



MULTI-FUNCTION MODULE



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	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	54	72	EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
								l/min	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200			
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 M	60150962	220	DN32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2							EEI ≤ 0,22	24	16
DN 40	EVOPLUS B 40/220.40 M	60150963	220	DN40 PN 10	220/240 V	90	0,7	H (m)	4	3,6	3,1	2,5	1,7										EEI ≤ 0,23	20,8	16
DN 40	EVOPLUS B 60/220.40 M	60150964	220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1	H (m)	6		5,9	5,1	4,1	3	2								EEI ≤ 0,23	20,8	16
DN 40	EVOPLUS B 80/220.40 M	60150965	220	DN40 PN 10	220/240 V	260	1.35	H (m)	8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2							EEI ≤ 0,21	20,8	16
DN 40	EVOPLUS B 100/220.40 M	60150966	220	DN40 PN 10	220/240 V	350	1.75	H (m)	10			9,7	8,3	7	5,5	3,5							EEI ≤ 0,20	20,8	16
DN 40	EVOPLUS B 120/250.40 M	60150967	250	DN40 PN 10	220/240 V	465	2,2	H (m)	12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2							EEI ≤ 0,20	20	16
DN 40	EVOPLUS B 150/250.40 M	60150968	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9	H (m)	15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8						EEI ≤ 0,20	20	16
DN 40	EVOPLUS B 180/250.40 M	60150969	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9	H (m)	18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9						EEI ≤ 0,20	20	16
DN 50	EVOPLUS B 40/240.50 M	60150970	240	DN50 PN 10	220/240 V	140	0,87	H (m)	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4							EEI ≤ 0,23	21,4	16
DN 50	EVOPLUS B 60/240.50 M	60150971	240	DN50 PN 10	220/240 V	260	1,35	H (m)	6			5,4	4,7	4	3,2	1,6							EEI ≤ 0,21	21,4	16
DN 50	EVOPLUS B 80/240.50 M	60150972	240	DN50 PN 10	220/240 V	330	0,87	H (m)	8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6						EEI ≤ 0,21	21,4	16
DN 50	EVOPLUS B 100/280.50 M	60150973	280	DN50 PN 10	220/240 V	430	2,1	H (m)	10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2					EEI ≤ 0,20	22	16
DN 50	EVOPLUS B 120/280.50 M	60150974	280	DN50 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3					EEI ≤ 0,19	21,8	16
DN 50	EVOPLUS B 150/280.50 M	60150975	280	DN50 PN 10	220/240 V	640	3	H (m)	15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2					EEI ≤ 0,19	22,8	16
DN 50	EVOPLUS B 180/280.50 M	60150976	280	DN50 PN 10	220/240 V	750	3,45	H (m)	17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1				EEI ≤ 0,19	22,8	16
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 M	60150977	340	DN65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4						EEI ≤ 0,21	23,8	8
DN 65	EVOPLUS B 60/340.65 M	60150978	340	DN65 PN 10	220/240 V	355	1,8	H (m)	6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2					EEI ≤ 0,20	23,8	8
DN 65	EVOPLUS B 80/340.65 M	60150979	340	DN65 PN 10	220/240 V	465	2,2	H (m)	8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2				EEI ≤ 0,19	24,6	8
DN 65	EVOPLUS B 100/340.65 M	60150980	340	DN65 PN 10	220/240 V	590	2,8	H (m)	10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1				EEI ≤ 0,18	25	8
DN 65	EVOPLUS B 120/340.65 M	60150981	340	DN65 PN 10	220/240 V	730	3,45	H (m)	12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8			EEI ≤ 0,18	24,6	8
DN 65	EVOPLUS B 150/340.65 M	60150986	340	DN65 PN 10	220/240 V	1210	5,5	H (m)	15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9			EEI ≤ 0,18	27	8
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60150987	360	DN80 PN 10	220/240 V	330	1,65	H (m)	4							4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,19	30,2	8
DN 80	EVOPLUS B 60/360.80 M	60150988	360	DN80 PN 10	220/240 V	535	2,5	H (m)	6							6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	30,2	8
DN 80	EVOPLUS B 80/360.80 M	60150989	360	DN80 PN 10	220/240 V	670	3	H (m)	8							8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	32	8
DN 80	EVOPLUS B 100/360.80 M	60150990	360	DN80 PN 10	220/240 V	1005	4,5	H (m)	10								9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	32,2	4
DN 80	EVOPLUS B 120/360.80 M	60150991	360	DN80 PN 10	220/240 V	1235	5,5	H (m)	12,1								11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	32,2	4
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60150992	450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	4									3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	37,5	4
DN 100	EVOPLUS B 60/450.100 M	60150993	450	DN100 PN 10	220/240 V	760	3,5	H (m)	6									5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,18	37,5	4
DN 100	EVOPLUS B 80/450.100 M	60150994	450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8	H (m)	8									8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,18	36,6	4
DN 100	EVOPLUS B 100/450.100 M	60150995	450	DN100 PN 10	220/240 V	1380	6	H (m)	10,1									10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,19	36,8	4
DN 100	EVOPLUS B 120/450.100 M	60150999	450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7	H (m)	12,2									11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,19	36,3	4

EVOPLUS

CIRCULATOREN VOOR VERWARMING EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

INDEX HOOFDSTUK 2

SPECIALE VERSIE DUBBEL MET FLENSAANSLUITING PN 16

	MODEL	CODE	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 B 40/360.80 M	60153017	360	DN80 PN 16	220/240 V	330	1,65	H (m)	4	4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,19	30,2	8
DN 80	EVOPLUS B 60/360.80 M	60153018	360	DN80 PN 16	220/240 V	535	2,5	H (m)	6	6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	30,2	8
DN 80	EVOPLUS B 80/360.80 M	60153019	360	DN80 PN 16	220/240 V	670	3	H (m)	8	8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	32	8
DN 80	EVOPLUS B 100/360.80 M	60153020	360	DN80 PN 16	220/240 V	1005	4,5	H (m)	10		9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	32,2	4
DN 80	EVOPLUS B 120/360.80 M	60153021	360	DN80 PN 16	220/240 V	1235	5,5	H (m)	12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	32,2	4
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60153022	450	DN100 PN 16	220/240 V	530	2,5	H (m)	4			3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	37,5	4
DN 100	EVOPLUS B 60/450.100 M	60153023	450	DN100 PN 16	220/240 V	760	3,5	H (m)	6			5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,18	37,5	4
DN 100	EVOPLUS B 80/450.100 M	60153024	450	DN100 PN 16	220/240 V	1080	4,8	H (m)	8			8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,18	36,6	4
DN 100	EVOPLUS B 100/450.100 M	60153025	450	DN100 PN 16	220/240 V	1380	6	H (m)	10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,19	36,8	4
DN 100	EVOPLUS B 120/450.100 M	60153026	450	DN100 PN 16	220/240 V	1560	7	H (m)	12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,19	36,3	4



DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE	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	EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
								l/min	0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700			
DN 32	EVOPLUS D 120/220.32 M	60151000	220	DN32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2					EEI ≤ 0,22	36,2	4
DN 40	EVOPLUS D 40/220.40 M	60151001	220	DN40 PN 10	220/240 V	90	0,7	H (m)	4	3,6	3,1	2,5	1,7								EEI ≤ 0,23	38,6	4
DN 40	EVOPLUS D 60/220.40 M	60151002	220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1	H (m)	6		5,9	5,1	4,1	3	2						EEI ≤ 0,23	38,6	4
DN 40	EVOPLUS D 80/220.40 M	60151003	220	DN40 PN 10	220/240 V	260	1,35	H (m)	8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2					EEI ≤ 0,23	38,6	4
DN 40	EVOPLUS D 100/220.40 M	60151004	220	DN40 PN 10	220/240 V	350	1,75	H (m)	10			9,7	8,3	7	5,5	3,5					EEI ≤ 0,23	38,6	4
DN 40	EVOPLUS D 120/250.40 M	60151005	250	DN40 PN 10	220/240 V	465	2,2	H (m)	12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2					EEI ≤ 0,23	38,8	4
DN 40	EVOPLUS D 150/250.40 M	60151006	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9	H (m)	15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8				EEI ≤ 0,23	38,8	4
DN 40	EVOPLUS D 180/250.40 M	60151007	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9	H (m)	18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9				EEI ≤ 0,23	38,8	4
DN 50	EVOPLUS D 40/240.50 M	60151008	240	DN50 PN 10	220/240 V	140	0,87	H (m)	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4					EEI ≤ 0,23	40	4
DN 50	EVOPLUS D 60/240.50 M	60151009	240	DN50 PN 10	220/240 V	260	1,35	H (m)	6				5,4	4,7	4	3,2	1,6				EEI ≤ 0,22	40	4
DN 50	EVOPLUS D 80/240.50 M	60151010	240	DN50 PN 10	220/240 V	330	1,7	H (m)	8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6				EEI ≤ 0,22	40	4
DN 50	EVOPLUS D 100/280.50 M	60151011	280	DN50 PN 10	220/240 V	430	2,1	H (m)	10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2			EEI ≤ 0,22	39,4	4
DN 50	EVOPLUS D 120/280.50 M	60151012	280	DN50 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3			EEI ≤ 0,22	39,6	4
DN 50	EVOPLUS D 150/280.50 M	60151013	280	DN50 PN 10	220/240 V	640	3	H (m)	15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2			EEI ≤ 0,21	41,6	4
DN 50	EVOPLUS D 180/280.50 M	60151014	280	DN50 PN 10	220/240 V	750	3,45	H (m)	17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1		EEI ≤ 0,21	41,6	4
DN 65	EVOPLUS D 40/340.65 M	60151015	340	DN65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4				EEI ≤ 0,21	43,4	4
DN 65	EVOPLUS D 60/340.65 M	60151016	340	DN65 PN 10	220/240 V	355	1,8	H (m)	6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2			EEI ≤ 0,21	43,4	4
DN 65	EVOPLUS D 80/340.65 M	60151017	340	DN65 PN 10	220/240 V	465	2,2	H (m)	8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2		EEI ≤ 0,21	43,4	4
DN 65	EVOPLUS D 100/340.65 M	60151018	340	DN65 PN 10	220/240 V	590	2,8	H (m)	10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1		EEI ≤ 0,20	44,8	4
DN 65	EVOPLUS D 120/340.65 M	60151019	340	DN65 PN 10	220/240 V	730	3,45	H (m)	12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8	EEI ≤ 0,20	45	4
DN 65	EVOPLUS D 150/340.65 M	60151020	340	DN65 PN 10	220/240 V	1210	5,5	H (m)	15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9	EEI ≤ 0,20	49,4	4

EVOPLUS

CIRCULATOREN VOOR VERWARMING EN AIRCONDITIONING SYSTEMEN

INDEX HOOFDSTUK 2

DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE	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	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	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	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	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	360	DN80 PN 10	220/240 V	1235	5,5		12,1				11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	56,4	4
DN 100	EVOPLUS D 40/450.100 M	60151026	450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	4					3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4
DN 100	EVOPLUS D 60/450.100 M	60151027	450	DN100 PN 10	220/240 V	760	3,5		6					5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,19	67,8	4
DN 100	EVOPLUS D 80/450.100 M	60151028	450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8		8					8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,20	68	4
DN 100	EVOPLUS D 100/450.100 M	60151029	450	DN100 PN 10	220/240 V	1380	6		10,1					10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,20	68	2
DN 100	EVOPLUS D 120/450.100 M	60151030	450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7		12,2					11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2

SPECIALE VERSIE DUBBEL MET FLENSAANSLUITING PN 16

	MODEL	CODE	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	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	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	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	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	360	DN80 PN 16	220/240 V	1235	5,5		12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	56,4	4
DN 100	EVOPLUS D 40/450.100 M	60153033	450	DN100 PN 16	220/240 V	530	2,5	H (m)	4			3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4
DN 100	EVOPLUS D 60/450.100 M	60153034	450	DN100 PN 16	220/240 V	760	3,5		6			5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,19	67,8	4
DN 100	EVOPLUS D 80/450.100 M	60153035	450	DN100 PN 16	220/240 V	1080	4,8		8			8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,20	68	4
DN 100	EVOPLUS D 100/450.100 M	60153036	450	DN100 PN 16	220/240 V	1380	6		10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,20	68	2
DN 100	EVOPLUS D 120/450.100 M	60153037	450	DN100 PN 16	220/240 V	1560	7		12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2

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	INBOUW LENGTE mm	POMP KOPPELING	KOPPELING OP AANVRAAG STANDARDISED	KOPPELING OP AANVRAAG SPECIAL	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMP GEGEVENS Q m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	GEW. Kg
									l/min	0	40	50	70	90	120	160	
EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144	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	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	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	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	INBOUW LENGTE mm	KOPPELINGEN OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMP GEGEVENS Q m³/h	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	GEW. Kg
								l/min	0	40	50	70	90	120	160	
DN 32	EVOPLUS B 40/220.32 SAN M	60151148	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	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	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	220	DN 32 PN 6	220/240 V	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	8,6
DN 40	EVOPLUS B 40/250.40 SAN M	60151154	250	DN 40 PN 10	220/240 V	75	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		9,3
DN 40	EVOPLUS B 60/250.40 SAN M	60151155	250	DN 40 PN 10	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		9,3
DN 40	EVOPLUS B 80/250.40 SAN M	60151157	250	DN 40 PN 10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		9,3
DN 40	EVOPLUS B 110/250.40 SAN M	60151158	250	DN 40 PN 10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	9,3

EVOPLUS SAN

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	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	220	DN 32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2						24
DN 40	EVOPLUS B 120/250.40 SAN M	60151164	250	DN 40 PN 10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2						22
	EVOPLUS B 150/250.40 SAN M	60151165	250	DN 40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8					20
	EVOPLUS B 180/250.40 SAN M	60151166	250	DN 40 PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9					20
DN 50	EVOPLUS B 100/280.50 SAN M	60151167	280	DN 50 PN 10	220/240 V	430	2,1	H (m)	10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2				22
	EVOPLUS B 120/280.50 SAN M	60151169	280	DN 50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3				21,8
	EVOPLUS B 150/280.50 SAN M	60151170	280	DN 50 PN 10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2				22,8
	EVOPLUS B 180/280.50 SAN M	60151171	280	DN 50 PN 10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1			22,8
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 SAN M	60151172	340	DN 65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4					27
	EVOPLUS B 60/340.65 SAN M	60151173	340	DN 65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2				27,2
	EVOPLUS B 80/340.65 SAN M	60151176	340	DN 65 PN 10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2			27,8
	EVOPLUS B 100/340.65 SAN M	60151177	340	DN 65 PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1			28
	EVOPLUS B 120/340.65 SAN M	60151178	340	DN 65 PN 10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8		28,2
	EVOPLUS B 150/340.65 SAN M	60151179	340	DN 65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9		30

VS

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
VS 8/150 M	60182217H
VS 16/150 M	60182216H
VS 35/150 M	60182215H
VS 65/150 M	60182213H

INBOUW LENGTE mm	POMP KOPPELING	KOPPELING OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX W	In A	ENERGY CLASS	POMP GEGEVENS Q=m³/h	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		
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
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
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
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
ALME 500 M MCE11/C	60143227
ALPE 2000 M MCE11/C	60143228

ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P2 NOMINAAL kW	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			
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
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

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN

PRESTATIE BEREIK

INDEX HOOFDSTUK 2

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

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

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

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

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	MODEL MCE	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	GEW. (Kg)	CODE	MODEL MCE	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	GEW. (Kg)
KLPE 40-600	40	40	2	60142750 *	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	26						
KLPE 40-1200	40	40	2	60142224 *	MCE11/C	0,55	0,75	6,0	26						
KLPE 40-1800	40	40	2	60178953 *	MCE11/C	0,85	1,2	5,8	28						
KLME 50-600	50	50	4	60142751 *	MCE11/C	0,25	0,33	4,1	31						
KLPE 50-1200	50	50	2	60141862 *	MCE11/C	0,75	1,00	7,7	33						
KLPE 50-2000	50	50	2	60180793 *	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	41						
KLME 65-600	65	65	4	60143475 *	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	37						
KLPE 65-1200	65	65	2	60141861 *	MCE11/C	1,10	1,50	10,7	43	60144828	MCE30/C	1,10	1,50	3,9	58
KLPE 65-2000	65	65	2	60180040 *	MCE22/C	2	2,7	13,1	47	60179929	MCE30/C	2	2,7	5,3	51
KLME 80-600	80	80	4	60142752 *	MCE11/C	0,75	1,00	7,0	47						
KLPE 80-1200	80	80	2	60142212 *	MCE15/C	1,84	2,50	16,0	47	60146306 *	MCE30/C	1,84	2,50	4,8	52
KLPE 80-2000	80	80	2	-						60181004	MCE55/C	3,67	5	9,1	60

*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	MODEL MCE	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	GEW. (Kg)	CODE	MODEL MCE	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	GEW. (Kg)
DKLPE 40-600	40	40	2	60142753	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	56						
DKLPE 40-1200	40	40	2	60141905 *	MCE11/C	0,55	0,75	6,0	61						
DKLPE 40-1800	40	40	2	60179347 *	MCE11/C	0,85	1,2	5,8	66						
DKLME 50-600	50	50	4	60142759 *	MCE11/C	0,25	0,33	4,1	76						
DKLPE 50-1200	50	50	2	60142258 *	MCE11/C	0,75	1,00	7,7	88						
DKLPE 50-2000	50	50	2	60181033 *	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	104						
DKLME 65-600	65	65	4	60142761 *	MCE11/C	0,37	0,50	4,3	80						
DKLPE 65-1200	65	65	2	60141906 *	MCE11/C	1,10	1,50	11	99	60144099	MCE30/C	1,10	1,50	3,9	92
DKLPE 65-2000	65	65	2	60180200 *	MCE22/C	2	2,7	13,1	108	60179980	MCE30/C	2	2,7	5,3	116
DKLME 80-600	80	80	4	60142763 *	MCE11/C	0,75	1,00	7,0	96						
DKLPE 80-1200	80	80	2	60141907 *	MCE15/C	1,84	2,50	16	98	60146305 *	MCE30/C	1,84	2,50	4,8	108
DKLPE 80-2000	80	80	2	-						60181052	MCE55/C	3,67	5	9,1	125

*Verkrijgbaar met proportionele differentiele drukregeling ΔP-v

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN

PRESTATIE BEREIK

INDEX HOOFDSTUK 2

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

MODEL	P2 NOMINAL		Q (m³/h) (l/min)	0	1,2	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360
	kW	HP		0	20	40	50	60	75	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000
CME 40- 870 M MCE11/C	0,7	1		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,3	8,3	8,2	5																							
CME 40-1450 M MCE11/C	0,9	1,3							14,5	14,4	14,3	11,8	8																						
CME 40-1450 T MCE30/C	0,9	1,3							14,5	14,4	14,3	11,8	8																						
CME 50-1000 M MCE11/C	0,7	1						10,1	10	9,8	9,6	6,8																							
CME 50-1420 M MCE11/C	1,1	1,5									14,2	13	10	6																					
CME 50-1420 T MCE30/C	1,1	1,5									14,2	13	10	6																					
CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	0,55	0,75		6,6							6,5	6,2	5,7	4,8																					
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7																				
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7																				
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 M 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

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN

PRESTATIE BEREIK

INDEX HOOFDSTUK 2

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

MODEL	P2 NOMINAL		Q (m³/h) (l/min)	0	3	4,5	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	kW	HP		0	50	75	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
DCME 40-620 M MCE11/C	0,3	0,3		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) (l/min)	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360
	kW	HP		0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1,5 M MCE22/C	1,5	2		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 verticaal 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)	
	DNA	DNM
CME 40- 870	40	40
CME 40-1450	40	40
CME 50-1000	50	50
CME 50-1420	50	50
CM-GE 65-660	65	65
CM-GE 65-920	65	65
CM-GE 65-1200	65	65
CM-GE 65-1680	65	65
CM-GE 65-2380	65	65
CM-GE 80- 650	80	80
CM-GE 80- 890	80	80
CM-GE 80-1530	80	80
CM-GE 80-1700	80	80
CM-GE 80-2410	80	80
CM-GE 80-2700	80	80
CM-GE 80-3420	80	80
CM-GE 100- 510	100	100
CM-GE 100- 865	100	100
CM-GE 100-1020	100	100
CM-GE 100-1320	100	100
CM-GE 100-1650	100	100
CM-GE 100-2050	100	100
CM-GE 100-2550	100	100
CM-GE 100-3290	100	100
CM-GE 125-1075	125	125
CM-GE 125-1270	125	125
CM-GE 125-1560	125	125
CM-GE 125-2100	125	125
CM-GE 125-2550	125	125
CM-GE 150- 955	150	150
CM-GE 150-1322	150	150
CM-GE 150-1600	150	150
CM-GE 150-1950	150	150

VOLTAGE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						
CODE	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)
60142764 *	MCE11/C	0,75	1	10	45
60142765 *	MCE11/C	0,9	1,2	10	35
60142766 *	MCE11/C	0,75	1	5,6	51
60142767 *	MCE11/C	1,1	1,5	11,3	40
60142768 *	MCE11/C	0,55	0,8	7,3	62
60191977 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	64
60191978 *	MCE15/C	1,5	2	15,4	91
60191981 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	67
60191982 *	MCE15/C	1,5	2	15,2	98
60191986 *	MCE11/C	0,75	1	9,7	104
60191987 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	123

VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V					
CODE	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)
60147374 *	MCE30/C	0,9	1,2	2,5	35
60147375 *	MCE30/C	1,1	1,5	2,5	42,6
60191994 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	64
60191995 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	91
60191979 *	MCE30/C	3	4	6,8	101
60191980 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	115
60191996	MCE30/C	0,75	1	1,8	69,6
60191997 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	98
60191983 *	MCE30/C	3	4	6,8	134
60191984 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	147
60191985 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	175
60167282	MCE110/C	7,5	10	14,4	205
60167283 *	MCE110/C	11	15	22,4	222
60191998	MCE30/C	0,75	1	1,8	106,6
60191999	MCE30/C	2,2	3	5,9	126 n
60191988 *	MCE30/C	3	4	6,8	118
60191989 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	150
60191990 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	172
60167284	MCE110/C	7,5	10	14,4	252
60167285 *	MCE110/C	11	15	22,4	255
60167286 *	MCE150/C	15	20	30,5	350
60191991 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	207
60191992 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	209
60167287 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	228
60167288	MCE110/C	11	15	22,4	307
60167289 *	MCE150/C	15	20	30,5	363
60191993	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	274
60167290	MCE110/C	7,5	10	14,4	294
60167291 *	MCE110/C	11	15	22,4	306
60167292 *	MCE150/C	15	20	30,5	356

*Available with proportional differential pressure regulation ΔP-v

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)	
	DNA	DNM
DCME 40-620	40	40
DCME 50-460	50	50
DCME 50-880	50	50
DCM-GE 65- 660	65	65
DCM-GE 65- 920	65	65
DCM-GE 65-1200	65	65
DCM-GE 65-1680	65	65
DCM-GE 65-2380	65	65
DCM-GE 80- 650	80	80
DCM-GE 80- 890	80	80
DCM-GE 80-1530	80	80
DCM-GE 80-1700	80	80
DCM-GE 80-2410	80	80
DCM-GE 80-2700	80	80
DCM-GE 80-3420	80	80
DCM-GE 100- 510	100	100
DCM-GE 100-865	100	100
DCM-GE 100-1020	100	100
DCM-GE 100-1320	100	100
DCM-GE 100-1650	100	100
DCM-GE 100-2050	100	100
DCM-GE 100-2550	100	100
DCM-GE 100-3290	100	100
DCM-GE 125-1075	125	125
DCM-GE 125-1270	125	125
DCM-GE 125-1560	125	125
DCM-GE 125-2100	125	125
DCM-GE 125-2550	125	125
DCM-GE 150- 955	150	150
DCM-GE 150-1322	150	150
DCM-GE 150-1600	150	150
DCM-GE 150-1950	150	150

VOLTAGE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						VOLTAGE 50 Hz - 3x400 ~ V					
CODE	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)	CODE	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)
60142830	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	45						
60142831 *	MCE11/C	0,25	0,35	4,7	50						
60142832 *	MCE11/C	0,5	0,67	7,2	56						
60163102 *	MCE11/C	0,55	0,75	7,3	141						
60192000 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	144	60192020 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	146
60192002 *	MCE11/C	1,5	2	15,4	193	60192025 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	195
						60192003 *	MCE30/C	3	4	6,8	206
						60192004 *	MCE30/C	4	5,5	8,2	233
60192005 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	134	60192021 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	136
60192006 *	MCE15/C	1,5	2	15,2	211	60192022 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	213
						60192007 *	MCE30/C	3	4	6,8	251
						60192008 *	MCE30/C	4	5,5	8,2	277
						60192009 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	442
						60167293	MCE110/C	7,5	10	14,4	499
						60167294 *	MCE110/C	11	15	22,4	533
60192012 *	MCE11/C	0,75	1	9,7	218	60192023	MCE30/C	0,75	1	1,8	220
60192013 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	261	60192024 *	MCE30/C	2,2	3	5,9	263
						60192014 *	MCE30/C	3	4	6,8	264
						60192015 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	308
						60192016 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	351
						60167295 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	558
						60167296 *	MCE110/C	11	15	22,4	565
						60167297 *	MCE150/C	15	20	30,5	753
						60192017 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	501
						60192018 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	503
						60167298 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	538
						60167299	MCE110/C	11	15	22,4	768
						60167301 *	MCE150/C	15	20	30,5	880
						60192019	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	658
						60167302	MCE110/C	7,5	10	14,4	693
						60167303 *	MCE110/C	11	15	22,4	719
						60167304 *	MCE150/C	15	20	30,5	818

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN

PRESTATIE BEREIK

INDEX HOOFDSTUK 2

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

MODEL	P2 NOMINAL		Q (m³/h) (l/min)	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	kW	HP		0	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
CPE 40/2300 M MCE11/C	1,1	1,5		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	H* (m)	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

ELEKTRONISCHE IN-LINE POMPEN

PRESTATIE BEREIK

INDEX HOOFDSTUK 2

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

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		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 m³/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	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)	CODE	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)
CPE 40/2300	40	40	60142730 *	MCE11/C	1,1	1,5	12	49	60147376	MCE30/C	1,1	1,5	3	49
CPE 40/3500	40	40	60142510 *	MCE22/C	2,2	3,0	19,2	52	60147377 *	MCE30/C	2,2	3,0	5	52
CPE 40/4700	40	40							60142731	MCE55/C	4,0	5,5	5,5	58
CPE 40/5500	40	40							60142791 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	63
CPE 40/6200	40	40							60142792 *	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	64
CPE 50/2600	50	50	60142793	MCE15/C	1,5	2,0	14,4	49	60147378	MCE30/C	1,5	2,0	3,8	49
CPE 50/4100	50	50							60142794 *	MCE30/C	4,0	5,5	7,8	62
CPE 50/4600	50	50							60142511	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	64
CPE 50/5650	50	50							60142795 *	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	72
CP-GE 65-1470	65	65	60192030 *	MCE11/C	1,5	2	14,5	67	60192041 *	MCE30/C	1,5	2	3	69,6
CP-GE 65-2280	65	65							60192031 *	MCE30/C	3	4	5,6	88
CP-GE 65-2640	65	65							60192032 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	95
CP-GE 65-3400	65	65							60191938 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	128
CP-GE 65-4100	65	65							60167307 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	131
CP-GE 65-4700	65	65							60167308 *	MCE110/C	11	15	19,9	209
CP-GE 65-5500	65	65							60167309 *	MCE150/C	15	20	26,8	227
CP-GE 80-1400	80	80	60192033 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	86	60192042 *	MCE30/C	2,2	3	4,6	88,6
CP-GE 80-2050	80	80							60192034 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	99
CP-GE 80-2400	80	80							60192035 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	133
CP-GE 80-2770	80	80							60167310 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	88
CP-GE 80-3250	80	80							60167311	MCE110/C	11	15	19,9	98
CP-GE 80-4000	80	80							60167313	MCE150/C	15	20	26,8	103
CP-GE 100-1600	100	100							60192036 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	86
CP-GE 100-1950	100	100							60192037	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	92
CP-GE 100-2350	100	100							60167315 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	110
CP-GE 100-2400	100	100							60167316	MCE110/C	11	15	19,9	120
CP-GE 100-3050	100	100							60167317 *	MCE150/C	15	20	26,8	159

*Available with proportional differential pressure regulation ΔP-v

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	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)	CODE	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	WEIGHT (Kg)
DCPE 40/1650	40	40	60142842	MCE11/C	0,75	1	9,0	54						
DCPE 40/2450	40	40	60142279 *	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	58	60147384 *	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	58
DCPE 50/1550	50	50	60142843	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	60	60147385 *	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	60
DCPE 50/2450	50	50							60142844 *	MCE30/C	3,0	4,0	5,9	75
DCPE 50/3650	50	50							60142845 *	MCE55/C	4,0	5,5	7,8	95
DCP-GE 65-1470	65	65	60192043 *	MCE11/C	1,5	2	14,5	148	60192056 *	MCE30/C	1,5	2	3	150
DCP-GE 65-2280	65	65							60192044 *	MCE30/C	3	4	5,6	193
DCP-GE 65-2640	65	65							60192045 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	206
DCP-GE 65-3400	65	65							60192055 *	MCE55/C	5,5	7,7	10,2	272
DCP-GE 65-4100	65	65							60167318 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	284
DCP-GE 65-4700	65	65							60167319 *	MCE110/C	11	15	19,9	423
DCP-GE 65-5500	65	65							60167320 *	MCE150/C	15	20	26,8	459
DCP-GE 80-1400	80	80	60192049 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	177	60192057 *	MCE30/C	2,2	3	4,6	179
DCP-GE 80-2050	80	80							60192050 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	195
DCP-GE 80-2400	80	80							60192051 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	264
DCP-GE 80-2770	80	80							60167321 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	186
DCP-GE 80-3250	80	80							60167322	MCE110/C	11	15	19,9	204
DCP-GE 80-4000	80	80							60167323 *	MCE150/C	15	20	26,8	214
DCP-GE 100-1600	100	100							60192052	MCE55/C	4	5,5	8,2	183
DCP-GE 100-1950	100	100							60192053	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	197
DCP-GE 100-2350	100	100							60167324 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	230
DCP-GE 100-2400	100	100							60167325	MCE110/C	11	15	19,9	273
DCP-GE 100-3050	100	100							60167326 *	MCE150/C	15	20	26,8	352

*Verkrijgbaar met proportionele differentiele drukregeling ΔP-v

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	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	60214693	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	60214694	180	1 ½"	3x230-400V~	0,059	0,08	0,53-0,3		1,9	1,65	1				7,5	39
ALP 800 M	60214695	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	60214701	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	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	250	2" G-M	1x220-240 V ~	0,25	0,33	1	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		14,5	21
ALM 500 T	105100034	250	2" G-M	3x230-400V~	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	250	2" G-M	1x220-240 V ~	0,55	0,75	3,7		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21
ALP 2000 T	105100134	250	2" G-M	3x230-400V~	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

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	CENTRE DIST.	PUMP COUP.	ELECTRICAL DATA VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	HYDRAULIC DATA 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	WEIGHT KG	Q.TY X PAL.
								Q=l/min	0	40	60	80	100	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400		
KLM 40-300 M	105110404	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,10	0,14	1,12	H (m)	4,1	3,9	3,7	3,5	3,1	2,2	1,5												21,1	12
KLM 40-300 T	105110014	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,10	0,14	1,04-0,6		4,1	3,9	3,7	3,5	3,1	2,2	1,5												20,1	12
KLP 40-600 M	60212461	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	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	60212460	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	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	60212459	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	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	60212451	250	DN 40	1 x 220 - 240 V ~	0,75	1,01	4,71		16,5	16,2	15,9	15,6	15,3	14,5	14	12,9	11,3	9,3	8								23,5	12
KLP 40-1600 T	60182100	250	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1,01	3,72-2,15		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	60212441	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	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	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	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,11	0,15	1,02-0,59		3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,5	2,3	1,8	1,2	0,5									24,2	12
KLM 50-600 M	105110454	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,22	0,30	1,55		5,4	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	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	60212507	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,51	0,69	4,02		9,3	9,3	9,3	9,2	9,0	8,7	8,5	8,0	7,5	6,8	6,3	3,8							26,5	12
KLP 50-900 T	60179384	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,51	0,69	3,39-1,96		9,3	9,3	9,3	9,2	9,0	8,7	8,5	8,0	7,5	6,8	6,3	3,8							26,5	12
KLP 50-1200 M	60212508	280	DN 50	1 x 220 - 240 V ~	0,72	0,98	4,93	H (m)	12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	11,7	11,5	11,0	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8						26,6	12
KLP 50-1200 T	60179383	280	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,72	0,97	3,72-2,15		12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	11,7	11,5	11,0	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8						26,6	12
KLP 50-1600 M	60211870	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	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	60211905	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	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	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,15	0,20	1,07-0,62		3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,5	2,2	1,7	1,5								29,3	8
KLM 65-600 T	105110114	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	4,9	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1							29,5	8
KLP 65-900 T	60179900	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,80	1,09	5,05-2,92		9,3	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,7	7,7	6,0	3,6					35	8
KLP 65-1200 T	60179898	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,12	1,52	5,64-3,26		12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	12,0	11,0	9,2	6,8					35,1	8
KLP 65-1600 T	60182107	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,65	2,25	6,49-3,75		17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,0	16,9	15,8	14,1	11,9	6,3				35,2	8
KLP 65-2000 T	60182108	340	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,00	2,72	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	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,25	0,33	1,2-0,7		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,5	2,0	1,1					32,5	8
KLM 80-600 T	60179902	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,8-1,6		5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5,0	4,3	2,4				36,7	8
KLP 80-900 T	60180057	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	5,2-3,51		8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	8,4	8,0	7,5	6,0	3,6			40	8
KLP 80-1200 T	60179899	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,84	2,5	6,6-4,31		11,8	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,3	11,0	9,8	7,4	4,2		41	8
KLP 80-1600 T	60182104	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2,55	3,5	10,28-5,94		16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,0	15,5	14,0	11,5	8,7	5,3	42	4
KLP 80-2000 T	60182102	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	3,67	5,0	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

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	CENTRE DIST.	PUMP COUP.	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA																				WEIGHT KG	Q.TY X PAL.
				VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Q=m³h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72		
									Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200		
DKLM 40-300 M	60214795	250	DN 40	1x220-240V~	0,19	0,1	0,14	1,12		3,6	3,2	2,9	2,6	1															38,2	8
DKLM 40-300 T	60214794	250	DN 40	3x230-400V~	0,14	0,1	0,14	1,04-0,6		3,6	3,2	2,9	2,6	1															38,2	8
DKLP 40-600 M	60212503	250	DN 40	1x230 V	0,5	0,75	1	2,5		8,3	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9													41,8	8
DKLP 40-600 T	60214764	250	DN 40	3x230-400V~	0,39	0,3	0,41	2,13-1,23		8,3	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9													41,8	8
DKLP 40-900 M	60212504	250	DN 40	1x230 V	0,6	0,75	1	2,9		10,6	10,2	10	9,7	8	6,4	4,5	2,5												41,8	8
DKLP 40-900 T	60214765	250	DN 40	3x230-400V~	0,45	0,41	0,56	2,37-1,37		10,6	10,2	10	9,7	8	6,4	4,5	2,5												41,8	8
DKLP 40-1200 M	60212505	250	DN 40	1x230 V	0,79	0,75	1	3,6		14,3	13,6	13,2	12,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1											41,8	8
DKLP 40-1200 T	60214767	250	DN 40	3x230-400V~	0,87	0,54	0,73	2,70-1,56		14,3	13,6	13,2	12,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1											41,8	8
DKLP 40-1600 M	60212555	250	DN 40	1x230 V	0,91	0,75	1	4,1		16,5	16	15,6	15,2	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1											45,8	8
DKLP 40-1600 T	60214770	250	DN 40	3x230-400V~	1,04	0,75	1,01	3,44-1,91		16,5	16	15,6	15,2	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1											45,8	8
DKLP 40-1800 M	60212554	250	DN 40	1x230 V	1	0,75	1	4,4		19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7											45,8	8
DKLP 40-1800 T	60214772	250	DN 40	3x230-400V~	1,03	0,85	1,15	3,29-1,88		19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7											45,8	8
DKLM 50-300 M	60214797	280	DN 50	1x220-240V~	0,21	0,11	0,15	1,1		3	2,8	2,6	2,5	1,8	1,2	0,5													51	2
DKLM 50-300 T	60214796	280	DN 50	3x230-400V~	0,16	0,11	0,15	1,02-0,59		3	2,8	2,6	2,5	1,8	1,2	0,5													51	2
DKLM 50-600 T	60214798	280	DN 50	3x230-400V~	0,32	0,22	0,3	1,28-0,74		5,7	5,4	5,3	5,1	4,2	3,6	2,9	2	1,6											52	2
DKLP 50-900 M	60212552	280	DN 50	1x230 V	0,75	0,75	1	3,4		9,5	9,2	9	8,8	8	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4										54	2
DKLP 50-900 T	60214773	280	DN 50	3x230-400V~	0,63	0,51	0,69	3,39-1,96		9,5	9,2	9	8,8	8	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4										54	2
DKLP 50-1200 M	60212509	280	DN 50	1x230 V	0,99	0,75	1	4,3	H (m)	12,3	11,9	11,7	11,5	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5										54,2	2
DKLP 50-1200 T	60214775	280	DN 50	3x230-400V~	0,87	0,72	0,97	3,72-2,15		12,3	11,9	11,7	11,5	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5										54,2	2
DKLP 50-1600 M	60211888	280	DN 50	1x230 V	1,53	1,4	1,9	6,9		16,1	16,5	15,3	15	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6									54,5	2
DKLP 50-1600 T	60214778	280	DN 50	3x230-400V~	1,35	1,01	1,38	4,05-2,32		16,1	16,5	15,3	15	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6									54,5	2
DKLP 50-2000 M	60211889	280	DN 50	1x230 V	2,4	1,4	1,9	10,7		23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7								58,5	2
DKLP 50-2000 T	60214780	280	DN 50	3x230-400V~	2,3	1,83	2,49	6,77-3,9		23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7								58,5	2
DKLM 65-300 T	60214788	340	DN 65	3x230-400V~	0,2	0,15	0,2	1,07-0,62		3,2	3,1	3,1	3,1	2,9	2,6	2,3	2	1,7											55	2
DKLM 65-600 T	60214789	340	DN 65	3x230-400V~	0,36	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5	5	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7										62	2
DKLP 65-900 T	60214781	340	DN 65	3x230-400V~	0,9	0,8	1,09	5,05-2,92		9,5	9,5	9,5	9,4	9,2	9,1	8,9	8,6	8,4	7,3	5,6	3,5								66	2
DKLP 65-1200 T	60214782	340	DN 65	3x230-400V~	1,2	1,12	1,52	5,64-3,26		12,4	12,3	12,2	12,1	12	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6								66,2	2
DKLP 65-1600 T	60214783	340	DN 65	3x230-400V~	1,97	1,65	2,25	6,49-3,75		17	16,9	16,9	16,8	16,6	16,4	16,2	16	15,8	14,6	12,7	10,4	5,1			5,1				66,5	2
DKLP 65-2000 T	60214784	340	DN 65	3x230-400V~	2,57	2	2,72	7,7-4,5		20,4	20,1	20	20	19,8	19,7	19,4	19,1	19	17,5	15,5	13	7,8			7,8				72,5	2
DKLM 80-300 T	60214790	360	DN 80	3x230-400V~	0,36	0,25	0,33	1,2-0,7		3,5	3,4	3,4	3,4	3,2	3,1	3	2,8	2,7	2,2	1,5									62	2
DKLM 80-600 T	60214791	360	DN 80	3x230-400V~	0,75	0,75	1	2,8-1,6		5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5	4,6	3,9	3,1								70	2
DKLP 80-900 T	60214785	360	DN 80	3x230-400V~	1,5	1,84	2,5	5,2-3		8,9	8,8	8,7	8,7	8,5	8,3	8,2	8	7,9	7,3	6,6	5,7	3,4			3,4				78	2
DKLP 80-1200 T	60214786	360	DN 80	3x230-400V~	2,1	1,84	2,5	6,6-3,8		11,9	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	3,9		4,5	3,9			78	2
DKLP 80-1600 T	60214792	360	DN 80	3x230-400V~	3,3	2,55	3,5	10,28-5,94		16,3	16,2	16,1	16	15,8	15,6	15,5	15,3	15,2	14,9	14,4	13,7	11,6	8,7	5,1	11,6	8,7	5,1		81,2	2
DKLP 80-2000 T	60214793	360	DN 80	3x230-400V~	4,7	3,67	5	14,9-8,42		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	16,8	13,9	10,4		93,2	2

Blanco contraflens standaard meegeleverd voor dubbele versie

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
CM 40-440 T	60180063
CM 40-540 T	60180064
CM 40-670 T	60180065
CM 40-870 T	60180066
CM 40-1300 T	60180067
CM 40-1450 T	60180068
CM 50-510 T	60180069
CM 50-630 T	60180070
CM 50-780 T	60180071
CM 50-1000 T	60180072
CM 50-1270 T	60180073
CM 50-1420 T	60180074
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	1D4111GX3
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	1D4111G13
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	1D4111G23
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	1D4211G23
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3W
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4W
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	1D4311G5W
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6W
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7X

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	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48		
								Q=l/min	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800		
390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,28	0,75	1,00	2,2	1,3		4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	3,8	3,5										41
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
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
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
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
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
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
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
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
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
400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5	H (m)							12,7	11,2	8,5								36
400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5								14,2	13	10	6							36
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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	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	12	18	24	30	36	42	48	60	72	84	90	102	114	120	150	180	WEIGHT KG
										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	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9										61
CM-G 80-740/ A/BAQE/1,1	1D5211G4W	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1,10	1,50	4,3	2,5		7,4	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	4,4									68
CM-G 80-890/ A/BAQE/1,5	1D5211G5W	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	6,6									67
CM-G 80-1050/ A/BAQE/2,2	1D5211G6W	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2,4	2,20	3,00	10,2	5,9		10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	8,8									80
CM-G 80-1530/ A/BAQE/3	1D5311G7X	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,6	3,00	4,00	-	6,8		15,3			15,4	15,3	15	14,6	14,1	12,9	11,3								81
CM-G 80-1700/ A/BAQE/4	1D5311G8X	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,9	4,00	5,50	-	8,2		17			17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	15,7	14,3	12,6							98
CM-G 80-2410/ A/BAQE/5,5	1D5411G9X	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	6,5	5,50	7,50	-	10,6		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	20,8	18,6								204
CM-G 80-2700/ A/BAQE/7,5	1D5511GAX	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	8,7	7,50	10,00	-	14,4		27						26	25,5	24,5	22,7	20,2	19						187
CM-G 80-3420/ A/BAQE/11	1D5511GBX	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11,00	15,00	-	22,4		34,2						33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7				277
CM-G 100-510/ A/BAQE/0,75	1D6111G3W	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3									78
CM-G 100-650/ A/BAQE/1,1	1D6111G4W	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6									78
CM-G 100-660/ A/BAQE/1,5	1D6211G5W	550	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6		6,6				6,4	6,3	6,2	6	5,6	5	4,5	4,3	3,7	3				95
CM-G 100-865/ A/BAQE/2,2	1D6211G6W	550	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	3	2,20	3,00	10,2	5,9		8,6				8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6			108
CM-G 100-1020/ A/BAQE/3	1D6211G7X	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	3,6	3,00	4,00	-	6,8		10,2				10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7			102
CM-G 100-1320/ A/BAQE/4	1D6311G8X	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	4,6	4,00	5,50	-	8,2		13,2						13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7			137
CM-G 100-1650/ A/BAQE/5,5	1D6311G9X	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	6,9	5,50	7,50	-	10,6		16,5						16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7			182
CM-G 100-2050/ A/BAQE/7,5	1D6411GAX	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	8,5	7,50	10,00	-	14,4		20,5						21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16			230
CM-G 100-2550/ A/BAQE/11	1D6411GBX	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	12,1	11,00	15,00	-	22,4		25,5						25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21			323
CM-G 100-3290/ A/BAQE/15	1D6511GCX	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	17,1	15,00	20,00	-	30,5		32,9								33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24		333
CM-G 100-3680/ A/BAQE/18,5	1D6511GDX	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	19,6	18,50	25,00	-	34,3		36,8								37	36,8	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5		359
CM-G 100-4100/ A/BAQE/22	1D6511GEX	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	22,4	22,00	30,00	-	40,2		41								41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29	370

H (m)

[1] Star (⅄) start is mogelijk

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	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	60	72	84	90	102	114	120	150	180	210	WEIGHT KG
									Q=l/min	0	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	
CM-G 125-1075/ A/BAQE/4	1D7311G8X	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	5,1	4,00	5,50	8,2		10,8	10,1	10	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4		191
CM-G 125-1270/ A/BAQE/5,5	1D7311G9X	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	7,2	5,50	7,50	10,6		12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		237
CM-G 125-1560/ A/BAQE/7,5	1D7311GAX	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	9,5	7,50	10,00	14,4		15,6	15,4	15,3	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8	218
CM-G 125-2100/ A/BAQE/11	1D7411GBX	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	13,6	11,00	15,00	22,4		21	21,5	21,5	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16		311
CM-G 125-2550/ A/BAQE/15	1D7411GCX	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	16,3	15,00	20,00	30,5		25,5	25,5	25,5	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5	321
CM-G 125-3200/ A/BAQE/18,5	1D7511GDX	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	17,9	18,50	25,00	34,3		32			31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		346
CM-G 125-3600/ A/BAQE/22	1D7511GEX	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	22,4	22,00	30,00	40,2		36			35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	357
CM-G 125-4022/ A/BAQE/30	1D7511GFX	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	26,5	30,00	40,00	53,7		40,2			39,7	39,3	39,1	38,7	37,1	34,6	31,3	26,8	453

H (m)

MODEL	CODE	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	84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360	390	420	WEIGHT KG
									Q=l/min	0	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6500	7000	
CM-G 150-955/ A/BAQE/5,5	1D8411G9X	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	7,5	5,50	7,50	10,6		9,6		10,1	10,1	10	10	9,8	9,6	9,4	8	5,9				298
CM-G 150-1322/ A/BAQE/7,5	1D8411GAX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	8,9	7,50	10,00	14,4		13,2		13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5					279
CM-G 150-1600/ A/BAQE/11	1D8411GBX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	13	11,00	15,00	22,4		16			15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2				327
CM-G 150-1950/ A/BAQE/15	1D8411GCX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	17,5	15,00	20,00	30,5		19,5			19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9			337
CM-G 150-2200/ A/BAQE/18,5	1D8411GDX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	21,1	18,50	25,00	34,3		22			22	21,9	21,8	21,7	21,4	20,5	19	17,2	14	12		361
CM-G 150-2405/ A/BAQE/22	1D8411GEX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	23,8	22,00	30,00	40,2		24,1			23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	21,8	20,2	17,5	15,6	14	373

H (m)

[1] Star (⅄) start is mogelijk

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

IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

DCM / DCM-G DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL	CODE
DCM 40/380 T	60206367
DCM 40/460 T	60206370
DCM 40/620 T	60206372
DCM 50/460 T	60206368
DCM 50/630 T	60206371
DCM 50/880 T	60206369

CENTRE DIST.	PUMP COUP.	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	
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
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
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
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
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
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
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	60206533
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	60206496
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	60206497
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	60206498
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	60180075
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	60180076
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	60180077
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	60180078
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	60180079
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	60180080

CENTRE DIST.	PUMP COUP.	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	
360	DN 65	3x230-400 V ~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	H (m)	4,2	3,5	2,7	1,7	0,5						112
360	DN 65	3x230-400 V ~	0,6	0,37	0,50	1,7	1		5,4	5,2	4,4	3,3	1,6						112
360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		6,5	6,4	5,6	4,4	2,6						136
360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		7,5	7,6	6,9	5,4	3,1						135
360	DN 65	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		9,1	9,1	8,6	7,5	5,8	3,8					126
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
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
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
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
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

[1] Star (⅄) start is mogelijk

MODEL	CODE
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	60206499
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	60180082
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	60180083
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	60180084
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	60180085
DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	60180086
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	60180087
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	60180088
DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	60167327
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	60167328

CENTRE DIST.	PUMP COUP.	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	
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

DCM / DCM-G DUBBEL MET OVALE FLENZEN

MODEL	CODE
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	60180089
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	60180090
DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5	60180091
DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2	60180092
DCM-G 100-1020/A/BAQE/3	60180093
DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	60180094
DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	60180095
DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	60167329
DCM-G 100-2550/A/BAQE/11	60167330
DCM-G 100-3290/A/BAQE/15	60167331
DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	60167332
DCM-G 100-4100/A/BAQE/22	60167333

| CENTRE DISTANCE | PUMP COUPLINGS | ELECTRICAL DATA | | | | | | HYDRAULIC DATA | | | | | | | | | | | | | | | |

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	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA										WEIGHT KG
				VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)	Q=m³/h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	
						kW	HP	230	400	Q=l/min	0	60	80	100	200	300	400	500	600	
CP 40/1900 T	60179895	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1	4,3	2,5		17,6	17,6	17,4	17	14					41
CP 40/2300 T	60179889	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,45	1,1	1,5	5,2	3		21,8	21,8	21,3	21	18					41
CP 40/2700 T	60179896	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,4	3,7		26,9	26,9	26,7	26,2	23,2					40
CP 40/3500 T	60180101	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2,53	2,2	3	8,6	5		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7					44
CP 40/3800 T	60180102	320	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	3	4					38	35	30				37
CP 40/4700 T	60180103	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	4,87	4	5,5	4	5,5					47	44	39,5	35			50
CP 40/5500 T	60180104	380	DN 40	3 x 400 V ~ [1]	6,57	5,5	7,5	-	10,6					55	53	48	42			55
CP 40/6200 T	60167345	380	DN 40	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4	H (m)				62	59	54	49			56
CP 50/2200 T	60179897	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,42	1,1	1,5	5,4	3,1					20	16,5	11				38,6
CP 50/2600 T	60179892	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,5	3,8					25	22	16				39
CP 50/3100 T	60179891	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,51	2,2	3	8,6	5					31	28,5	24				36
CP 50/4100 T	60179893	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,8	4	5,5	13,5	7,8					40,7	38,5	34,5	27,7			36
CP 50/4600 T	60180107	400	DN 50	3 x 400 V ~ [1]	6,57	5,5	7,5	-	10,6							44	41,5	37	31	46,0
CP 50/5100 T	60167346	400	DN 50	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4							50	47,5	42,5	37	46,1
CP 50/5650 T	60167347	400	DN 50	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4							55,5	53	49	44	57,9

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	CENTRE DISTANCE	PUMP COUPLINGS	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA																																WEIGHT KG
				VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In (A)	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150												
						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	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	5,20	3		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7																						57
CP-G 65-1900/ A/BAQE/2,2	1D4111G6U	360	DN 65	3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	7,97	4,6		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11																						58
CP-G 65-2280/ A/BAQE/3	1D4111G7V	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	3,4	3	4	-	5,6		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5																						68
CP-G 65-2640/ A/BAQE/4	1D4111G8V	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,7	4	5,5	-	8,2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15																						68
CP-G 65-3400/ A/BAQE/5,5	1D4211G9V	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	6,6	5,5	7,5	-	10,2		34			34	33,5	32,5	31	29,5	27	24																						80
CP-G 65-4100/ A/BAQE/7,5	1D4211GAV	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	8,6	7,5	10	-	14,4		41			41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5																				87
CP-G 65-4700/ A/BAQE/11	1D4311GBV	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	14,1	11	15	-	19,9		47				45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3																	198
CP-G 65-5500/ A/BAQE/15	1D4311GCV	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	17,2	15	20	-	26,8		55				56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41																194
CP-G 65-6150/ A/BAQE/18,5	1D4311GDV	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	21,8	18,5	25	-	33		61,5				62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43															198
CP-G 65-7350/ A/BAQE/22	1D4411GEV	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	24,1	22	30	-	38,1		73,5				75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49															232
CP-G 65-9250/ A/BAQE/30	1D4411GFV	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	32,5	30	40	-	52,1		92,5				94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72															310
CP-G 80-1400/ A/BAQE/2,2	1D5111G6U	360	DN 80	3x230-400 V ~	3	2,2	3	7,97	4,6		14				13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5																61
CP-G 80-1700/ A/BAQE/3	1D5111G7V	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,5	3	4	-	5,6	H (m)	17				16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9																71
CP-G 80-2050/ A/BAQE/4	1D5111G8V	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	5	4	5,5	-	8,2		20,5				20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5															71
CP-G 80-2400/ A/BAQE/5,5	1D5111G9V	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	6,4	5,5	7,5	-	10,2		24				23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4														83
CP-G 80-2770/ A/BAQE/7,5	1D5211GAV	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	9,2	7,5	10	-	14,4		27,7							27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1													91
CP-G 80-3250/ A/BAQE/11	1D5211GBV	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11	15	-	19,9		32,5							32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6													196
CP-G 80-4000/ A/BAQE/15	1D5211GCV	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	17,5	15	20	-	26,8		40							40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9												167
CP-G 80-5150/ A/BAQE/18,5	1D5311GDV	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	21	18,5	25	-	33		51,5							52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41													121
CP-G 80-5650/ A/BAQE/22	1D5311GEV	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	25,3	22	30	-	38,1		56,5							58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49													124
CP-G 80-6850/ A/BAQE/30	1D5311GFV	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	32,8	30	40	-	52,1		68,5							70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57												314
CP-G 80-8600/ A/BAQE/37	1D5411GGV	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	41,9	37	50	-	62,6		86							83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60												424
CP-G 80-9600/ A/BAQE/45	1D5411GHV	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	51,2	45	60	-	78,4		96							92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5												347
CP-G 80-10200/ A/BAQE/55	1D5511GKV	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	63,2	55	75	-	94,6		102						101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2											621

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

IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

IE3 ≥ 0,75 kW

CP-G ENKEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL	CODE	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=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	
									Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	
CP-G 100-1600/ A/BAQE/4	1D6111G8V	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	5,3	4	5,5	8,2	H (m)	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8							64
CP-G 100-1950/ A/BAQE/5,5	1D6111G9V	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	7	5,5	7,5	10,2		19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12						102
CP-G 100-2350/ A/BAQE/7,5	1D6111GAV	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	9,2	7,5	10	14,4		23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12					89
CP-G 100-2400/ A/BAQE/11	1D6211GBV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	13,9	11	15	19,9		24										22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12			127
CP-G 100-3050/ A/BAQE/15	1D6211GCV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	16,9	15	20	26,8		30,5										29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3			150
CP-G 100-3550/ A/BAQE/18,5	1D6211GDV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	21,9	18,5	25	33		35,5										34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20		146
CP-G 100-3850/ A/BAQE/22	1D6211GEV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	26,5	22	30	38,1		38,5										37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24		259
CP-G 100-4800/ A/BAQE/30	1D6311GFV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	39,2	30	40	52,1		48										48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29		337
CP-G 100-5600/ A/BAQE/37	1D6311GGV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	45	37	50	62,6		56										58	57,5	57,2	57	55	52	48	43		397
CP-G 100-6300/ A/BAQE/45	1D6311GHV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	55,9	45	60	78,4		63										65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2	470
CP-G 100-8300/ A/BAQE/55	1D6411GKV	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	70,1	55	75	94,6		83										83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5	627

MODEL	CODE	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=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420		
									Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000		
CP-G 125-4750/ A/BAQE/37	1D7311GGV	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	44,7	37	50	62,6	H (m)	46,5					45	44	42	39	37	34,5	31	28					44
CP-G 125-5300/ A/BAQE/45	1D7311GHV	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	53,9	45	60	78,4		51,5					51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5				507
CP-G 125-5800/ A/BAQE/55	1D7311GKV	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	68,2	55	75	94,6		57,5					57	56	55	53	51	49	46	43	39	36			539

[1] Star (⅄) starting is possible

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

IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

IE3 ≥ 0,75 kW

DCP DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL	CODE	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	Q=m³/h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36					
									Q=l/min	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600					
DCP 40/1250 T	60180108	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,83	0,75	1	2,9	H (m)	12,5	11,5	10,5	9,5	8,1	6,8	5,2											50
DCP 40/1650 T	60180109	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,05	0,75	1	2,9		16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6										50
DCP 40/2050 T	60180110	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,33	1,1	1,5	4,3		20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5									52
DCP 40/2450 T	60180111	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2,07	1,5	2	5,9		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13									54
DCP 50/1550 T	60180112	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,07	1,5	2	5,9								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7					56
DCP 50/1900 T	60180113	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,53	2	2,7	8								19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5					58
DCP 50/2450 T	60180114	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	10,2								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17					66
DCP 50/3000 T	60180115	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	10,2								30	29	28	26,5	25	23	18					56
DCP 50/3650 T	60180116	410	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	4,87	4	5,5	13,5								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27					86

MODEL	CODE	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	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102		
									Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700		
DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	60180117	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	5,20	H (m)	14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3									127
DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	60180118	360	DN 65	3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	7,97		18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	14,2	12,5	10,5	8,3									140
DCP-G 65-2280/A/BAQE/3	60180119	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	3,4	3	4	-		22,3			21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2									167
DCP-G 65-2640/A/BAQE/4	60180120	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,7	4	5,5	-		25,9			24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14,0	11,4								151
DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	60180121	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	6,6	5,5	7,5	-		33,3			32,5	31,4	29,7	27,4	25,0	21,7	18,2									202
DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	60167348	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	8,6	7,5	10	-		40,2			39,6	39,0	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1							248
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	60167349	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	14,1	11	15	-		46,4					44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3	28,4				388
DCP-G 65-5500/A/BAQE/15	60167350	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	17,2	15	20	-		54,3					54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48,0	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1			420
DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	60167351	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	21,8	18,5	25	-		60,8					60,7	60,4	59,7	58,4	56,5	55,2	53,3	51,4	49,0	46,7	43,8	37,8		450
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	60167352	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	24,1	22	30	-		72,6					73,4	72,6	71,6	70,9	68,0	65,1	63,2	60,7	57,8	54,9	51,5	43,1		521
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	60167353	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	32,5	30	40	-		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	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	Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150		
									Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500		
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	60180122	360	DN 80	3x230-400 V ~	3,0	2,2	3	7,97	H (m)	13,7	14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0						152
DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	60180123	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,5	3	4	-		16,7	17,1	16,5	15,7	14,7	13,7	12,3	11,0	9,4	7,8	6,2	4,8						160
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	60180124	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	5,0	4	5,5	-		20,1	20,8	20,1	19,5	18,4	17,4	16,2	14,6	13,1	11,3	9,7	7,7	6,1					140
DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	60180125	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	6,4	5,5	7,5	-		23,5	24,5	24,4	23,9	23,1	22,1	20,8	19,6	17,9	16,3	14,8	13,0	11,2	7,1				194
DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	60167355	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	9,2	7,5	10	-		27,1				26,6	26,0	25,3	24,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	11,3			150
DCP-G 80-3250/A/BAQE/11	60167356	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11	15	-		31,9				31,2	30,5	29,7	28,5	26,7	25,6	24,0	22,6	19,1	15,2	13,2			169
DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	60167357	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	17,5	15	20	-		39,2				39,7	39,1	38,5	37,7	36,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1		175
DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	60167358	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	21	18,5	25	-		48,3				48,9	48,6	47,7	46,3	45,3	43,8	42,7	41,1	37,4	33,6	31,5			223
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	60167359	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	25,3	22	30	-		53,0				54,5	54,2	53,2	52,3	51,2	50,1	48,4	47,2	44,0	40,3	37,7			353
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	60167360	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	32,8	30	40	-		64,3				66,3	66,1	65,8	64,1	64,1	63,5	62,7	61,2	58,5	55,2	53,5	43,8		485
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	60167361	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	41,9	37	50	-		86,4				85,3	84,9	85,1	84,7	84,3	83,8	82,9	81,9	79,3	76,2	74,6	61,8		482
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	60167362	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	51,2	45	60	-		96,4				95,1	94,7	94,9	94,5	94,6	94,2	93,2	92,8	90,7	88,1	86,0	74,7		673
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	60167363	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	63,2	55	75	-		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
DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	60180126
DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	60180127
DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	60167364
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	60167365
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	60167366
DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	60167367
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	60167368
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	60167369
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	60167370
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	60167371
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	60167372

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	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240		
								Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000		
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	60167373
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	60167374
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	60167375

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	150	180	210	240	270	330	360	390	420	
								Q=l/min	0	2500	3000	3500	4000	4500	5500	6000	6500	7000	
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
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
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

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN ACCESOIRES
BESCHERMING EN CONTROLE SYSTEMEN

Listino riservato grossisti italia. DAB PUMPS si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso.

D.MAG COMPACT

MAGNETISCHE FILTER

INDEX HOOFDSTUK 2



Ideaal om verwarmingssystemen en de circulatiepomp te beschermen tegen ijzerslib en andere onzuiverheden. Het verlengt de levensduur van de ketel en de pomp en verbetert de efficiëntie van het hele systeem.
- Hoge filtratieprestaties
- Eenvoudig te installeren en onderhouden
- Uiterst compact (< 200 mm)
- Verbetert de efficiëntie van het systeem

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

ADEY

MODEL	CODE
D.MAG COMPACT	60184765

AANBEVOLEN VOOR:	
 EVOSTA	 evoplus

D.MAG PRO TWIN

MAGNETISCHE FILTER



Ideaal om verwarmingssystemen en de circulatiepomp te beschermen tegen ijzerslib en andere onzuiverheden. Het verlengt de levensduur van de ketel en de pomp en verbetert de efficiëntie van het hele systeem.
- Hoge filtratieprestaties
- Gemakkelijk te installeren en onderhouden
- Minimale drukverliezen
- Verbetert de efficiëntie van het systeem

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

ADEY

MODEL	CODE
D.MAG PRO TWIN	60184764

AANBEVOLEN VOOR:
 evoplus SMALL

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

AANBEVOLEN VOOR:
EVOPLUS EN IN-LINE POMPEN

ACCESOIRES

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 2

SET DRAADKOPPELINGEN	OMSCHRIJVING	CODE	MODEL	GEW. Kg	Q.TY X BOX
 **1" F SET DRAADKOPPELINGEN**	**½" F SET DRAADKOPPELINGEN**	60110426	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	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	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	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	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	MODEL	GEW. Kg	Q.TY X BOX
 **1" F MESSING SET DRAADKOPPELINGEN**	**½" F MESSING SET DRAADKOPPELINGEN**	547121120	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
			31		
			31		
	¾" F MESSING SET DRAADKOPPELINGEN	547121130	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	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
			ALM 200 - 800		

ACCESOIRES

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 2

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

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

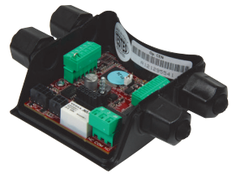
ISOLATIE KIT	OMSCHRIJVING	CODE	MODEL	GEW. Kg
	KIT ISOLATIEBEHUIZING	60147096	VSA 130 - 150 - 180	0,6
			VS 130 - 150 - 180	
			VA 130-150-180 mm. inter	
	ISOLATIEKIT *	60189434	EVOSTA 2 (Alle modellen) EVOSTA 3 (Alle modellen) * supplied as standard in the standard version	0,6

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

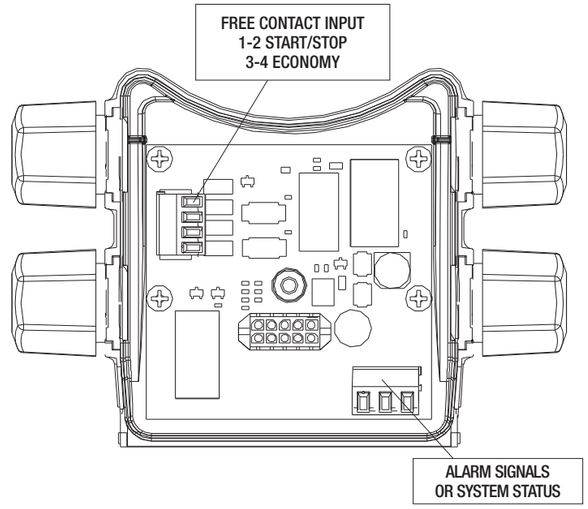
ACCESOIRES

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

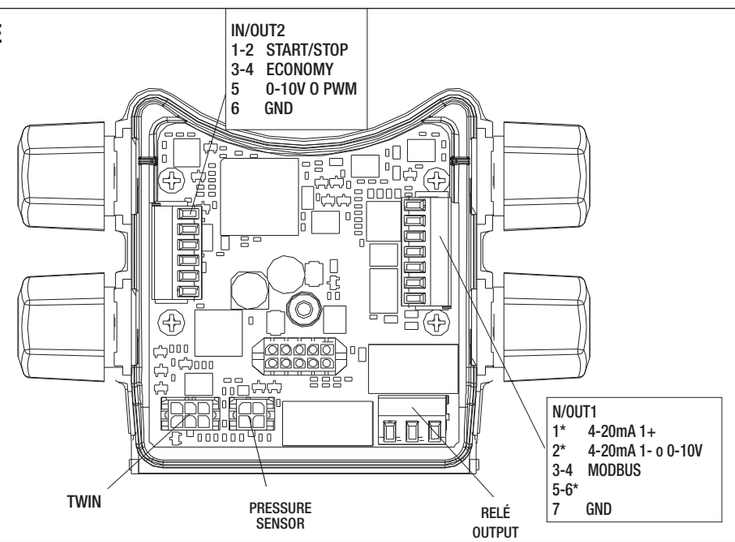
INDEX
HOOFDSTUK 2

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

BASIC MODULE



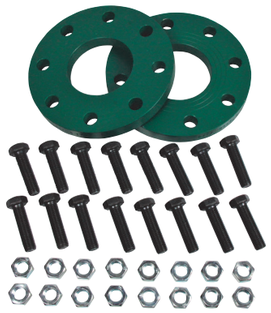
MULTI-FUNCTION MODULE



ACCESOIRES

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 2

FLANGE KIT*	OMSCHRIJVING	CODE	MODEL	GEW. Kg
 FLANGE KIT DN50 PN 10	AANLASFLENS DN32 + BOUT&MOER	60153288	EVOPLUS SMALL (Alle modellen)	4,7
			EVOPLUS (Alle modellen)	
	PN 10 DN 32 AISI 304 FLENS KIT	60153296	EVOPLUS SMALL SAN (Alle modellen)	4,7
			EVOPLUS SAN (Alle modellen)	
	AANLASFLENS DN40 + BOUT&MOER	547121400	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	EVOPLUS SMALL SAN (Alle modellen)	2,5
			EVOPLUS SAN (Alle modellen)	
 FLANGE KIT DN 80 PN 16	DN50 PN 10 FLANGE KIT	547121410	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	EVOPLUS SAN (Alle modellen)	3
	DN65 PN 10 FLANGE KIT	547121420	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	EVOPLUS SAN (Alle modellen)	4
	DN80 PN 10 FLANGE KIT	547121430	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	EVOPLUS (Alle modellen)	4,3
	DN 40 - PN 16 FLANGE KIT	109620040	CME 40 - CPE 40 - CM - CP 40	5,3
	DN 50 - PN 16 FLANGE KIT	109620050	CME 50 - CPE 50 - CM - CP 50	6,3
	DN 65 - PN 16 FLANGE KIT	109620060	CME 65 - CM-GE 65 - CP-GE 65 - CM 65 - CP 65	7,5
	DN 80 PN 16 FLANGE KIT	109620080	EVOPLUS (Alle modellen)	9,5
			CM-GE 80 - CP-GE 80 - CM 80 - CP 80	
	DN 100 PN 16 FLANGE KIT	109620100	EVOPLUS (Alle modellen)	10,9
			CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100	
	DN 125 - PN 16 FLANGE KIT	109620120	CM-GE 125 - CP-GE 125 - CM 125 - CP 125	14,5
	DN 150 - PN 16 FLANGE KIT	109620150	CM-GE 150 - CP-GE 150 -CM 150 - CP 150	18,6

* De kit voor tegenflenzen bestaat uit: twee tegenflenzen, moeren en bouten.

COMPENSATIE KIT (VOOR DE EVOPLUS)	OMSCHRIJVING	CODE	MODEL	GEW. Kg
 COMPENSATIESET	COMPENSATIE KIT VOOR DN40 (30MM)	60153181	EVOPLUS (all models DN40)	2,5
	COMPENSATIE KIT VOOR DN50 (40MM)	60153182	EVOPLUS (all models DN50)	3,3

COMPENSATIE KIT

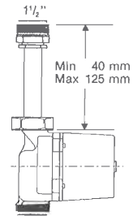
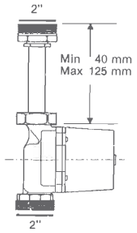
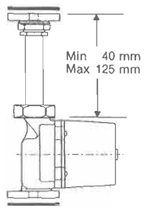
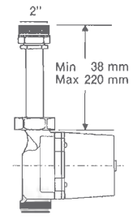
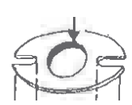
VERKRIJGBAAR OP AANVRAAG, COMPENSATIE KIT, TE GEBRUIKEN OM AFSTAND TOT HET MIDDEN TE COMPENSEREN TUSSEN OUDE EN NIEUWE MODELLEN.

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

ACCESOIRES

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 2

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

INDEX - DOMPELPOMPEN



NOVA
DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER
D5 **PAG. 71**



NOVA UP
DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER
D5 **PAG. 72**



NOVA UP MAE
DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER MET ELECTRONISCHE VLOTTER
D5 **PAG. 73**



VERTY NOVA
DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER IN KLEINE PUTJES
D5 **PAG. 74**



DRENAG 1000/1200
DOMPELPOMP VOOR LICHT VERVUILD AFVALWATER
W2 **PAG. 75**



DRENAG FX
DOMPELPOMPEN VOOR DE AFVOER VAN ZANDWATER EN WATER
W2 **PAG. 76**



FEKA FXC
DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER
W2 **PAG. 77**



GRINDER FX
DOMPELPOMPEN VOOR RIOOLWATER MET VERSNIJSYSTEEM
W3 **PAG. 79**



FEKA 300 & 600
DOMPELPOMP VOOR RIOOL- EN AFVALWATER
D7 **PAG. 80**



E160 NIEUW
DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER
D5 **PAG.81**



FEKA VS 450 & DRENAG 300/600 NIEUW
DOMPELPOMP VOOR VERVUILD AFVALWATER
W2 & D7 **PAG.81**



FEKA BVP
DOMPELPOMP VOOR RIOOL- EN AFVALWATER
D7 **PAG. 83**



FEKA VS GRINDER
DOMPELPOMP IN RVS VOOR RIOOL- EN AFVALWATER
D7 **PAG.83**



FEKA VS
DOMPELPOMP IN RVS VOOR RIOOL- EN AFVALWATER
W2 **PAG.84**



FEKA FXV
DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER
W3 **PAG. 85**



FK
DOMPELPOMP VOOR RIOOL- EN AFVALWATER
W3 **PAG. 87**



FEKA 6200/6300/ 8100/8200/8300
DOMPELPOMP VOOR RIOOL- EN AFVALWATER
W3 **PAG. 90**



POMPPUTTEN
STANDAARD POMPPUT
W1 **PAG. 91**



GENIX
AUTOMATISCH OPVOERSTATION
D7 **PAG. 93**



GENIX VT
AUTOMATISCH OPVOERSTATION
D7 **PAG. 94**



NOVABOX
VERZAMEL EN OPVOERSTATION VOOR AFVALWATER
D5 **PAG. 95**



FEKABOX 110
AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR 1 PUMP
W1 **PAG. 95**



FEKABOX 200
AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR 1 POMP
W1 **PAG. 96**



FEKAFOS 280
AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR 1 POMP
W1 **PAG. 97**



FEKAFOS 280 DUBBEL
AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR 2 POMPEN
W1 **PAG. 97**



NOVAIR
BELUCHTINGSPOMP
W1 **PAG. 98**



ACCESOIRES
PAG. 99



NGPANEL NIEUW
ELEKTRONISCH BEVEILIGINGS- EN BEDIENINGSPANEEL
E1 **PAG.105**



E.BOX
ELEKTRONISCH BESCHERMINGS EN BESTURINGSPANEEL
E1 **PAG.107**

NOVA

DOMPELPOMPEN TBV SCHOONWATER VOOR HUISHOUDELIJK EN LICHT INDUSTRIEEL GEBRUIK

INDEX HOOFDSTUK 3


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 m³/h tot 16 m³/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
Drooglooptijd 1 minuut
Installatie
Vast of verplaatsbaar in een verticale positie

ACCESOIRES PAG. KLIK

MODEL	CODE	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=m³/h	0	3	6	9	12				
							Q=l/min	0	50	100	150	200				
NOVA 180 M A	60195073H	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				1" ¼	5m H05	4,6	48
NOVA 180 M NA	60195632H	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	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,5	H (m)	7,1	5,6	4,2	2,8	1,5	1" ¼	10m H05	4,6	48
NOVA 300 M A	60194400H	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	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	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	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 3



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 m^3 / 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
NOVA UP 180 M-A	60152304.
NOVA UP 180 M-NA	60160026.
NOVA UP 300 M-A	60152305.
NOVA UP 300 M-NA	60152309.
NOVA UP 600 M-A	60152306.
NOVA UP 600 M-NA	60152310.

ELEKTRISCHE GEG.					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=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5				
					Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225				
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	
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	
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
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
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
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

INDEX HOOFDSTUK 3



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 m^3/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
NOVA UP 300 M-AE	60153572.
NOVA UP 600 M-AE	60153573.

ELEKTRISCHE GEG.					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=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5				
					Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225				
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
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 3



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
VERTY NOVA 200 M	60122636H
VERTY NOVA 400 M	60122637H

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS												DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h	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				
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
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

DRENAG 1000 - 1200

DOMPELPOMPEN MET OPEN WAAIER IN ROESTVAST STAAL VOOR LICHT VERVUILD AFVALWATER

INDEX HOOFDSTUK 3



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
DRENAG 1000 M-A	103041000
DRENAG 1000 M-NA	103041010
DRENAG 1000 T-NA	103041020
DRENAG 1200 M-A	103041040
DRENAG 1200 M-NA	103041050
DRENAG 1200 T-NA	103041060

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=m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24				
		kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400				
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
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
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
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
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
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

DRENAG FX

DOMPELPOMPEN VOOR DE AFVOER VAN AFVALWATER

INDEX HOOFDSTUK 3



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°C voor 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
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

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=m³/h	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					
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
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
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
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
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
3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8	H (m)	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
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
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
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
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
DRENAG FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194109
DRENAG FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194110
DRENAG FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60194160
DRENAG FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194161
DRENAG FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194218
DRENAG FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194219
DRENAG FX 15.22 TNA 400/50 EX	60194280

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

FEKA FXC

DOMPELPOMP VOOR AFVAL- EN RIOOLWATER

INDEX HOOFDSTUK 3



FEKA FXC

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 schroefdraauitlaatpoorten 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°C voor een korte periode)
Flens en draad From 2", DN 50, DN 65
Waaier type Channel
Beschermingsklasse IP 68
Motor isolatie klasse F
Drooglooptijd 10 min

FEKA FXC 20

MODEL	CODE
FEKA FXC 20.07 MA	60191213
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212
FEKA FXC 20.11 MA	60191233
FEKA FXC 20.11 MNA	**60191231**
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232
FEKA FXC 20.15 MA	60191251
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273

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=m³/h	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						
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
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
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
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
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
3x400V	1,3	1	1,3	2,6	H (m)	12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6					Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6
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
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
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
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
FEKA FXC 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194089
FEKA FXC 20.07 TNA 400/50 EX	60194090
FEKA FXC 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194140
FEKA FXC 20.11 TNA 400/50 EX	60194141
FEKA FXC 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194203
FEKA FXC 20.15 TNA 400/50 EX	60194204
FEKA FXC 20.22 TNA 400/50 EX	60194267

FEKA FXC

DOMPELPOMP VOOR AFVAL- EN RIOOLWATER

INDEX HOOFDSTUK 3

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

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=m³/h	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					
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
FEKA FXC 25.07 MNA 220-240/50 EX	60194099
FEKA FXC 25.07 TNA 400/50 EX	60194100
FEKA FXC 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194150
FEKA FXC 25.11 TNA 400/50 EX	60194151
FEKA FXC 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194211
FEKA FXC 25.15 TNA 400/50 EX	60194212
FEKA FXC 25.22 TNA 400/50 EX	60194274

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

GRINDER FX

DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER MET VERSNIJSYSTEEM

INDEX HOOFDSTUK 3



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
Drooglooptijd 10 min

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 15.15 MA	60191260
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258
GRINDER FX 15.15 TNA	**60191259**
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279

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=m³/h	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				
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
GRINDER FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194119
GRINDER FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194120
GRINDER FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60191241
GRINDER FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194170
GRINDER FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194226
GRINDER FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194227
GRINDER FX 15.22 TNA 400/50 EX	60191280

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

FEKA 300 & 600

DOMPELPOMPEN VOOR VERVUILD AFVALWATER EN RIOOLWATER

INDEX HOOFDSTUK 3



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 m^3/h tot 16 m^3/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 verticale positie

FEKA 300

MODEL	CODE
FEKA 300 M A	60191897H
FEKA 300 M NA	60195558H

ELEKTR. GEGEVENS					POMP GEGEVENS									
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	Q=m^3h	0	3	6	9	12	DNM GAS	KABEL*	GEW. KG	AANT. x PALLET
					Q=l/min	0	50	100	150	200				
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
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
FEKA 600 M A	60190343H
FEKA 600 M NA	60194419H
FEKA 600 T NA	60196308H

ELEKTR. GEGEVENS					POMP GEGEVENS										
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	Q=m^3h	0	3	6	9	12	15	DNM GAS	KABEL*	GEW. KG	AANT. x PALLET
					Q=l/min	0	50	100	150	200	250				
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
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

A: automatisch met vlotter
NA: niet automatisch zonder vlotter

FEKA VS 450

RVS DOMPELPOMP VOOR VERVUILD AFVALWATER

INDEX HOOFDSTUK 3



Toepassingen:

Legen van regenwater, infiltratie, mangaten of opvangtanks.

Onttrekking uit regenwateropvangtanks voor kleine afvloeiingsirrigaties van moestuinen en tuinen.

Overdracht van schoon water uit tanks en kuipen.

Verpompen van vuil water met 20 mm zwevende stoffen.

Constructie kenmerken:

Droge motor gekoeld door verpompte vloeistof.

Dubbele mechanische afdichting: dubbele afdichtring aan de motorzijde, mechanische afdichting in oliebad aan de pompzijde.

Pomp is voorzien van een vlotter.

Opvoerhoogte 7,5 tot circa 11,5 meter
Debiet 10,5 tot circa 12 m^3/h
Maximale diepgang 5 meter
Doorgang vaste stoffen 20 mm
Temperatuurbereik vloeistof 35° C
Beschermingsklasse IP 68
Isolatieklasse F
Vrije doorlaat 20mm
Eenfasige versie: 220-277V/50Hz met ingebouwde thermische beveiliging en vast geplaatste condensator.
Standaard eenfasige kabel 10 meter H07RN-F

MODEL	CODE
FEKA VS 450 M A	60114691

ELEKTRISCHE GEG.		DNM PERS	KABEL	GEW. KG	Q MAX m^3/u	H MAX m
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAAL kW					
1X230	0,45	1¼" G	10 mt.	6,5	10,5	7

DRAINAGE CLEAR WATER E160NA

DOMPELPOMP EN VLAKZUIGER VOOR SCHOON WATER



Deze dompelpomp is envoudig in gebruik
Plug & Play
Keramische as
Thermoplastische behuizing tegen roest en corrosie
Permanent magneetmotor
Volledig onderdompelbaar
Gemakkelijk toegankelijke handgreep
Compact formaat van slechts 16x14x14cm

Qmax (l/h) 3000 liter
H MAX (m) 3 meter
P1 (w) 80
Korrelgrootte die door het pomprooster kan
2,5 mm
Aansluitdiameter 3/4"
Zuigt droog tot 2 millimeter

MODEL	CODE
E160NA 220/240/50M	503040000

DRENAG 300 / 600

RVS DOMPELPOMP VOOR VERVUILD AFVALWATER



Toepassingen:

Legen van regenwater, infiltratie, mangaten of opvangtanks. Onttrekking uit regenwateropvangtanks voor kleine afvloeiingsirrigaties van moestuinen en tuinen. Overdracht van schoon water uit tanks en kuipen.

Verpompen van vuil water met vaste stoffen in suspensie 10 mm.

Constructie kenmerken:

Droge motor gekoeld door verpompte vloeistof. Dubbele mechanische afdichting: dubbele afdichtring aan de motorzijde, mechanische afdichting in oliebad aan de pompzijde.

Pomp is voorzien van een vlotter.

Opvoerhoogte 8 tot circa 12,5 meter
Debiet 9 tot circa 12 m^3/h
Pot. Nominaal 0,25 kw (0,33 pk) tot circa 0,55 kw (0,75 pk)
Maximale diepgang 5 meter
Doorgang vaste stoffen 10 mm
Temperatuurbereik vloeistof 35° C
Beschermingsklasse IP 68
Isolatieklasse F
Vrije doorlaat 20mm
Eenfasige versie: 220-277V/50Hz met ingebouwde thermische beveiliging en vast geplaatste condensator.
Standaard eenfasige kabel 10 meter H07RN-F

MODEL	CODE
DRENAG 300 MA 230/50	60114689
DRENAG 600 MA 230/50	60114690

ELEKTRISCHE GEG.		DNM PERS	KABEL	GEW. KG	Q MAX m^3/u	H MAX m
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAAL kW					
1X230	0,25	1¼" G	10 mt.	5,5	9	7
1X230	0,45	1¼" G	10 mt.	6,2	13,2	10

FEKA BVP

KRACHTIGE DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER MET GROTE DOORLAAT

INDEX HOOFDSTUK 3





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
FEKA BVP 750 M-A	60122691H
FEKA BVP BOX 750 M-A COMPLEET	60122691B

ELEKTRISCHE GEG.					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=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18				
					Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250	300				
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
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	

FEKA VS GRINDER

DOMPELPOMPEN VOOR AFVOER VAN AFVALWATER

NIEUW



FEKA VS GRINDER MA



FEKA VS GRINDER M-NA

Dompelpomp met vermaler, ontworpen voor het oppompen en overpompen van afvalwater uit afvoeren in huishoudelijke toepassingen. De pomp is gecertificeerd volgens EU-norm EN 12050-1, die van toepassing is op systemen voor het oppompen van afvalwater dat fecaliën bevat in gebouwen en op bouwterreinen. Dankzij de vermaler is de pomp geschikt voor installaties met leidingen met een kleine diameter of die een hoge druk vereisen. De vermaler is gemaakt van roestvast staal AISI 630. Met isolerend rubber beklede handgreep. Motoras van roestvrij staal AISI 316. Dubbele mechanische afdichting met tussenliggende oliekamer (niet-giftige olie) in koolstof-aluminiumoxide aan de motorzijde en siliciumcarbide/siliciumcarbide aan de pompzijde. Het afdichtingsdeksel, het motorhuis, het deksel en de handgreep zijn gemaakt van roestvrij staal. Het pomphuis en de basis zijn van gietijzer. Hij is uitgerust met een droge, asynchrone en waterdichte motor, gekoeld door de verpompte vloeistof. De rotor loopt op permanent gesmeerde kogellagers, overgedimensioneerd en geselecteerd om een laag geluidsniveau en duurzaamheid te garanderen. Thermische overbelastingsbeveiliging is standaard voorzien voor de eenfasige versie, terwijl de driefasige versie een thermische beveiliging heeft die kan worden aangesloten op een bedieningspaneel. Permanent aangesloten condensator in de eenfasige versie. Constructie volgens CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Werkbereik
Van 0 tot 14,4 m3/h met een opvoerhoogte tot 25 m.

Verpompte vloeistof
Rioolwater, troebel water.

Temperatuurbereik vloeistof
van 0°C tot +40°C.
Uitgang
1" 1/2 GAS;
DN 32 & DN 40.
Uitgang richting
Horizontaal en verticaal met curve kit accessoire.

Waaier Vortex in gietijzer, er is een versnipperaar.
Beschermingsklasse IP 68.
Thermische classificatie van de motorisolatie F.

Kabeltype H07RN8-F.
Maximale onderdompelingsdiepte 7 m.

Installatie
Vast of verplaatsbaar, in verticale positie

MODEL	CODE
FEKA VS GRINDER 1000 MA	60211233H
FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	60211234H
FEKA VS GRINDER 1000 TNA	60211235H

ELEKTRISCHE GEG.					HYDRAULISCHE GEG.										DNM		CABLE	GEWICHT KG	Q.TY x PALLET
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	Q=m³h	0	2	4	6	8	9	10	11	12	14	GAS	DN1			
					Q=l/min	0	34	66	100	135	150	168	180	200	240					
1 x 230V	1,3	1	1,3	6,4 A	H (m)*	25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13
1 x 230V	1,3	1	1,3	6,2 A		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13
3 x 400V	1,3	1	1,3	3 A		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13

MA: automatisch mono-fase.
M-NA: niet automatisch mono-fase.
TNA: niet automatisch drie-fasig.

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

NIEUW

FEKA VS GRINDER

PROFESSIONELE PRESTATIES VOOR AFVALWATER

DRAINAGE SEWAGE MACERATORS



DABPUMPS.COM

DAB WATER•TECHNOLOGY

FEKA VS

RVS DOMPELPOMP VOOR VUILWATER

INDEX HOOFDSTUK 3



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 m³/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
FEKA VS 550 M-A	103040000H
FEKA VS 550 M-NA	103040010
FEKA VS 550 T-NA	103040020
FEKA VS 750 M-A	103040040H
FEKA VS 750 M-NA	103040050
FEKA VS 750 T-NA	103040060
FEKA VS 1000 M-A	103040080H
FEKA VS 1000 M-NA	103040090
FEKA VS 1000 T-NA	103040100
FEKA VS 1200 M-A	103040120H
FEKA VS 1200 M-NA	103040130
FEKA VS 1200 T-NA	103040140

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS														
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	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				
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
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
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
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
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
3X400 V~	1,02	0,75	1	1,94	H (m)	9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		2"	50	17,5	24
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
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
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
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
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
3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	2"	50	20,8	24

FEKA FXV

DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER

INDEX HOOFDSTUK 3



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 m³/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

Drooglooptijd 10 min

Installatiemogelijkheden
flexibel op de grond, vast met koppeling

Speciale versies op aanvraag

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

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					
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
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
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
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
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
3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9	H (m)	13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
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
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
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
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
FEKA FXV 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194085
FEKA FXV 20.07 TNA 400/50 EX	60194086
FEKA FXV 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194135
FEKA FXV 20.11 TNA 400/50 EX	60194136
FEKA FXV 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194187
FEKA FXV 20.15 TNA 400/50 EX	60194189
FEKA FXV 20.22 TNA 400/50 EX	60194248

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

FEKA FXV

DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER

INDEX HOOFDSTUK 3

FEKA FXV 25

MODEL	CODE
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271
FEKA FXV 25.07 MA	60196348
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351
FEKA FXV 25.11 MA	60191243
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244
FEKA FXV 25.15 MA	60195811
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267

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=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	GAS	DN1			
					Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900					
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
FEKA FXV 25.07.4 TNA 400/50 EX	60191270
FEKA FXV 25.12.4 TNA 400/50 EX	60191272
FEKA FXV 25.07 MNA 220-240/50 EX	60196350
FEKA FXV 25.07 TNA 400/50 EX	60196352
FEKA FXV 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194139
FEKA FXV 25.11 TNA 400/50 EX	60194194
FEKA FXV 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194202
FEKA FXV 25.15 TNA 400/50 EX	60194241
FEKA FXV 25.22 TNA 400/50 EX	60194255

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

FK

DOMPELPOMPEN VOOR VERPOMPEN VAN AFVAL- EN RIOOLWATER

INDEX HOOFDSTUK 3



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



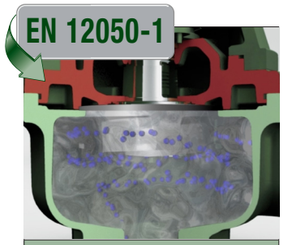
NIEUWE IE3 MOTOR

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 3

FKV 65

MODEL	STANDAARD	OLIE SENSOR	Ex (ATEX)
	CODE	CODE	CODE
FKV 65.11.4 T5	60172586	60176718	60178992
FKV 65 22.2 T5	60171422	60176719	60178993
FKV 65 30.2 T5	60170389	60176720	60176081
FKV 65 40.2 T5	60171423	60172163	60178994

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

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	CODE	CODE
FKV 100 30.4 T5	60171446	60172170	60179004
FKV 100 40.4 T5	60171447	60172171	60179005
FKV 100 55.4 T5	60171448	60172172	60179006
FKV 100 75.4 T5	60170428	60172173	60179007

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 3

FKC 65

MODEL	STANDAARD	OLIE SENSOR	Ex (ATEX)
	CODE	CODE	CODE
FKC 65 22.2 T5	60176795	60180431	60180454
FKC 65 30.2 T5	60176857	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	CODE	CODE
FKC 80 15.4 T5	60176796	60180432	60180455
FKC 80 22.4 T5	60176858	60180440	60180463
FKC 80 30.4 T5	60176871	60180443	60180466
FKC 80 40.4 T5	60176872	60180444	60180467
FKC 80 55.4 T5	60176854	60180437	60180460
FKC 80 75.4 T5	60176855	60180438	60180461

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	CODE	CODE
FKC 100 15.4 T5	60176859	60180441	60180464
FKC 100 22.4 T5	60176860	60180442	60180465
FKC 100 30.4 T5	60176873	60180445	60180468
FKC 100 40.4 T5	60176874	60180446	60180469
FKC 100 55.4 T5	60176850	60180434	60180457
FKC 100 75.4 T5	60176851	60180435	60180458

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	CODE	CODE
FKC 150 30.4 T5	60177074	60180448	60180471
FKC 150 40.4 T5	60176875	60180447	60180470
FKC 150 55.4 T5	60176852	60180436	60180459
FKC 150 75.4 T5	60176853	60180433	60180456

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	GEW. Kg
	●				**RINGSTAND Ø325 FK**	60170329	10,5
		●			**RINGSTAND Ø330 FK**	60170330	10,5
			●	● up to 2.2kW	**RINGSTAND Ø355 FK**	60170331	11,4
				● above 2.2kW	**RINGSTAND Ø400 FK**	60184584	10,3

MODEL	CODE
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

FEKA 6200/ 6300/ 8100/ 8200/ 8300

VUILWATER POMPEN VOOR RIOOL- EN AFVALWATER

INDEX HOOFDSTUK 3





EEN KANAAL WAAIER

FEKA 6200



FEKA 8000



DRIE 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.

ACCESOIRES PAG. KLIK

MODEL	CODE
FEKA 6200.4T	103019050
FEKA 6250.4T	103019060
FEKA 6300.4T	103019070
FEKA 8150. 6T	60141737
FEKA 8200. 6T	60141738
FEKA 8250. 6T	60141739
FEKA 8300. 6T	60141740

ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS																											DNM	VRIJE DOORGANG 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								
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
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
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
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
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
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
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

POMPPUT PE412 COMPLEET

INDEX HOOFDSTUK 3







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

INDEX HOOFDSTUK 3











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 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 1000mm

Hoogte put excl deksel 1400mm

Diameter mangat 600mm

MODEL	CODE
POMPPUT PE412 COMPLEET	60186849
POMPPUT PE612 COMPLEET	60186850
POMPPUT PE612 COMPLEET ZONDER AS1	60187141
POMPPUT PE814 COMPLEET	60186851
POMPPUT PE1014 COMPLEET	60186852

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

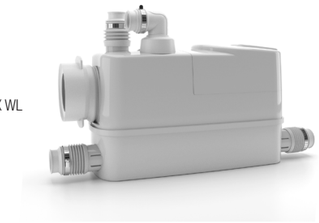
AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR AFVALWATER EN FECALIEN

INDEX HOOFDSTUK 3

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.

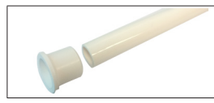
MODEL	CODE
GENIX 130	60161880
GENIX COMFORT 130	60165318
GENIX WL 130	60185581

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



SLANG ADAPTOR	60168126



GENIX



GENIX WL

GENIX VT

AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR AFVALWATER

INDEX HOOFDSTUK 3



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.

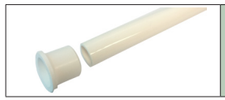
Beschermingsgraad IP44.

MODEL	CODE
GENIX VT 030	60185583

ELEKTR. GEG:				POMPGEGEVENS											
VOLTAGE 50 HZ	P2 NOMINAL		In A	Q=m³/h	0	0,9	1,8	4,2	5,4	5,7	6,7	H max ACCORDING EN12050-3 (m)	INLETS	DNM mm	GEW. KG
	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

	**SLANG ADAPTOR**	60168126



NOVABOX

KLEIN OPVOERSTATION VOOR AUTOMATISCH VERZAMELEN EN VERPOMPEN VAN AFVALWATER

INDEX HOOFDSTUK 3



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
NOVABOX 30/300.1M - SV	60196309

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS		
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q m³/h	H m	GEW. KG
		kW	HP				
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
FEKABOX 110	**60164870**

CAPACITEIT [lt]	AFMETING mm	TE GEBRUIKEN MET	DN PIPES [mm]	GEW. Kg.
110	650x400x655	FEKA 600 MA, FEKA VS 550-750 MA	3xDN110, 2xDN50 inlet 1xDN50 ventilation 1xDN40 emergengy emptying	10,3

* De opgegeven prijs heeft betrekking op de tanks. De pomp en het bedieningspaneel moeten apart worden bijbesteld.
* Niet compatibel met het alarmsysteem.

NIEUW FEKABOX - FEKAFOS SERIE

INDEX HOOFDSTUK 3



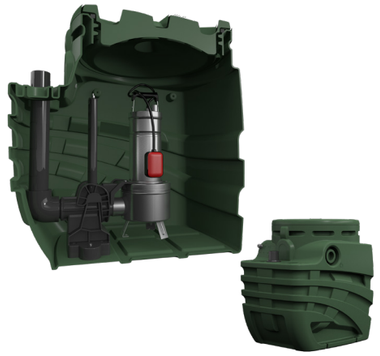
voorbeeld

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 m^3/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
FEKABOX 200	60162080
FEKABOX 200 FX	60198152

CAPACITEIT [lt]	AFMETING mm	TE GEBRUIKEN MET	DN PIPES [mm]	GEW. Kg.
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

* Prijs is voor het reservoir. Pomp en schakelkast dienen afzonderlijk besteld te worden. Bel voor advies met onze verkoopafdeling.

FEKAFOS 280

AUTOMATISCH OPVOERSTATION

INDEX HOOFDSTUK 3



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 m^3/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
FEKAFOS 280 2"	60162044

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

W1

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 m^3/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
FEKAFOS 280 2" DOUBLE	60163426

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 3



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 – 17m^3 bij dieptes van 20 – 90 cm.

Werkbereik Luchtopbrengst 2 - 17 m^3/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.

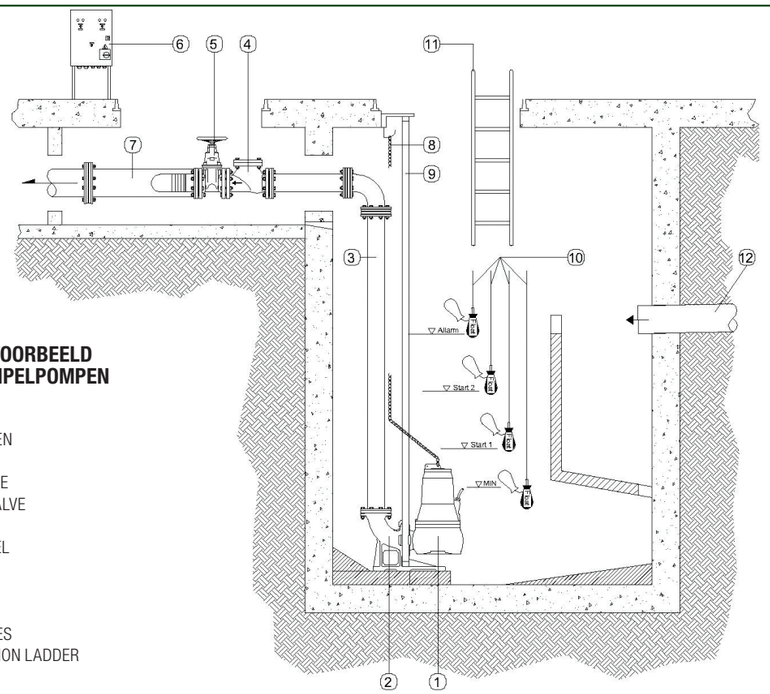
Monofase monophase: 220 – 240 V/ 50 Hz

Aansluiting H07RNF8-F van 2 mt, 5mt 10 mt en SCHUKO stekker beschikbaar. Geleverd met pakking en 90° riem voor vertikale inlaat.

MODEL	CODE
NOVAIR 200 M-NA	60145325H
NOVAIR 600 M-NA	60170247H

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											Lucht opbrengst	DIEPTE		DNM	KABEL	GEW.	AANT. x PALLET
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Q AIR m^3/h l/min	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17,5	MAX m^3/h	MAX cm	MIN cm	GAS		Kg	
						16,6	33,3	50	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3	291,6							
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
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

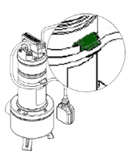
POMP ACCESSOIRES & BESTURINGEN

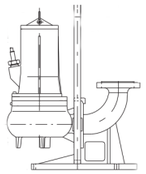


IINSTALLATIE VOORBEELD VAN TWEE DOMPELPOMPEN

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
	●	●	●	●	●	●		VLOTTER	5 METER	159260030
									10 METER	159260040
									15 METER	159260050
									20 METER	159260070
			●	●	●		●	VLOTTERSCHA-KELAAR VLOEISTOF GEEL	10 METER	002718000
	●	●	●	●	●	●		VLOTTERGEWICHT - 300 GR		002910501
				●			●	VLOTTERBEVESTIGING FEKA VS		147121370

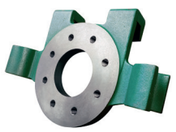
LIFTING DEVICES	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE
	●		●	●			DSD GELEIDESYSTEEM TBV 2" FEKA / GRINDER / DRENAG	109530060
				●			DSD GELEIDESYSTEEM FEKA VS 550-1200	109530080
				●			STEUN VOOR FEKA VS-VX 550-1200	147121490
	●						KIT AFSTAND(4) 30MM DSD DRENAG	147120680
			●	●			GELEIDESYSTEEM FOR GRINDER AND FEKA 2000 DN 50	60149348
				●			GELEIDESYSTEEM FOR FEKA 2500 DN 65	109530120
				●			GELEIDESYSTEEM FOR FEKA 6000 DN 150	109530150
				●			GELEIDESYSTEEM FOR FEKA 8000 DN 200	60141748

GELEIDEBUIZEN EXCLUSIEF

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

	OMSCHRIJVING	CODE
	FEKABOX 200 FX	60198152
	DA-050 HORIZONTAL COUPLING UNIT	60195865
	DA-065 HORIZONTAL COUPLING UNIT DN65	60170310
	FX ADAPTER - GRINDER COUPLING FOOT - FEKA	60196199
	FX ADAPTOR - COUPLING DEVICE FLYGT DN50	60196203

RINGSTAND	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE
					●		RINGSTAND Ø325 FK	60170329
					●		RINGSTAND Ø330 FK	60170330
					●		RINGSTAND Ø355 FK	60170331
					●		RINGSTAND Ø400 FK	60184584

ADAPTERS	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE
					●		FLYGT COUPLING ADAPTER DN65	60169712
					●		FLYGT COUPLING ADAPTER DN80	60169713
					●		FLYGT COUPLING ADAPTER DN100	60169715
					●		FLYGT COUPLING ADAPTER DN150	60169717
					●		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK65 FEKA2500	60172547
					●		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK80 FEKA 3000	60171768
					●		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK100 FEKA 4000	60171770
					●		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK150 FEKA 6000	60171772
					●		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK 65 FEKA 3000	60171774
					●		COUPLING SYSTEM ADAPTOR FK80 FEKA 4000	60171776

SUPPORT PLATE	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE
			●	●			KIT SUPPORT PLATE FOR: - GRINDER - FEKA 1400 - 1800 - FEKA VS	147120640
				●			KIT SUPPORT PLATE FOR: - FEKA 2015-30	60174311
				●		●	KIT BRACKET SUPPORT FOR - FEKA 2000 - FEKAFOS 550	60174813
							FLOAT ATEX 10MT	60119025

KIT FLANGE	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE
				●	●		KIT FLANGE DN 65 PN16	60172458
				●	●		KIT FLANGE DN 80 PN16	60172460
				●	●		KIT FLANGE DN100 PN16	60172461

POMP ACCESOIRES

INDEX HOOFDSTUK 3

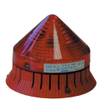
BALKEERKLEPPEN	OMSCHRIJVING	CODE
	BALKEERKLEP 2 GIETIJZER DRAAD 149B3205	050091142
	BALKEERKLEP DN 65 FLENS 149B3141	050091143
	BALKEERKLEPSET 2" DN65 FLENS 2MTR	050091145
	BALKEERKLEP DN 100 FLENS 149B3143	050091243
	BALKEERKLEP 2 1/2 GIETIJZER DRAAD	149B3206
	BALKEERKLEP DN 150 FLENS 149B3145	2905408150
	BALKEERKLEP 5/4'' GIETIJZER 149B3203	3203508
	BALKEERKLEP 6/4'' GIETIJZER 149B3204	320450840
	BALKEERKLEP DN 80 FLENS 149B3142	53080351207
	BALKEERKLEP 2 1/2 DRAAD	6VRFL025
	BALKEERKLEP DN 50 FLENS	6VRFL040
	BALKEERKLEP 5/4 PVC DRAAD 149B5222	9010149
	BALKEERKLEP 2 PVC DRAAD 149B5224	90101491

TERUGSTROOMSET	OMSCHRIJVING	CODE
	TERUGSTROOMSET FEKABOX/FOS SGA	53886000SGA

GATE VALVES	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE
				●		●	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

INDEX HOOFDSTUK 3

ALARM EN BESTURING	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE
	•	•	•	•			**SCHAKELKAST AS1**	108310000
	•	•	•	•	•	•	**ALARM AKOESTISCH 230V AC**	002789002
					•		**AKOESTISCH EN VISUEEL ALARM SOCCORRER**	60113217
	•	•	•	•	•		**ALARMLAMP 230V 50/60HZ**	60169271

BEVEILIGING EN BESTURING	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE
	•			•			**SCHAKELKAST MDN**	108300030

TRASDUCERS	DRENAG / NOVA	DIG	GRINDER	FEKA	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE
	•	•	•	•	•		**NIVEAUSONDE KELLER 4-20MA0.5 BAR 20MT**	60114675

NGPANEL

ELEKTRONISCH BEVEILIGINGS- EN BEDIENINGSPANEEL

INDEX HOOFDSTUK 3

NIEUW - 2024



ngpanel

Elektrisch bedieningspaneel voor de beveiliging en automatische werking van een of twee dompelpompen, zowel eenfasig als driefasig, geïnstalleerd in een commerciële omgeving.
Dankzij de mogelijkheid om de stroom te regelen, is het bedieningspaneel geschikt voor alle pompmodellen met een stroomsterkte tussen 1 A en 29 A, zoals aangegeven in de tabel met productcompatibiliteit.
Begeleide procedure (Wizard) vanaf het display of andere aangesloten apparaten waarmee je de pompen in slechts een paar stappen kunt inschakelen.
Alle configuraties, bedieningen en alarmmeldingen worden ook direct op een smartphone of tablet met de app weergegeven, of op een pc-portaal via de digitale DConnect-diensten.
Geïntegreerde connectiviteit via bluetooth, wi-fi en modbus.
NgPanel heeft ook een USB-poort waarop je een 4G-dongle kunt aansluiten voor connectiviteit in gebieden waar geen Wi-Fi is.

Monofase voeding 1 x 230 V
Driefasen voeding 3x400 V 50 Hz
Maximale bedrijfsstroom
2 x 12 A , 2 x 20 A, 1 x 29 A
Beschermingsklasse IP55
Kamertemperatuur -10°C +50°C
Startcondensator accessories
Maximale hoogte 1.000m boven zeeniveau

BUILT-IN **CONNECTIVITY**

MODEL	CODE
NGPANEL 1 PUMP 29 A	60212822
NGPANEL 2 PUMPS 20 A	60212821
NGPANEL 2 PUMPS 12 A	60211088

VOLTAGE 50/60 Hz	START	PUMP MAX CURRENT A	PUMP MAX POWER (P2) kW
1 x 230 VAC	DIRECT	29	4,5
3 x 400 VAC		12	5,5
1 x 230 VAC	DIRECT	20	2,5
3 x 400 VAC		12	5,5
1 x 230 VAC	DIRECT	12	1,5
3 x 400 VAC		12	5,5

DAB SMART SYSTEM

NgPanel, in combinatie met **DAB Virtual Cockpit** en **DConnect**, tilt de gebruikerservaring naar een hoger niveau. Het biedt pompbesturing vanaf elke locatie en optimaliseert de juiste procedure, die uiterst eenvoudig, intuïtief en effectief wordt: dit betekent snelle installatie, directe statusmonitoring en onmiddellijke waarschuwingssignalen op het scherm.

Verbonden met het internet, benut **NgPanel** al zijn potentieel voor een steeds flexibelere, slimmere systeembesturing.

ONTDEK MEER



D+ CONNECT

PROBEER HET 12 MAANDEN GRATIS

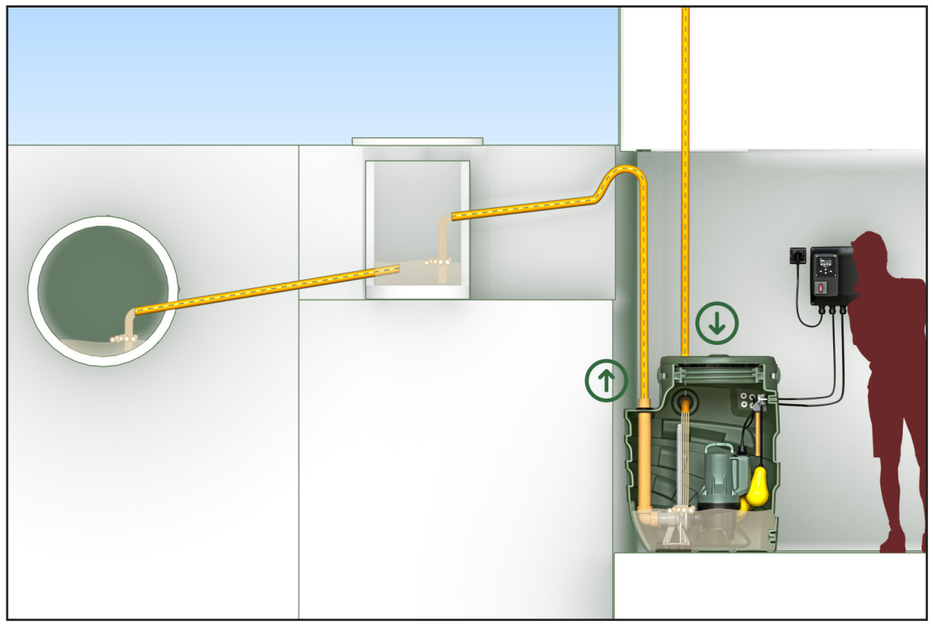
NgPanel geeft je de mogelijkheid om **DAB**'s geïntegreerde slimme systeemervaring een jaar lang gratis uit te proberen.

GRATIS 12 MAANDEN

FUNCTIE VOOR LEGEN/VULLEN

Ideaal voor het aansturen van pompstations voor het vullen/legen van de afvoer van regenwater of afvalwater in het algemeen.

- Bediening met bol vlotters of standaard, max 5 (2/3 voor functioneren, 2 voor alarm).
- Bedrijf met niveaumeter (0-10V / 4...20mA).
- Uitwisseling van de startvolgorde van de pompen bij elke start, elke 24 uur of met vooraf ingestelde intervallen.



ACCESSOIRES

	BESCHRIJVING		CODE
	**FLOAT KEY**	**5 METER**	159260030
		10 METER	159260040
		15 METER	159260050
		20 METER	159260070
	**BOL FLOAT**	**10 METER**	002718000
		20 METER	002718001
	**DIEPTESENSOR 0-5 MT- 20 MT. KABEL VOOR DRAINAGE- EN RIOOLWATER**		60114675

	BESCHRIJVING	CODE
	**FLASHING 230V 5W 50/60 HZ** Uitgerust met een 5W gloeilamp	60169271
	**AKOESTISCH ALARM - 230 V - 50 HZ**	002789002


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
E-BOX BASIC D 230/50-60	60163216
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217

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 - ZELFAANZUIGENDE POMPEN



JET - JETINOX
ZELFAANZUIGENDE BEREGENINGSPOMPEN
D1 PAG. 109



GARDENJET - GARDEN INOX
ZELFAANZUIGENDE BEREGENINGSPOMPEN INCLUSIEF DRAAGBEUGEL, STEKKER EN AAN / UIT SCHAKELAAR.
D1 PAG. 111



EURO - EUROINOX
MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMPEN
D3 PAG. 112



AQUAJET - AQUAJETINOX
HYDROFOORGROEP MET ZELFAANZUIGENDE POMP EN MEMBRAANVAT
D2 PAG. 113



JET - EURO INOX CONTROL D
AUTOMATISCHE POMPEN
D2 PAG. 115



ESYBOX MINI & ESYBOX
DRUKVERHOGING
E7 PAG. 117



EUROSWITCH
REGENWATER HERGEBRUIK SYSTEEM
D8 PAG. 119



AQUAPROF
REGENWATER HERGEBRUIK SYSTEEM
D8 PAG. 119



ACCESOIRES
PAG. 120

JET - JETINOX

ZELFAANZUIGENDE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 4


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

ACCESOIRES PAG. KLIK

JET

MODEL	CODE
JET 82 M	102660020H
JET 82 T	102640030H
JET 102 M	102660040H
JET 102 T	60179394H
JET 112 M	102660060H
JET 112 T	60179414H
JET 92 M	102660080H
JET 132 M	102660100H
JET 132 T	60179413H

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	MOTOR TYPE	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
						Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
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
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
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
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
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
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
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
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
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

MODEL	CODE
JETINOX 82 M	102640020H
JETINOX 82 T	102640030
JETINOX 102 M	102640040H
JETINOX 102 T	60179395H
JETINOX 112 M	102640060H
JETINOX 112 T	60179416H
JETINOX 92 M	102640080H
JETINOX 132 M	102640100H
JETINOX 132 T	60179415H

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	MOTOR TYPE	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
						Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
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
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
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
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
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
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
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
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
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

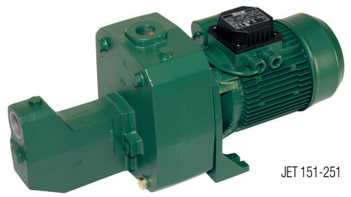
ZELFAANZUIGENDE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 4

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESOIRES PAG. KLIK

JET 200...251



JET 151-251



JET 200-300

MODEL	CODE
JET 151 M	102160062
JET 151 T	60179886
JET 200 M	102160142
JET 200 T	60179888
JET 251 M	102160092
JET 251 T	60179885
JET 300 M	102160162
JET 300 T	60179887

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	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					
						Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175					
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
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
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
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
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
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
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
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

GARDENJET - GARDEN INOX

ZELFAANZUIGENDE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 4



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 m³/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.

ACCESOIRES PAG. KLIK

MODEL	CODE
GARDENJET 82 M	60213258H
GARDENJET 102 M	60212516H
GARDENJET 132 M	60212517H
GARDEN-INOX 82 M	60213259H
GARDEN-INOX 102 M	60212518H
GARDEN-INOX 132 M	60212519H

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS																				
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										DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
					Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80													
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
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
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
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
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
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

EUROINOX

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 4



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	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	N° WAAIERS	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
EUROINOX 25/30 M	102970200	1x220-240 V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	-		34	31,7	28,3	23,5	17,5	11						3	1"	1"	9,7	28
EUROINOX 30/30 M	102970220	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	-		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3						4	1"	1"	11,7	28
EUROINOX 40/30 M	102970240	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		57	52,7	47	38,8	29	17,7						5	1"	1"	11,9	28
EUROINOX 30/50 M	102970260	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			3	1"	1"	10,5	28
EUROINOX 30/50 M-P	102972260	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			3	1"	1"	10,5	28
EUROINOX 30/50 T	102970270	3x230-400 V ~	0,870	0,55	0,75	2,8-1,6	-		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			3	1"	1"	10,5	28
EUROINOX 40/50 M	102970280	1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	-		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 40/50 M-P	102972280	1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	-		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 40/50 T	60179419	3x230-400 V ~	1,180	0,75	1	3,8-2,2	IE3	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	1x220-240 V ~	1,480	1	1,36	6,3	-		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1"	1"	15,1	28
EUROINOX 50/50 T	60179421	3x230-400 V ~	1,440	1	1,36	4,4-2,5	IE3		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1"	1"	15,1	28
EUROINOX 30/80 M	102970340	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	-		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 30/80 M-P	102972340	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,3	-		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 30/80 T	60179423	3x230-400 V ~	1,18	0,8	1,1	3,8 - 2,2	IE3		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1"	1"	14,6	28
EUROINOX 40/80 M	102970360	1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,5	-		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1"	1"	15,1	28
EUROINOX 40/80 M-P	102972360	1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,5	-		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1"	1"	15,1	28
EUROINOX 40/80 T	60179418	3x230-400 V ~	1,44	1	1,36	4,4-2,5	IE3		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1"	1"	15,1	28

AQUAJET - AQUAJETINOX

HYDROFOORGROEP MET ZELFAANZUIGENDE JETPOMP EN MEMBRAANVAT

INDEX HOOFDSTUK 4



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**

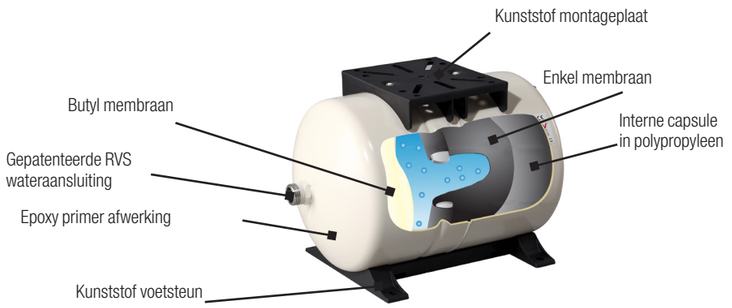
ACCESOIRES PAG. KLIK

AQUAJET

MODEL	CODE
AQUAJET 82 M - G	60121345.
AQUAJET 102 M - G	60121344.
AQUAJET 112 M - G	60141881.
AQUAJET 132 M - G	60141883.

VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	Q=m³/h	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				
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
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
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
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
AQUAJET-INOX 82 M - G	60141884H
AQUAJET-INOX 102 M - G	60141885H
AQUAJET-INOX 112 M - G	60141886H
AQUAJET-INOX 132 M - G	60141888H

VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	Q=m³/h	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				
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
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
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
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

AQUAJET - AQUAJETINOX

HYDROFOORGROEP MET ZELFAANZUIGENDE JETPOMP EN MEMBRAANVAT

INDEX HOOFDSTUK 4

TYPE	CODE
AQUAJET 82 M / 24 - G	410082024
AQUAJET 82 M / 60 - G	410082060
AQUAJET 82 M / 80 - G	410082080
AQUAJET 102 M / 24 - G	410102024
AQUAJET 102 M / 80 - G	410102080
AQUAJET 112 M / 80 - G	410112080
AQUAJET 132 M / 80 - G	410132080
AQUAJET 151 M / 80 - G	410151080
AQUAJET 251 M / 80 - G	410251080
AQUAJET 200 M / 80 - G	410200080
AQUAJET 300 M / 80 - G	410300080
AQUAJETINOX 82 M / 80 - G	411082080
AQUAJETINOX 102 M / 80 - G	411102080
AQUAJETINOX 112 M / 80 - G	411112080
AQUAJETINOX 132 M / 80 - G	411132080
AQUAEUROINOX 30/30 M - 20 G	411303020
AQUAEUROINOX 30/50 M - 80 G	411305080
AQUAEUROINOX 50/50 M - 80 G	411505080

ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEGEVENS											
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	DNA	DNM
		kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80		
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"
1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	22,5	20,3			1"	1"
1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	22,5	20,3			1"	1"
1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"
1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"
1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22			1"	1"
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"
1x220-240 V ~	1,6	1,1	1,5	7,2		61	58,2	56	53	50	46	43	36		1¼	1"
1x220-240 V ~	2,2	1,85	2,5	10		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	1¼	1"
1x220-240 V ~	2	1,5	2	9		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	1¼	1¼
1x220-240 V ~	2,7	2,2	3	12		51			48	47	46	44,5	43	42	1¼	1¼
1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"
1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"
1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22			1"	1"
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"
1x220-240 V ~	0,72	0,45	0,6	3,2		46	42.2	37,8	31,2	23,3	14,3				1"	1"
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"
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"

JET - EURO CONTROL-D

AUTOMATISCHE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 4



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
JET 82 CONTROL D 220/240	60180635
JET 102 CONTROL D 220/240	60180636
JETINOX 82 CONTROL D 220/240	60180638
JETINOX 112 CONTROL D 220/240	60180639
JETINOX 132 CONTROL D 220/240	60180640

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		
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 "
1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "
1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "
1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"
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
EUROINOX 30/50 CONTROL D 220/240	60180632
EUROINOX 40/80 CONTROL D 220/240	60180634

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		
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 "
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 "

JET - EURO CONTROL-D

AUTOMATISCHE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 4

MODEL	CODE
JETCOM 82M CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60180644
JETCOM 132M CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60180645

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											
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	DNA GAS	DNM GAS
					Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80		
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 "
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
EUROINOX 30/30 CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60180641
EUROINOX 40/30 CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60180642
EUROINOX 40/50 CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60180643

ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS												
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	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	DNA GAS	DNM GAS
						Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120		
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 "
1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		57	52,7	47	38,8	29	17,7						1 "	1 "
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
 	CONTROL D STARTDRUK 1,5 BAR 1,5KW ZONDER KABEL	60180505
	CONTROL DG SET 1,5 KW ZONDER KABEL INSTELBARE STARTDRUK 1,5 - 2 - 2,5 BAR + MANOMETER	60180931

E.SYBOX MINI 3

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM

INDEX HOOFDSTUK 4



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.

INSTALLATEUR EINDGEBRUIKER

Werkbereik Capaciteit tot 4.8 m³; 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

Download on the App Store — ANDROID APP ON Google play

MODEL	CODE
E.SYBOX MINI 3	60212597
E.SYBOX MINI 3 -VOOR PLAATSING TUSSEN DE WATERLEIDING	60212602

N° WAAIERS	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS									DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	AANT. x PALLET
	VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	In A	Q=m³h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
					Q=l/min	10	20	30	40	50	60	70	80				
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
2	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8		55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0	1"	1"	14,6	18

E.SYBOX

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM



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).

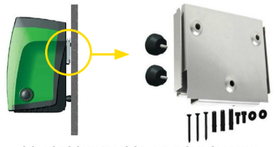
MODEL	CODE
E.SYBOX	60147200
E.SYBOX VOOR PLAATSING TUSSEN DE WATERLEIDING	60184312

VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	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	WT. KG	AANT. x PALLET
				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 "	27	6
1x220-240 V ~	1,55	2,1	10		65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1 "	1 "	27	6

E.SYLINE - ACCESOIRES

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM

INDEX HOOFDSTUK 4

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

	MODEL		CODE
 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
	**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
	**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
	**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

EUROSWITCH

HANDMATIG OMSCHAKELSYSTEEM REGENWATER/BREEKTANK 23 LITER

INDEX HOOFDSTUK 4



Debiet : tot max. 4,83m³/u met een opvoerhoogte tot 58 m
Temperatuurbereik vloeistof : van 0°C tot + 35°C
Verpompte vloeistof : schoon, vrij van vaste bestanddelen.
Maximale bedrijfsdruk : 8 bar (800kPa)
Maximale aanzuigdiepte : 5 à 6 meter
Gebouwd volgens de norm : EN 60335-2-41
Beschermingsklasse van de motor : IP44
Isolatieklasse van de motor : F
Installatie : vast aan de muur - in horizontale positie
Pers en aanzuigleiding : 1”
Aansluiting drinkwater : 1/2”
Overloop : DN 50 / **Inhoud voorraadvat** : 23 liter
Manuele omschakeling met driewegkraan zonder vlotter in de regenput

TYPE	CODE	P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	N° WAAIERS TURBINES	DNA GAS	DNM GAS
			kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80			
EUROSWITCH 30/30 M - CONTROL D-GSET	60187193	0,72	0,45	0,6	3,2	H (m)	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3					4	1 "	1 "
EUROSWITCH 40/50 M - CONTROL D-GSET	60187194	1,2	0,75	1	3,9		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19	4	1 "	1 "

A5

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

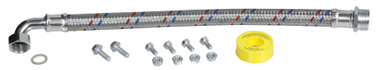
MODEL	CODE
AQUAPROF BASIC 30/50	503150200
AQUAPROF BASIC 40/50	503150210
AQUAPROF TOP 30/50	503150300
AQUAPROF TOP 40/50	503150310

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

ZELFAANZUIGENDE POMPEN
ACCESOIRES

ACCESOIRES
ZELFAANZUIGENDE POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 4

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

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

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

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

KOPPELINGEN	OMSCHRIJVING	CODE	AANT. X DOOS
	DRIEWEGKOPPELING 1"	167320100	125
	VIJFWEGKOPPELING 1"	60110862	100

ACCESOIRES

ZELFAANZUIGENDE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 4

VOETKLEP	OMSCHRIJVING	CODE	AANT. X DOOS
 VOETKLEP ¾"	**VOETKLEP 3/4"**	402030834	10
	VOETKLEP 1"	402030810	10
	VOETKLEP 5/4"	402030854	5
	VOETKLEP 6/4"	402030815	
	VOETKLEP 2"	402030820	
	VOETKLEP 2 1/2"	402030825	
	VOETKLEP 3"	402030830	
	VOETKLEP 4"	402030840	

TERUGSLAGKLEP	OMSCHRIJVING	CODE	AANT. X DOOS
 TERUGSLAGKLEP ¾"	**TERUGSLAGKLEP 1" MV**	402011010	14
	TERUGSLAGKLEP 1" VV	402010810	10
	TERUGSLAGKLEP 5/4"	002130065	8
	TERUGSLAGKLEP 6/4"	402010864	-
	TERUGSLAGKLEP 2"	402010820	-
	TERUGSLAGKLEP 3"	402010830	
	TERUGSLAGKLEP 4"	402010840	

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

MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819



MODEL	CODE
DCONNECT BOX 2	60196424





INDEX - CENTRIFUGAAL POMPEN



KPS-KPF
PERIFERISCHE POMPEN
D4 **PAG. 124**



KE ENKELE WAAIER
CENTRIFUGAAL POMP ENKELE WAAIER MET FREQUENTIEREGELING MCE/P
I7 **PAG. 125**



KE DUBBELE WAAIER
CENTRIFUGAAL POMP DUBBELE WAAIER MET FREQUENTIEREGELING MCE/P
I7 **PAG. 126**



NKM-GE / NKP-GE
MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING
I6 **PAG. 128**



KDNE
GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING TBV DRUKVERHOGING
I6 **PAG. 132**



KVCE 30-50-80-120
MEERCELLIGE CENTRIFUGAAL POMPEN MET VERTIKALE AS EN FREQUENTIEREGELING MCE/P
I2 **PAG. 134**



NKVE 1-3-6-10-15-20 S
MEERCELLIGE CENTRIFUGAAL POMPEN MET VERTIKALE AS MET MCE/P
I3 **PAG. 135**



NKVE 32-45-65-95
MEERCELLIGE CENTRIFUGAAL POMPEN MET VERTIKALE AS MET MCE/P
I3 **PAG. 139**



NKM-GE / NKP-GE
ELECTRONISCH GEREGELDE GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL MONOBLOC POMPEN
I6 **PAG. 143**



KDNE
GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING VOOR CIRCULATIE SYSTEMEN
I6 **PAG. 148**



KI
AISI 304 RVS ENKELE WAAIER CENTRIFUGAAL POMPEN
I7 **PAG. 151**



K ENKELE WAAIER
CENTRIFUGAAL POMP MET ENKELE WAAIER
I7 **PAG. 152**



K DUBBELE WAAIER
CENTRIFUGAAL POMP MET DUBBELE WAAIER
I7 **PAG. 154**



KC / KCV
CENTRIFUGAAL POMPEN VOOR AIRCONDITIONING
I7 **PAG. 156**



NKM-G - NKP-G
GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN
I6 **PAG. 157**



KDN
ELEKTRISCHE CENTRIFUGAAL POMPEN
I6 **PAG. 172**



KDN OVERSIZE
ELEKTRISCHE CENTRIFUGAAL POMPEN
I6 **PAG. 173**



KVC - KVCX
VERTIKALE MEERTRAPSPOMPEN - IN LINE AANSLUITING
I2 **PAG. 175**



NKV 1-3-6-10-15-20 S
MULTISTAGE CENTRIFUGAAL POMPEN
I3 **PAG. 178**



NKV 32-45-65-95
VERTIKALE MEERTRAPSPOMPEN
I3 **PAG. 184**



ACCESSOIRES
PAG. 188

KPS - KPF

PERIFERISCHE POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5



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
KPF 30/16 M	*60213251H*
KPF 30/16 T	*60204073*
KPS 30/16 M	*60213254H*
KPS 30/16 T	*60204072*
KPS 30/16 M-P	*60213263H*
KP 38/18 M	*60213280H*
KP 38/18 T	*60204064H*
KPF 45/20 M	*60212510H*
KPF 45/20 T	*60179405H*

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=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4				
						Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40				
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
3 x 230 - 400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,45-0,82	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,3	110
1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,4	120
3 x 230 - 400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,4-0,8	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,4	120
1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,4	36
1 x 230 V ~	0,89	0,6	0,8	4	-		54	50	46	41	36	27,5	17,5	1" G	1" G	7,5	68
3 x 230 - 400 V ~	0,86	0,6	0,8	2,9-1,7	-		54	50	46	41	36	27,5	17,5	1" G	1" G	7,5	68
1 x 230 V ~	1,5	1,0	1,34	5,9	-		84	76	68	62	56	38	24	1" G	1" G	9,0	39
3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,0	1,34	–	IE3		84	76	68	62	56	38	24	1" G	1" G	9,0	39

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

KE ENKELE WAAIER MET MCE/P - TBV DRUKVERHOGING

MODEL	CODE
KE 36/200 T MCE30/P	*60144849*
KE 40/200 T MCE30/P	*60144850*
KE 55/200 T MCE55/P	*60144851*

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS														DNA	DNM	GEW. Kg
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	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			
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
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
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
KE 40/400 T MCE55/P	*60167376*
KE 50/400 T MCE110/P	*60167377*
KE 30/800 T MCE110/P	*60167378*
KE 40/800 T MCE110/P	*60167379*
KE 50/800 T MCE110/P	*60167380*
KE 25/1200 T MCE110/P	*60167381*
KE 35/1200 T MCE110/P	*60167382*

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS															DNA	DNM	GEW. Kg
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	Q=m³/h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96				
					Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600				
3 x 400V	6,7	5,5	7,5	14,67	H (m)	50,5	49	48	45	37	24								65	50	86,6
3 x 400V	8,9	7,5	10	18,74		62	61	60	59	54,5	46								65	50	91,7
3 x 400V	8,5	7,5	10	18,19		44				42	40	38	35	21,5					80	65	103,1
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
3 x 400V	13,5	11	15	27,49		58				56,5	55	53,5	51	41	31				80	65	117,2
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
3 x 400V	11,4	12	15	25,10		45						43	42,5	38,5	35	31,5	27		80	65	112,9

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

KE DUBBELE WAAIER MET MCE/P - TBV DRUKVERHOGING

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

MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN MET MCE/P - VOOR DRUKVERHOGING

PRESTATIE BEREIK

NKM-GE 4 POLIG MET MCE/P

> 1450 1/min

MODEL	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	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
				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		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	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	

NKP-GE 2 POLIG MET MCE/P

> 2900 1/min

MODEL	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	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
				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		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	H (m)	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

ACCESSOIRES PAG. KLIK

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

MODEL	CODE
NKM-GE 40-250/245/A/BAQE/ 2,2 /4 MCE30/P	60192059
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P	60192060
NKM-GE50-250/263/A/BAQE/ 4/4 MCE30/P	60192061
NKM-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4MCE55/P	60192062
NKM-GE65-315/279/A/BAQE/ 7,5 /4MCE110/P	60167386
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167387
NKM-GE80-250/240/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	60167388
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167389
NKM-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	60167390
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167391
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/P	60167392
NKM-GE125-250/243/A/BAQE/15 /4 MCE150/P	60167393

ELEKTR. GEG.				MODEL MCE	DNA	DNM	Gew. Kg
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A				
3x400 V	2,2	3,0	6,6	MCE30/P	65	40	89
3x400 V	3,0	4,0	7,9	MCE30/P	65	40	98
3x400 V	4,0	5,5	10,0	MCE30/P	65	50	105
3x400 V	5,5	7,5	13,4	MCE55/P	80	65	168
3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	80	65	195
3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	80	65	263
3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	100	80	185
3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	100	80	237
3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	100	80	294
3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	125	100	245
3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	125	100	268
3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	150	125	305

NKP-GE MET MCE/P

MONOBLOC CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING

INDEX HOOFDSTUK 5

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

MODEL	CODE
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	60192063
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60192064
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE / 2.2 /2 MCE15/P	60192065
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE / 3 /2 MCE30/P	60192066
NKP-GE 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60192067
NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE /3/2 MCE30/P	60192068
NKP-GE 32-160.1 177A/BAQE /4/2 MCE55/P	60192069
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192070
NKP-GE 32-160/163/A/BAQE /4/2 MCE55/P	60192071
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2MCE55/P	60192072
NKP-GE 32-200.1 188/A/BAQE/4/2 MCE30/P	60192073
NKP-GE32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	60192074
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5 /2MCE55/P	60192075
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5 /2MCE110/P	60167394
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/P	60192076
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192077
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192078
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	60192079
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	60167395
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167396
NKP-GE40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167397
NKP-GE 50-125/125/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192080
NKP-GE50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P	60192081
NKP-GE50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	60167398
NKP-GE50-160/153/A/BAQE/7.5/2MCE110/P	60167399
NKP-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167400
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167401
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	60192082
NKP-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	60167402
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167403
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	60167404
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167405
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167406

ELEKTR. GEG.				MODEL MCE	DNA	DNM	Gew. Kg
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A				
1 x 230V	1,5	2,0	13,42	MCE11/P	50	32	56
1 x 230V	2,2	3,0	18,47	MCE15/P	50	32	58
1 x 230V	2,2	3,0	18,55	MCE15/P	50	32	58
3 x 400V	3,0	4,0	6,98	MCE30/P	50	32	76
1 x 230V	2,2	3,0	19,42	MCE15/P	50	32	53
3 x 400V	3,0	4,0	6,68	MCE30/P	50	32	70
3 x 400V	4	5,5	8,5	MCE55/P	50	32	90,6
3 x 400V	3,0	4,0	7,09	MCE30/P	50	32	70
3 x 400V	4,0	5,5	9,83	MCE55/P	50	32	92
3 x 400V	5,5	7,5	12,68	MCE55/P	50	32	114
3 x 400V	5,5	7,5	9,10	MCE30/P	50	32	92
3 x 400V	4,0	5,5	11,44	MCE55/P	50	32	114
3 x 400V	5,5	7,5	12,35	MCE55/P	50	32	126
3 x 400V	7,5	10,0	17,02	MCE110/P	50	32	135
1 x 230V	2,2	3,0	20,62	MCE22/P	65	40	74
3 x 400V	3,0	4,0	7,23	MCE30/P	65	40	85
3 x 400V	4,0	5,5	9,64	MCE55/P	65	40	107
3 x 400V	5,5	7,5	12,44	MCE55/P	65	40	119
3 x 400V	7,5	10,0	17,19	MCE110/P	65	40	127
3 x 400V	11,0	15,0	24,87	MCE110/P	65	40	207
3 x 400V	15,0	20,0	34,64	MCE150/P	65	40	220
3 x 400V	4,0	5,5	9,78	MCE55/P	65	50	122
3 x 400V	5,5	7,5	12,60	MCE55/P	65	50	124
3 x 400V	7,5	10,0	16,13	MCE55/P	65	50	133
3 x 400V	7,5	10,0	17,38	MCE110/P	65	50	101
3 x 400V	11,0	15,0	24,03	MCE110/P	65	50	132
3 x 400V	15,0	20,0	32,53	MCE150/P	65	50	216
3 x 400V	5,5	7,5	12,81	MCE55/P	80	65	122
3 x 400V	7,5	10,0	17,43	MCE110/P	80	65	131
3 x 400V	11,0	15,0	23,44	MCE110/P	80	65	202
3 x 400V	15,0	20,0	33,47	MCE150/P	80	65	212
3 x 400V	11,0	15,0	24,09	MCE110/P	100	80	215
3 x 400V	15,0	20,0	32,60	MCE150/P	100	80	221

GESTANDARDISEERDE CENTRIFUGAALPOMPEN MET FREQUENTIEREGELING TBV DRUKVERHOGING

PRESTATIE BEREIK

KDNE 4 POLIG MET MCE/P

> 1450 1/min

MODEL	Q (m³/h) (l/min)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
		0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P		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	H (m)	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	

GESTANDARDISEERDE CENTRIFUGAALPOMPEN MET FREQUENTIEREGELING TBV DRUKVERHOGING

PRESTATIE BEREIK

KDNE 2 POLIG MET MCE/P

> 2900 1/min

MODEL	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P		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

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

ACCESSOIRES PAG. KLIK

KDNE 4 POLIG MET MCE/P - TBV DRUKVERHOGING

MODEL	CODE
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	60192083
KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P	60192084
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192085
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192086
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167407
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167408
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167409
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167411
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167412
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167413
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167414
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167415
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167416
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167417

ELEKTR. GEG.			MODEL MCE	DNA	DNM	Gew. Kg
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP				
3 x 400 V	3	4	MCE30/P	65	40	158
3 x 400 V	4	5,5	MCE55/P	65	40	209
3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	65	50	182
3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	80	65	210
3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	270
3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	305
3 x 400 V	11	15	MCE110/P	80	65	310
3 x 400 V	15	20	MCE150/P	80	65	310
3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	100	80	232
3 x 400 V	11	15	MCE110/P	100	80	271
3 x 400 V	15	20	MCE150/P	100	80	290
3 x 400 V	15	20	MCE150/P	100	80	403
3 x 400 V	15	20	MCE150/P	125	100	313
3 x 400 V	15	20	MCE150/P	125	100	313

KDNE MET MCE/P

GESTANDARDISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING

INDEX HOOFDSTUK 5

KDNE 2 POLIG MET MCE/P - TBV DRUKVERHOGING

MODEL	CODE
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192087
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192088
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192089
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192090
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P	60192091
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P	60192092
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192093
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192094
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192095
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192096
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192097
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167423
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192099
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192098
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167424
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192100
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167425
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE110/P	60167426
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167427
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192101
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192102
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167439
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167440
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167441
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167442
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167443
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167445
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167446
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167447
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167448
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167449
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167450
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167451
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167452
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167453
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167454
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167455
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167456
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167457
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167458
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167459

ELEKTR. GEG.			MODEL MCE	DNA	DNM	Gew. Kg
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP				
1x220-240 V	2,2	3	MCE22/P	50	32	104
3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	111
1x220-240 V	2,2	3	MCE22/P	50	32	97
3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	105
3 x 400 V	4	5,5	MCE55/P	50	32	126
1x220-240 V	1,5	2	MCE15/P	50	32	98
1x220-240 V	2,2	3	MCE22/P	50	32	106
3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	111
3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	145
3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	111
3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	145
3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	50	32	152
3 x 400 V	3	4	MCE30/P	50	32	149
3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	152
3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	50	32	179
3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	50	32	152
3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	50	32	190
3 x 400 V	11	15	MCE110/P	50	32	250
3 x 400 V	15	20	MCE150/P	50	32	261
3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	65	40	143
3 x 400 V	5,5	7,5	MCE55/P	65	40	169
3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	40	178
3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	40	186
3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	40	160
3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	40	234
3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	40	244
3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	40	291
3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	50	156
3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	50	156
3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	65	50	190
3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	50	201
3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	50	213
3 x 400 V	11	15	MCE110/P	65	50	199
3 x 400 V	15	20	MCE150/P	65	50	293
3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	159
3 x 400 V	11	15	MCE110/P	80	65	188
3 x 400 V	7,5	10	MCE110/P	80	65	186
3 x 400 V	11	15	MCE110/P	80	65	196
3 x 400 V	15	20	MCE150/P	80	65	233
3 x 400 V	15	20	MCE150/P	80	65	292
3 x 400 V	15	20	MCE150/P	100	80	311

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.

ACCESSOIRES KLIK

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

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

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**

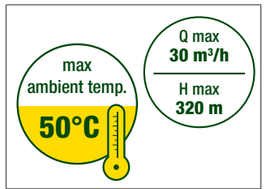
IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESOIRES KLIK

HOOG RENDEMENT

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

PRESTATIES VOOR ELKE SITUATIE



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

- NKVE 15 — NOMINAL FLOW (m³/h)
- 10 — NUMBER OF STAGES/IMPELLERS
- S — MATERIALS*: S=AISI 304 ; X=AISI 316
- 110 — MOTOR POWER P2 kW x 10 (110 = 11kW)
- E1 — **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
- IE3 — 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

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
NKVE 1/03 S 003 M MCE11/P	60190488
NKVE 1/05 S 003 M MCE11/P	60190489
NKVE 1/07 S 003 M MCE11/P	60190490
NKVE 1/09 S 005 M MCE11/P	60190491
NKVE 1/11 S 005 M MCE11/P	60190492
NKVE 1/13 S 007 M MCE11/P	60190493
NKVE 1/15 S 007 M MCE11/P	60190494
NKVE 1/19 S 011 M MCE11/P	60190495
NKVE 1/22 S 011 M MCE11/P	60190496
NKVE 1/25 S 015 M MCE15/P	60190497
NKVE 1/30 S 015 M MCE15/P	60190498
NKVE 1/34 S 022 M MCE22/P	60190499
NKVE 1/37 S 022 M MCE22/P	60190500

ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS							DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	Q=m3/h	0	0.5	1	1.5	2	2.5					
			Q=l/min	0	8.3	16.7	25.0	33.3	42					
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
NKVE 3/04 S 003 M MCE11/P	60190501
NKVE 3/06 S 005 M MCE11/P	60190502
NKVE 3/09 S 007 M MCE11/P	60190503
NKVE 3/11 S 011 M MCE11/P	60190504
NKVE 3/13 S 011 M MCE11/P	60190505
NKVE 3/15 S 015 M MCE15/P	60190506
NKVE 3/17 S 015 M MCE15/P	60190507
NKVE 3/21 S 022 M MCE22/P	60190508
NKVE 3/25 S 022 T MCE30/P	60187820
NKVE 3/29 S 030 T MCE30/P	60187821
NKVE 3/33 S 030 T MCE30/P	60190509

ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS										DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	Q=m3/h	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5					
			Q=l/min	0	16.7	25.0	33.3	42	50.0	58.3	67	75.0					
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P	60190510
NKVE 6/04 S 005 M MCE11/P	60190511
NKVE 6/06 S 007 M MCE11/P	60190512
NKVE 6/09 S 011 M MCE11/P	60190513
NKVE 6/11 S 015 M MCE15/P	60190514
NKVE 6/13 S 015 M MCE15/P	60190515
NKVE 6/16 S 022 M MCE22/P	60190516
NKVE 6/19 S 022 M MCE22/P	60190517
NKVE 6/21 S 030 T MCE30/P	60190518
NKVE 6/25 S 030 T MCE30/P	60190519
NKVE 6/28 S 040 T MCE55/P	60190520
NKVE 6/33 S 040 T MCE55/P	60190521
NKVE 6/36 S 055 T MCE55/P	60190522

ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS										DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	Q=m3/h	0	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6	7					
			Q=l/min	0	50.0	58.3	67	75.0	83.3	90	100.0	116.7					
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P	60190523
NKVE 10/03 S 011 M MCE11/P	60185542
NKVE 10/04 S 015 M MCE15/P	60190524
NKVE 10/05 S 015 M MCE15/P	60190525
NKVE 10/06 S 022 M MCE22/P	60188934
NKVE 10/07 S 022 M MCE22/P	60190526
NKVE 10/08 S 030 T MCE30/P	60190527
NKVE 10/09 S 030 T MCE30/P	60190528
NKVE 10/10 S 040 T MCE55/P	60190529
NKVE 10/12 S 040 T MCE55/P	60190530
NKVE 10/15 S 055 T MCE55/P	60190531
NKVE 10/17 S 055 T MCE55/P	60190532
NKVE 10/19 S 075 T MCE110/P	60190533
NKVE 10/23 S 075 T MCE110/P	60190534
NKVE 10/24 S 110 T MCE110/P	60190535

ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS										DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	Q=m3/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14					
			Q=l/min	0	50.0	83.3	100.0	116.7	133	150.0	166.7	183	233.3					
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
NKVE 15/02 S 022 M MCE22/P	60185543
NKVE 15/03 S 030 T MCE30/P	60190536
NKVE 15/04 S 040 T MCE55/P	60190537
NKVE 15/05 S 040 T MCE55/P	60190538
NKVE 15/06 S 055 T MCE55/P	60190539
NKVE 15/07 S 055 T MCE55/P	60190540
NKVE 15/08 S 075 T MCE110/P	60190541
NKVE 15/09 S 075 T MCE110/P	60190542
NKVE 15/10 S 110 T MCE110/P	60190543
NKVE 15/12 S 110 T MCE110/P	60190544
NKVE 15/14 S 110 T MCE110/P	60190545
NKVE 15/16 S 150 T MCE150/P	60190546
NKVE 15/17 S 150 T MCE150/P	60190547

ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS												DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	Q=m3/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24						
			Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400						
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
NKVE 20/02 S 022 M MCE22/P	60190548
NKVE 20/03 S 030 T MCE30/P	60190549
NKVE 20/04 S 040 T MCE55/P	60190550
NKVE 20/05 S 055 T MCE55/P	60189126
NKVE 20/06 S 075 T MCE110/P	60190551
NKVE 20/07 S 075 T MCE110/P	60190552
NKVE 20/08 S 110 T MCE110/P	60190553
NKVE 20/09 S 110 T MCE110/P	60190554
NKVE 20/10 S 110 T MCE110/P	60190555
NKVE 20/12 S 150 T MCE150/P	60190556
NKVE 20/14 S 150 T MCE150/P	60190557

ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS													DNA	DNM	H mm	AFSTAND MIDDEN mm	GEW. Kg
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	Q=m3/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28						
			Q=l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467						
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

ACS ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE

IE3 ≥ 0,75 kW

ACCESOIRES KLIK

CENTRIFUGAL PUMPS

NKVE 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

- NKVE 32 — NOMINAL FLOW RATE (m³/h)
- 13 — NUMBER OF STAGES/IMPELLERS
- 2 — NUMBER AND TYPE OF TURNED IMPELLER
- X — MATERIALS*: " "=CAST IRON/AISI 304; X=AISI 316
- 300 — MOTOR POWER P2 KW X 10 (300 = 30KW)
- E1 — **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
- IE3 — 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

139

NKVE 32-45-65-95

MEERTRAPS CENTRIFUGAALPOMP MET VERTICALE AS EN FREQUENTIEREG. MCE/P

INDEX HOOFDSTUK 5

NKVE 32 MET MCE/P

MODEL	CODE
NKVE 32/2 T MCE 55/P	60192237
NKVE 32/3-2 T MCE 55/P	60192238
NKVE 32/3 T MCE 110/P	60167485
NKVE 32/4 T MCE 110/P	60167486
NKVE 32/5-2 T MCE 110/P	60167487
NKVE 32/5 T MCE 150/P	60167488
NKVE 32/6 T MCE 150/P	60167489
NKVE 32/7-2 T MCE 150/P	60167490

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					
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
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
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
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
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
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
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
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
NKVE 45/2-2 T MCE 55/P	60192239
NKVE 45/2 T MCE 110/P	60167491
NKVE 45/3 T MCE 110/P	60167492
NKVE 45/4 T MCE 150/P	60167493

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					
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
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
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
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
NKVE 65/2-2 T MCE 110/P	60192240
NKVE 65/2 T MCE 110/P	60192241
NKVE 65/3-2 T MCE 150/P	60192242

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					
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
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
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
NKVE 95/2-2 T MCE 110/P	60192243
NKVE 95/2 T MCE 150/P	60192244

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					
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
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

140

CENTRIFUGAL PUMPS

CENTRIFUGAL PUMPS

MONOBLOC ELEKTRONISCHE CENTRIFUGAAL POMP MET MCE/C VOOR CIRCULATIE

PRESTATIEBEREIK

INDEX HOOFDSTUK 5

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	H (m)	6.2	5.8	4.2															
NKM-GE 32-125/142/A/BAQE/ 0.37/4 M MCE11/C	0.37	0.5		7	6.75	5.85	4.2														
NKM-GE 32-160.1/169/A/BAQE/0.37/4 M MCE11/C	0.37	0.5		8.9	8.2	4.6															
NKM-GE 32-160/169/A/BAQE/0,55/4 M MCE11/C	0.55	0.75		9.4	9	7.9	5.6														
NKM-GE 32-200.1/200/A/BAQE/0,55/4 M MCE11/C	0.55	0.75		12.7	11.2	7.2															
NKM-GE 32-200/219/A/BAQE/1,1/4 M MCE11/C	1.1	1.5		16	15.4	14.3	12.2														
NKM-GE 40-125/142/A/BAQE/0.55/4 M MCE11/C	0.55	0.75		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8													
NKM-GE 40-160/166/A/BAQE/0.75/4 M MCE11/C	0.75	1		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7												
NKM-GE 40-200/219/A/BAQE/1,5 /4 M MCE15/C	1.5	2		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8											
NKM-GE 40-250/260/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	3	4		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19												
NKM-GE 50-125/141/A/BAQE/0.75/4 M MCE11/C	0.75	1		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	H (m)	8.65	8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.65	6.3	5.7	4.9	4.6										
NKM-GE 80-160/177/A/BAQE/3/4 T MCE30/C	3	4		10.2	10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65	9.5	9.25	9	8.8	8.6	7.9	7.2	6.7										
NKM-GE 80-200/222/A/BAQE/5,5/4 T MCE55/C	5.5	7.5		16.6			16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7										
NKM-GE 80-250/270/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	11	15		25.6			25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21										
NKM-GE 80-315/305/A/BAQE/15/4 T MCE150/C	15	20		32.9				32.7	32.6	32.6	32.5	32.4	32	31.6	30.5	29.5	28.9	24										
NKM-GE 100-200/200/A/BAQE/5.5/4 T MCE55/C	5.5	7.5		12.7					12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5									
NKM-GE 100-200/214A/BAQE/7.5/4 T MCE110/C	7.5	10		15.6					15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8								
NKM-GE 100-250/250/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	11	15		21.1					21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16									
NKM-GE 100-250/270/A/BAQE/15/4 T MCE150/C	15	20		25.5					25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5								
NKM-GE 125-250/243/A/BAQE/15/4 T MCE150/C	15	20		19.5											19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9			
NKM-GE 150-200/218/A/BAQE/11/4 T MCE110/C	11	15		13.2											13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7

141

MONOBLOC ELEKTRONISCHE CENTRIFUGAAL POMP MET MCE/C VOOR CIRCULATIE

PRESTATIEBEREIK

NKP-GE 2 POLES MET MCE/C

> 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-GE 32-125.1/115/A/BAQE/1.1/2 M MCE11/C	1.1	1.5		17.2	17	15	12.5																		
NKP-GE 32-125.1/125/A/BAQE/1.5/2 M MCE11/C	1.5	2		21	20.8	19	16.8																		
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 M MCE15/C	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5																	
NKP-GE 32-125/110/A/BAQE/1.1/2 M MCE11/C	1.1	1.5		15.8	15.2	14.5	12.9	9.9																	
NKP-GE 32-125/120/A/BAQE/1.5/2 M MCE11/C	1.5	2		19.3	18.9	18.2	16.8	14.5																	
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE/2.2/2 M MCE15/C	2.2	3		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8																
NKP-GE 32-125/142/A/ BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9															
NKP-GE 32-160.1/166/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		35.3	35	33	28																		
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5																
NKP-GE 32-160/177/A/ BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5.5	7.5		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5														
NKP-GE 32-200.1/205/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5.5	7.5		56.6	55.7	52	45.8	36.2																	
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5/2 T MCE55/C	5.5	7.5		46.9	46.5	45	43	40	35	29															
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5/2 T MCE110/C	7.5	10		58.8	58	57	56	53	49	44															
NKP-GE 40-125/107/A/BAQE/1.5/2 M MCE11/C	1.5	2		14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7													
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2 M MCE22/C	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11													
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5												
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 T MCE55/C	4	5.5	H (mt)	26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15											
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5.5	7.5		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24												
NKP-GE 40-160/172/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C	7.5	10		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5										
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39										
NKP-GE 40-250/230/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5										
NKP-GE 50-125/115/A/BAQE/3/2 T MCE30/C	3	4		17				16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9							
NKP-GE 50-125/135/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5.5	7.5		24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4					
NKP-GE 50-125/144/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C	7.5	10		28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5				
NKP-GE 50-160/169/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		39.6					39.5	39.3	39.1	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5						
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		55.1					54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41						
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2 T MCE55/C	5.5	7.5		19.5						19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12			
NKP-GE 65-125/137/A/BAQE/7,5/2 T MCE110/C	7.5	10		23.5						23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12		
NKP-GE 65-160/157/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		32.5								32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6			
NKP-GE 65-160/173/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		40.1								39.7	39.6	39.5	39.5	39	38.5	38.2	37.5	36	34.5	33.5	26.9		
NKP-GE 80-160/147-127/A/BAQE/11/2 T MCE110/C	11	15		24															22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 T MCE150/C	15	20		30.5															29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3

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

142

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

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	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	GEWICHT (Kg)	CODE	MODEL MCE	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	GEWICHT (Kg)
NKM-GE 32-125.1/140	50	32	60206466	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	36						
NKM-GE 32-125/142	50	32	60206459	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	39						
NKM-GE 32-160.1/169	50	32	60206460	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	38						
NKM-GE 32-160/169	50	32	60206462	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	46						
NKM-GE 32-200.1/200	50	32	60206463	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	55						
NKM-GE 32-200/219	50	32	60192245	MCE11/C	1,10	1,50	10,4	66	60192104	MCE30/C	1,10	1,50	3,2	68,6
NKM-GE 40-125/142	65	40	60206464	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	51						
NKM-GE 40-160/166	65	40	60192246	MCE11/C	0,75	1,00	9,9	54	60192105	MCE30/C	0,75	1,00	2,7	56,6
NKM-GE 40-200/219	65	40	60192247	MCE15/C	1,50	2,00	13,9	70	60192107	MCE30/C	1,50	2,00	4,5	72,6
NKM-GE 40-250/260	65	40							60192248	MCE30/C	3,00	4,00	7,2	98
NKM-GE 50-125/141	65	50	60192249	MCE11/C	0,75	1,00	9,7	55	60192108	MCE30/C	0,75	1,00	t.b.d.	57,6
NKM-GE 50-160/177	65	50	60192250	MCE15/C	1,50	2,00	13,7	64	60192106	MCE30/C	1,50	2,00	4,4	66,6
NKM-GE 50-200/219	65	50							60192251	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	90
NKM-GE 50-250/263	65	50							60192252	MCE30/C	4,00	5,50	9,4	105
NKM-GE 65-125/144	80	65	60192253	MCE11/C	1,10	1,50	10,9	65	60192109	MCE30/C	1,10	1,50	t.b.d.	67,6
NKM-GE 65-160/153	80	65	60192254	MCE11/C	1,10	1,50	11,2	67	60192110	MCE30/C	1,10	1,50	3,5	69,6
NKM-GE 65-160/177	80	65	60192255	MCE22/C	2,20	3,00	17,3	80	60192111	MCE30/C	2,20	3,00	5,8	82,6
NKM-GE 65-200/210	80	65							60192256	MCE30/C	3,00	4,00	7,8	97
NKM-GE 65-200/219	80	65							60192257	MCE55/C	4,00	5,50	10,3	105
NKM-GE 65-250/263	80	65							60192258	MCE55/C	5,50	7,50	12,7	168
NKM-GE 65-315/309	80	65							60167494	MCE110/C	11,00	15,00	26,6	263
NKM-GE 80-160/163	100	80							60192262	MCE22/C	2,20	3,00	19,6	87
NKM-GE 80-160/163	100	80							60192112	MCE30/C	2,20	3,00	t.b.d.	89,6
NKM-GE 80-160/177	100	80							60192263	MCE30/C	3,00	4,00	7,6	96
NKM-GE 80-200/222	100	80							60192264	MCE55/C	5,50	7,50	12,9	156
NKM-GE 80-250/270	100	80							60167495	MCE110/C	11,00	15,00	24,4	237
NKM-GE 80-315/305	100	80							60167496	MCE150/C	15,00	20,00	34,7	294
NKM-GE 100-200/200	125	100							60192265	MCE55/C	5,50	7,50	13,7	169
NKM-GE 100-200/214	125	100							60167497	MCE110/C	7,50	10,00	17,7	181
NKM-GE 100-250/250	125	100							60167498	MCE110/C	11,00	15,00	26,0	245
NKM-GE 100-250/270	125	100							60167499	MCE150/C	15,00	20,00	33,2	268
NKM-GE 125-250/243	150	125							60167501	MCE150/C	15,00	20,00	36,7	305
NKM-GE 150-200/218	200	150							60167502	MCE110/C	11,00	15,00	27,8	406

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

CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING VOOR CIRCULATIE

PRESTATIE BEREIK

KDNE 4 POLIG MET MCE/C

> 1450 1/min

MODEL	Q (m³/h) (l/min)	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
		0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 M MCE11/C		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 (m)	9.4			9.3	9.2	9.2	9.1	8.8											
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		10.4			10.3	10.3	10.2	10.1	9.95											
KDNE 50-200/170/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		9.5			9.3	9.2	8.8	8	6.85											
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		11.8			11.7	11.6	11.4	10.8	10.1	8.9										
KDNE 50-200/210/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		14.6			14.6	14.5	14.4	13.9	13.2	12.2	11									
KDNE 50-200/219/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C		16			16	16	15.9	15.4	14.2	13.8	12.7	11.4								
KDNE 50-250/220/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		15.9			15.7	15.6	15.4	14.9	13.8	12.4	10.5									
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		23			23	22.9	22.8	22.5	21.7	20.6	19.4	17.5								
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		5.1					4.9	4.75	4.6	4.3	4.1	3.8	3.3	2.8						
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1.5/4 M MCE15/C		6.4					6.35	6.25	6.2	5.9	5.7	5.4	5	4.65	4.2	3.7				
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		5.8					5.7	5.4	5.2	4.75	4.3	3.7								
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		7.3					7.2	7.2	6.9	6.7	6.3	5.8	5.25							
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		9.1					9.1	9	8.9	8.7	8.4	8	7.6	7.1	6.4					
KDNE 65-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		10					10	9.9	9.8	9.7	9.45	9.1	8.7	8.2	7.5					
KDNE 65-200/180/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		10.4				10.4	10.4	10.3	10.2	10	9.5	8.8	8.1							
KDNE 65-200/190/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		12.1				12	12	12	11.9	11.5	11.1	10.5	9.8	8.8						
KDNE65-200/219/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		16.2				16.2	16.2	16.1	16	15.9	15.8	15.4	15	14.4	13.5	12.7				
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		19					19	18.9	18.5	18.1	17.5	16.8	16	14.7	13.6					
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		23.2					23	23	22.9	22.5	22.2	21.6	20.8	19.8	18.6	17.4	16			
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		22.3					22.2	22.1	22	21.5	21	20.5	20	19.2	18.4	17	16	15		
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C		28.2					28.2	28.1	28	27.8	27.3	27	26.5	25.5	25	24	23.1	22	19.5	
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C		35.7					35.4	35.3	35.2	35.1	35	34.8	34.5	33.8	33.5	32.5	31.5	30.8	28	24.8

CENTRIFUGAAL POMPEN MET FREQUENTIEREGELING VOOR CIRCULATIE

PRESTATIE BEREIK

KDNE 4 POLIG MET MCE/C

> 1450 1/min

MODEL	Q (m³/h) (l/min)	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDNE 80-160/153/A/ BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		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

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 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.

Speciale versies op aanvraag

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				
			CODE	MODEL MCE	P2 NOMINAL		GEWICHT (Kg)	CODE	MODEL MCE	P2 NOMINAL		GEWICHT (Kg)
	DNA	DNM			kW	HP				kW	HP	
KDNE 32-125.1/140	50	32	*60207043*	MCE11/C	0,55	0,75	87					
KDNE 32-125/142	50	32	*60192194*	MCE11/C	0,75	1	88	*60192167*	MCE30/C	0,75	1	90,6
KDNE 32-160.1/177	50	32	*60192195*	MCE11/C	0,75	1	95	*60192168*	MCE30/C	0,75	1	97,6
KDNE 32-160/177	50	32	*60192196*	MCE11/C	1,1	1,5	97	*60192169*	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 32-200.1/207	50	32	*60192197*	MCE11/C	1,1	1,5	110	*60192170*	MCE30/C	1,1	1,5	112,6
KDNE 32-200/200	50	32	*60192198*	MCE11/C	1,1	1,5	105	*60192171*	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 32-200/219	50	32	*60192199*	MCE22/C	2,2	3	106	*60192172*	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 40-125/142	65	40	*60192200*	MCE11/C	1,1	1,5	90	*60192173*	MCE30/C	1,1	1,5	92,6
KDNE 40-160/161	65	40	*60192201*	MCE11/C	1,1	1,5	95	*60192174*	MCE30/C	1,1	1,5	97,6
KDNE 40-160/177	65	40	*60192202*	MCE15/C	1,5	2	105	*60192175*	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 40-200/180	65	40	*60192203*	MCE11/C	1,1	1,5	105	*60192176*	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 40-200/200	65	40	*60192204*	MCE15/C	1,5	2	109	*60192177*	MCE30/C	1,5	2	111,6
KDNE 40-200/219	65	40	*60192205*	MCE22/C	2,2	3	115	*60192178*	MCE30/C	2,2	3	117,6
KDNE 40-250/230	65	40	*60192206*	MCE22/C	2,2	3	133	*60192181*	MCE30/C	2,2	3	135,6
KDNE 40-250/240	65	40						*60192207*	MCE30/C	3	4	158
KDNE 40-250/260	65	40						*60192208*	MCE55/C	4	5,5	209

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

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

KI

AISI 304 RVS CENTRIFUGAAL POMPEN MET ENKELE WAAIER

INDEX HOOFDSTUK 5



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 oliehachtige of agressieve vloeistoffen (V- en VS-versie)

Werkbereik
Tot 10 m^3/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
KI 30/90 M	60173605
KI 30/90 T	60184269
KI 30/120 M	60173606
KI 30/120 T	60179404

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						
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
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
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
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
-V	Carbon/Alox Ceramic/FKM	FKM
-VS	SiC/SiC/FKM	FKM
-E	Carbon/SiC/EPDM	EPDM

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, toepassingenindeindustrieenlandbouw,voorhetoverhevelen,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, K 20/1200, K 25/1200, K 35/1200: **10 bar (1000 kPa)**

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	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	MOTOR TYPE	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	DNA	DNM	KG	Q.TY x PALLET
								Q=l/min	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300				
K 20/41 M	102110004	1 x 220 - 240 V ~	0,65	0,37	0,5	3	–			20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	10	39
K 20/41 T	102110014	3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,37	0,5	2,3/1,3	–			20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	9,3	39
K 30/70 M	102110024	1 x 220 - 240 V ~	1,3	0,75	1	6	–		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5							1" G	1" G	13,9	30
K 30/70 T	60179407	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	4,3/2,5	IE3		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5							1" G	1" G	13,7	30
K 30/100 M	102110042	1 x 220 - 240 V ~	1,6	1,1	1,5	7,1	–		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5				1½" G	1" G	18,5	21
K 30/100 T	60179858	3 x 230 - 400 V ~	1,63	1,1	1,5	6,9/3,9	IE3		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5				1½" G	1" G	18,2	21
K 36/100 M	102110162	1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	8,8	–		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				1½" G	1" G	23,3	18
K 36/100 T	60179861	3 x 230 - 400 V ~	2	1,85	2,5	6,9/4	IE3		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				1½" G	1" G	19,7	21
K 12/200 M	60168883	1 x 220 - 240 V ~	1,24	0,75	1	5,8	–		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½" G	1½" G	13,7	30
K 12/200 T	60179406	3 x 230 - 400 V ~	1,15	0,75	1	3,6/2,1	IE3		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½" G	1½" G	13,8	30
K 36/200 M	60152451	1 x 230	3	2,2	3	13,5	–		36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5					2" G	1¼" G	33,1	18
K 36/200 T	60179375	3 x 230 - 400 V ~	3	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	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	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	1 x 230	5	4	5,5	21,8	–		54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	39	18
K 55/200 T	60179853	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	16,3/9,4	IE3	H (m)	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

K ENKELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMP MET ENKELE WAAIER

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	MOTOR TYPE	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96	DNA	DNM	KG	Q.TY x PALLET
								Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600				
K 14/400 M	102130402	1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	9,5	–		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	24,5	18
K 14/400 T	60179855	3 x 230 - 400 V ~	2,1	1,85	2,5	7/4	IE3		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	22	21
K 11/500 M	60168869	1 x 230	2,5	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	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	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	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	1 x 230	4,7	4	5,5	21,4	–		35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						2½" G	2" G	42	18
K 28/500 T	60179882	3 x 230 - 400 V ~	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	3 x 400 V ~ [1]	7	5,5	7,5	11,5			50,5	49	48	45	37	24							65	50	79	6
K 50/400 T	60167622	3 x 400 V ~ [1]	9	7,5	10	14,5			62	61	60	59	54,5	46							65	50	78,8	6
K 30/800 T	60167623	3 x 400 V ~ [1]	7,6	7,5	10	13,4			44				42	40	38	35	21,5				80	65	90,2	6
K 40/800 T	60167624	3 x 400 V ~ [1]	10,2	9,2	12,5	17,1	IE3		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21			80	65	95	6
K 50/800 T	60167625	3 x 400 V ~ [1]	11,6	11	15	20			58				56,5	55	53,5	51	41	31			80	65	104,3	6
K 20/1200 T	60167626	3 x 400 V ~ [1]	8,3	7,5	10	15			37,5				36,5	36	35	34	30	26	21	15	80	65	88	6
K 25/1200 T	60167627	3 x 400 V ~ [1]	9,1	9,2	12,5	17,3			40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18	80	65	94	6
K 35/1200 T	60167628	3 x 400 V ~ [1]	10,6	11	15	18,4		H (m)	45						43	42,5	38,5	35	31,5	27	80	65	100	6

K - SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL - *SINGLE-PHASE*

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

[1] Star (⅄) start is mogelijk

Prijs inclusief tegenflenzen indien benodigd

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	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMIN. kW	P2 NOMIN. HP	In A	MOTOR TYPE	POMP GEGEVENS 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	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	15,9	27
K 35/40 M-P**	102122004	1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,75	1	5,5	–		43,5	41,5	40	38	33	23,5											1"G	1"G	16,7	14
K 35/40 T	60179870	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	3,8-2,2	IE3		43,5	41,5	40	38	33	23,5											1" G	1" G	15	27
K 45/50 M	102120022	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	–		51	49	47,5	46	42	37	30										1¼" G	1" G	23,3	21
K 45/50 M-P**	102122022	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	–		51	49	47,5	46	42	37	30										1¼" G	1" G	24	21
K 45/50 T	60179854	3 x 230 - 400 V ~	1,96	1,1	1,5	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	1 x 220 - 240 V ~	2,7	1,85	2,5	12,8	–		62	60	58	57	52	45	34										1½" G	1" G	27,2	18
K 55/50 T	60179852	3 x 230 - 400 V ~	2,5	1,85	2,5	8,4-4,8	IE3		62	60	58	57	52	45	34										1½" G	1" G	23,9	21
K 35/100 M	102121002	1 x 220 - 240 V ~	1,56	1,1	1,5	7,1	–		38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5							1½" G	1" G	22	21
K 35/100 T	60179877	3 x 230 - 400 V ~	1,65	1,1	1,5	6,5-3,5	IE3		38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5							1½" G	1" G	21	21
K 40/100 M	102121032	1 x 220 - 240 V ~	2	1,85	2,5	9	–		44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5						1½" G	1" G	25,9	18
K 40/100 T	60179869	3 x 230 - 400 V ~	2	1,85	2,5	7-4	IE3	H (m)	44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5						1½" G	1" G	22	21
K 55/100 M	60152448	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	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	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	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	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	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	16,5-9,5			83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							1½" G	1" G	44	18
K 70/300 T	60179381	3 x 400 V ~ [1]	7,1	5,5	7,5	12,9			76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5		2" G	1¼" G	72	6
K 80/300 T	60167629	3 x 400 V ~ [1]	9,10	7,5	10	15,20	IE3		95						93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68		2" G	1¼" G	78,5	6
K 70/400 T	60167630	3 x 400 V ~ [1]	9,20	9,2	12,5	15,50			86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47	2" G	1¼" G	74	6
K 80/400 T	60167631	3 x 400 V ~ [1]	12,5	11	15	21			97									95	94,5	94	92	89	80	64	2" G	1¼" G	79	6

[1] Star (⅄) start is mogelijk

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

Prijs inclusief tegenflenzen indien benodigd

K DUBBELE WAAIERS

DUBBELE WAAIERS CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	POMP GEGEVENS 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 55/100 M	60152448	1 x 230	3,4	2,2	3	14,9		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36							1½" G	1" G	38,1	18
K 66/100 M	60152449	1 x 230	4,4	3	4	19,5	H (m)	73			70	67,5	64	60,5	57	49	47							1½" G	1" G	40,7	18
K 90/100 M	60152450	1 x 230	5,0	4	5,5	21,9		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							1½" G	1" G	44	18

KC / KCV

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	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 (W)	In A	RESISTANCE MOTOR STARTER (Ohm)	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	10	15	20	25	30	40	DNA	DNM	Gew. Kg
							Q=l/min	0	167	250	333	417	500	667			
KC 150 T	*60180128*	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28		13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m gas	2" m gas	14
KC 200 T	*60180129*	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" gas	2" gas	16
KC 250 T	*60180130*	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m gas	2" m gas	19
KC 300 T	*60180131*	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8	1,72	H (m)	24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" gas	2" gas	23
KCV 150 T	*60180132*	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28		13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m Victaulic	2" m Victaulic	14
KCV 200 T	*60180133*	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" Victaulic	2" Victaulic	16
KCV 250 T	*60179377*	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m Victaulic	2" m Victaulic	19
KCV 300 T	*60179378*	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" Victaulic	2" Victaulic	23

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
NKM-G 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4	*1D1K11BX3*
NKM-G 32-125/142/A/BAQE/0.37/4	*1D1111B13*
NKM-G 32-160.1 169/A/BAQE/0.37/4	*1D1L11B13*
NKM-G 32-160/169/A/BAQE/0,55/4	*1D1211B23*
NKM-G 32-200.1 200/A/BAQE/0,55/4	*1D1M11B23*
NKM-G 32-200/200/A/BAQE/0,75/4	*1D1311B3W*
NKM-G 32-200/219/A/BAQE/1,1/4	*1D1311B4W*
NKM-G 40-125/115/A/BAQE/0.25/4	*1D2111BX3*
NKM-G 40-125/130/A/BAQE/0.37/4	*1D2111B13*
NKM-G 40-125/142/A/BAQE/0.55/4	*1D2111B23*
NKM-G 40-160/153/A/BAQE/0.55/4	*1D2211B23*
NKM-G 40-160/166/A/BAQE/0.75/4	*1D2211B3W*
NKM-G 40-200/200/A/BAQE/1,1/4	*1D2311B4W*
NKM-G 40-200/219/A/BAQE/1,5/4	*1D2311B5W*
NKM-G 40-250/245/A/BAQE/2,2/4	*1D2411B6W*
NKM-G 40-250/260/A/BAQE/3/4	*1D2411B7X*

ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In (A) 230V	In (A) 400V	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	DNA	DNM	Gew. Kg
					Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600			
3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		6.2	5.8	4.2					50	32	32,8
3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		7	6.75	5.85	4.2				50	32	33,5
3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		8.9	8.2	4.6					50	32	35,6
3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,6	1,5		9.4	9	7.9	5.6				50	32	39,8
3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,6	1,5		12.7	11.2	7.2					50	32	45
3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		13	12.5	11.1	8.45				50	32	42
3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		16	15.4	14.3	12.2				50	32	41
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
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
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
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
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
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
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
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
3 x 400 V ~	3	4	-	6,8	H (m)	23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19		65	40	59

NKM-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 POLIG

GIETIJZEREN WAAIER

> 1450 1/min

MODEL	CODE	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In (A) 230V	In (A) 400V	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	DNA	DNM	KG
							Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900			
NKM-G 50-125/130/A/BAQE/0.55/4	1D3111B23	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		5.5	5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6										65	50	43
NKM-G 50-125/141/A/BAQE/0.75/4	1D3111B3W	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9										65	50	37
NKM-G 50-160/161/A/BAQE/1.1/4	1D3211B4W	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		8.6	8.6	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7										65	50	37
NKM-G 50-160/177/A/BAQE/1,5/4	1D3211B5W	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3										65	50	35
NKM-G 50-200/210/A/BAQE/2,2/4	1D3311B6W	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4									65	50	55
NKM-G 50-200/219/A/BAQE/3/4	1D3311B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		16.8	16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9									65	50	52
NKM-G 50-250/263/A/BAQE/4/4	1D3411B8X	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		23.8	23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1									65	50	56
NKM-G 65-125/130/A/BAQE/0.75/4	1D4111B3W	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		5.1	4.9	4.8	4.75	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3	2.5							80	65	52
NKM-G 65-125/144/A/BAQE/1.1/4	1D4111B4W	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		6.5	6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	4.2	3.75						80	65	39
NKM-G 65-160/153/A/BAQE/1,1/4	1D4211B4W	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		7.4	7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4								80	65	42
NKM-G 65-160/165/A/BAQE/1,5/4	1D4211B5W	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		8.9		8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	6							80	65	40
NKM-G 65-160/177/A/BAQE/2,2/4	1D4211B6W	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		10.5			10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6					80	65	52
NKM-G 65-200/210/A/BAQE/3/4	1D4311B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		15.3			15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3						80	65	56
NKM-G 65-200/219/A/BAQE/4/4	1D4311B8X	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		17			17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6					80	65	58
NKM-G 65-250/263/A/BAQE/5,5/4	1D4411B9X	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		24.1			23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3					80	65	142
NKM-G 65-315/279/A/BAQE/7,5/4	1D4511BAX	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,4		27						26	25.5	25	24.5	23.6	22.7	21.5	20.2	19			80	65	163
NKM-G 65-315/309/A/BAQE/11/4	1D4511BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		34.2						33.2	33	32.5	32	31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7	80	65	231

H (m)

De prijs is exclusief tegenflenzen

NKM-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 POLIG

GIETIJZEREN WAAIER

> 1450 1/min

MODEL	CODE	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	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		6.5	6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3				100	80	46
NKM-G 80-160/163/A/BAQE/2,2/4	1D5211B6W	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		8.65	8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.65	6.3	5.7	4.9	4.6			100	80	61
NKM-G 80-160/177/A/BAQE/3/4	1D5211B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		10.2	10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65	9.5	9.25	9	8.8	8.6	7.9	7.2	6.7			100	80	58
NKM-G 80-200/200/A/BAQE/4/4	1D5311B8X	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		13.2			13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7			100	80	83
NKM-G 80-200/222/A/BAQE/5,5/4	1D5311B9X	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		16.6			16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7			100	80	130
NKM-G 80-250/240/A/BAQE/7,5/4	1D5411BAX	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,4		20.4			20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16			100	80	153
NKM-G 80-250/270/A/BAQE/11/4	1D5411BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		25.6			25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21			100	80	205
NKM-G 80-315/305/A/BAQE/15/4	1D5511BCX	3 x 400 V ~	15	20	-	30,5		32.9					32.7	32.6	32.6	32.5	32.4	32	31.6	30.5	29.5	28.9	24		100	80	263
NKM-G 80-315/320/A/BAQE/18,5/4	1D5511BDX	3 x 400 V ~	18.5	25	-	34,3		36.8					36.7	36.7	36.6	36.5	36.5	36.5	36.1	35.5	34.5	34	29.5		100	80	275
NKM-G 80-315/334/A/BAQE/22/4	1D5511BEX	3 x 400 V ~	22	30	-	40,2		41					40.8	40.8	40.7	40.6	40.6	40.4	40.2	39.8	39	38.5	34.8	29	100	80	298

H (m)

MODEL	CODE	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	3 x 400 V ~	5.5	7.5	10,6		12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5		125	100	166
NKM-G100-200/214/A/BAQE/7.5/4	1D6311BAX	3 x 400 V ~	7.5	10	14,4		15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8	125	100	149
NKM-G100-250/250/A/BAQE/11/4	1D6411BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16		125	100	213
NKM-G100-250/270/A/BAQE/15/4	1D6411BCX	3 x 400 V ~	15	20	30,5		25.5	25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5	125	100	237
NKM-G100-315/300/A/BAQE/18.5/4	1D6511BDX	3 x 400 V ~	18.5	25	34,3		32					31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23		125	100	257
NKM-G100-315/316/A/BAQE/22/4	1D6511BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2		36					35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24	125	100	272

H (m)

MODEL	CODE	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	3 x 400 V ~	15	20	30,5		19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9			150	125	274
NKM-G125-250/256/A/BAQE/18,5/4	1D7411BDX	3 x 400 V ~	18.5	25	34,3		21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12		150	125	290
NKM-G125-250/266/A/BAQE/22/4	1D7411BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2		24.6	24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15		150	125	309
NKM-G150-200/218/A/BAQE/11/4	1D8311BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4		13.2	13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7	150	125	280

H (m)

De prijs is exclusief tegenflenzen

NKM-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 POLIG

BRONZEN WAAIER

> 1450 1/min

MODEL	CODE	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In (A) 230V	In (A) 400V	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	DNA	DNM	KG
							Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600			
NKM-G 32-125.1/140/B/BAQE/0.25/4	1D1K21BX3	3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		6.2	5.8	4.2					50	32	32,8
NKM-G 32-125/142/B/BAQE/0.37/4	1D1121B13	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		7	6.75	5.85	4.2				50	32	33,5
NKM-G 32-160.1/169/B/BAQE/0.37/4	1D1L21B13	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	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	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	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	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	3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		4.2	4.1	3.7	3	2.1			65	40	34,2
NKM-G 40-125/130/B/BAQE/0.37/4	1D2121B13	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1	H (m)d	5.4	5.3	5.	4.4	3.5			65	40	35,3
NKM-G 40-125/142/B/BAQE/0.55/4	1D2121B23	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8			65	40	39,4
NKM-G 40-160/153/B/BAQE/0.55/4	1D2221B23	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		7.6	7.6	7.5	6.7	5.5			65	40	40
NKM-G 40-160/166/B/BAQE/0.75/4	1D2221B3W	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7		65	40	35
NKM-G 40-200/200/B/BAQE/1,1/4	1D2321B4W	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,3	2,5		12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7		65	40	41
NKM-G 40-200/219/B/BAQE/1,5/4	1D2321B5W	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8	65	40	42
NKM-G 40-250/245/B/BAQE/2,2/4	1D2421B6W	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16		65	40	63
NKM-G 40-250/260/B/BAQE/3/4	1D2421B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19		65	40	59

De prijs is exclusief tegenflenzen

NKM-G
GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN
INDEX HOOFDSTUK 5
IE3 ≥ 0,75 kW
NKM-G - 4 POLIG
BRONZEN WAAIER
> 1450 1/min

MODEL	CODE	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In (A) 230V	In (A) 400V	Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	DNA	DNM	KG
							Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900			
NKM-G 50-125/130/B/BAQE/0.55/4	1D3121B23	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2.9	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

NKM-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 POLIG

BRONZEN WAAIER

> 1450 1/min

MODEL	CODE	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	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		6.5	6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3				100	80	46
NKM-G 80-160/163/B/BAQE/2,2/4	1D5221B6W	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	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	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	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		16.6			16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7			100	80	130
NKM-G 80-250/240/B/BAQE/7,5/4	1D5421BAX	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,4	H (m)	20.4			20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16			100	80	153
NKM-G 80-250/270/B/BAQE/11/4	1D5421BBX	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	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	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	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	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	3 x 400 V ~	5.5	7.5	10,6		12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5		125	100	142
NKM-G100-200/214/B/BAQE/7.5/4	1D6321BAX	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	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	3 x 400 V ~	15	20	30,5	H (m)	25.5	25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5	125	100	237
NKM-G100-315/300/B/BAQE/18.5/4	1D6521BDX	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	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	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	3 x 400 V ~	15	20	30,5		19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9			150	125	274
NKM-G125-250/256/B/BAQE/18,5/4	1D7421BDX	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	3 x 400 V ~	22	30	40,2	H (m)	24.6	24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15		150	125	309
NKM-G150-200/218/B/BAQE/11/4	1D8321BBX	3 x 400 V ~	11	15	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

NKP-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2 POLIG

GIETIJZEREN WAAIER

> 2900 1/min

MODEL	CODE	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In (A) 230V	In (A) 400V	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	DNA	DNM	KG
							Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
NKP-G 32-125.1/102/A/BAQE/0.75/2	1D1K11B3U	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7		13	12.5	11	8										50	32	30
NKP-G 32-125.1/115/A/BAQE/1.1/2	1D1K11B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1.5	4,16	2,4		17.2	17	15	12.5										50	32	31
NKP-G 32-125.1/125/A/BAQE/1.5/2	1D1K11B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		21	20.8	19	16.8										50	32	33
NKP-G 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2	1D1K11B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		27	26.9	25.9	23	19.5									50	32	34
NKP-G 32-125/110/A/BAQE/1.1/2	1D1111B4U	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	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	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	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9							50	32	48
NKP-G 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2	1D1L11B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		31.7	32.4	31	26.7										50	32	35
NKP-G 32-160.1 166/A/BAQE/3/2	1D1L11B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		36.7	37.3	36.3	32.8	27									50	32	42
NKP-G 32-160.1 177/A/BAQE/4/2	1D1L11B8V	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		42.7	43.4	42.6	38.5	33.9									50	32	59
NKP-G 32-160/151/A/BAQE/3/2	1D1211B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		30.5	30	29	27	24	19.5								50	32	45
NKP-G 32-160/163/A/BAQE/4/2	1D1211B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2		36.2	36	35	33.5	30.5	27	22							50	32	32
NKP-G 32-160/177/A/BAQE/5,5/2	1D1211B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5						50	32	51
NKP-G 32-200.1 188/A/BAQE/4/2	1D1M11B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2	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	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		56.6	55.7	52	45.8	36.2									50	32	54
NKP-G 32-200/190/A/BAQE/5.5/2	1D1311B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		46.9	46.5	45	43	40	35	29							50	32	57
NKP-G 32-200/210/A/BAQE/7.5/2	1D1311BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		58.8	58	57	56	53	49	44							50	32	96
NKP-G 40-125/107/A/BAQE/1.5/2	1D2111B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7					65	40	34
NKP-G 40-125/120/A/BAQE/2.2/2	1D2111B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11					65	40	36
NKP-G 40-125/130/A/BAQE/3/2	1D2111B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5				65	40	47
NKP-G 40-125/139/A/BAQE/4/2	1D2111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15			65	40	35
NKP-G 40-160/158/A/BAQE/5,5/2	1D2211B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24				65	40	51
NKP-G 40-160/172/A/BAQE/7,5/2	1D2211BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5		65	40	90
NKP-G 40-200/210/A/BAQE/11/2	1D2311BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,7		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39		65	40	170
NKP-G 40-250/230/A/BAQE/15/2	1D2411BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	-	26,7		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5		65	40	180
NKP-G 40-250/245/A/BAQE/18.5/2	1D2411BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	-	33		83			83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	63.5	58.5	65	40	192
NKP-G 40-250/260/A/BAQE/22/2	1D2411BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	-	38,1		96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	76.5	71.5	65	40	223

De prijs is exclusief tegenflenzen

NKP-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2 POLIG

GIETIJZEREN WAAIER

> 2900 1/min

MODEL	CODE	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	3 x 400 V ~	3,0	4	5,6		17	16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9						65	50	48
NKP-G 50-125/125/A/BAQE/4/2	1D3111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	8,2		20.5	20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5					65	50	42
NKP-G 50-125/135/A/BAQE/5,5/2	1D3111B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	10,2		24	23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4				65	50	53
NKP-G 50-125/144/A/BAQE/7,5/2	1D3111BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		28	27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5			65	50	87
NKP-G 50-160/153/A/BAQE/7.5/2	1D3211BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		31.9	31.5	31.5	31.5	31.2	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5					65	50	64
NKP-G 50-160/169/A/BAQE/11/2	1D3211BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		39.6		39.5	39.3	39.1	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5					65	50	96
NKP-G 50-200/200/A/BAQE/15/2	1D3311BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		55.1		54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41					65	50	176
NKP-G 50-200/210/A/BAQE/18,5/2	1D3311BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		61.7		61.7	61.6	61.5	60.5	59	58	56.5	55	53	51	48.5	43				65	50	187
NKP-G 50-200/219/A/BAQE/22/2	1D3311BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		67.7		67.5	67.4	66.5	66	65.5	64	62.5	61	59.5	57	55	50				65	50	218
NKP-G 50-250/230/A/BAQE/22/2	1D3411BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	H (m)	73.6		73.2	73.1	72.8	72	71	68.5	67	65	62.5	60	57	49				65	50	223
NKP-G 50-250/257/A/BAQE/30/2	1D3411BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		93		92.5	92.3	92	91.5	91	89	87.5	86	83	81	78	72				65	50	351
NKP-G 65-125/120-110/A/BAQE/4/2	1D4111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	8,2		16			15	14.6	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8			80	65	40
NKP-G 65-125/127/A/BAQE/5,5/2	1D4111B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	10,2		19.5			19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12		80	65	55
NKP-G 65-125/137/A/BAQE/7,5/2	1D4111BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		23.5			23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12	80	65	94
NKP-G 65-160/157/A/BAQE/11/2	1D4211BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		32.5					32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6		80	65	166
NKP-G 65-160/173/A/BAQE/15/2	1D4211BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		40.1					39.7	39.6	39.5	39.5	39	38.5	38.2	37.5	36	34.5	33.5	26.9	80	65	172
NKP-G 65-200/190/A/BAQE/18,5/2	1D4311BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		51.1					51	50.8	50.5	50	49	48.5	48	47.5	45	42.5	41		80	65	192
NKP-G 65-200/200/A/BAQE/22/2	1D4311BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		56.4					56.1	56.1	56	55.8	55.5	55	54.8	54.5	53	51	49		80	65	223
NKP-G 65-200/219/A/BAQE/30/2	1D4311BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		68.9					68.8	68.8	68.7	68.7	68.6	68.5	68.4	67.5	66	64	63.1	57	80	65	351

MODEL	CODE	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	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		24	22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12		100	80	179
NKP-G 80-160/153/A/BAQE/15/2	1D5211BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		30.5	29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3		100	80	181
NKP-G 80-160/163/A/BAQE/18,5/2	1D5211BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33	H (m)	35.5	34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20	100	80	192
NKP-G 80-160/169/A/BAQE/22/2	1D5211BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		38.5	37.2	36.8	36	35.8	33.5	30.8	27.5	24	100	80	221
NKP-G 80-200/190/A/BAQE/30/2	1D5311BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		48.3	47.9	47.6	47.5	47.3	44.7	41	36	29	100	80	374

De prijs is exclusief tegenflenzen

NKP-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2 POLIG

BRONZEN WAAIER

> 2900 1/min

MODEL	CODE	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In (A) 230V	In (A) 400V	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	DNA	DNM	KG
							Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
NKP-G 32-125.1/102/B/BAQE/0.75/2	1D1K21B3U	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7		13	12.5	11	8										50	32	30
NKP-G 32-125.1/115/B/BAQE/1.1/2	1D1K21B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1.5	4,16	2,4		17.2	17	15	12.5										50	32	31
NKP-G 32-125.1/125/B/BAQE/1.5/2	1D1K21B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		21	20.8	19	16.8										50	32	33
NKP-G 32-125.1/140/B/BAQE/2.2/2	1D1K21B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		27	26.9	25.9	23	19.5									50	32	34
NKP-G 32-125/110/B/BAQE/1.1/2	1D1121B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1.5	4,16	2,4		15.8	15.2	14.5	12.9	9.9									50	32	28
NKP-G 32-125/120/B/BAQE/1.5/2	1D1121B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		19.3	18.9	18.2	16.8	14.5									50	32	32
NKP-G 32-125/130/B/BAQE/2.2/2	1D1121B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8								50	32	34
NKP-G 32-125/142/B/BAQE/3/2	1D1121B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9							50	32	48
NKP-G 32-160.1 155/B/BAQE/2.2/2	1D1L21B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		29.2	29	26,5	20,5										50	32	35
NKP-G 32-160.1 166/B/BAQE/3/2	1D1L21B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		35.3	35	33	28										50	32	42
NKP-G 32-160.1 177/B/BAQE/4/2	1D1L21B8V	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		42.7	43.4	42.6	38.5	33.9									50	32	59
NKP-G 32-160/151/B/BAQE/3/2	1D1221B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		30.5	30	29	27	24	19.5								50	32	45
NKP-G 32-160/163/B/BAQE/4/2	1D1221B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2		36.2	36	35	33.5	30.5	27	22							50	32	32
NKP-G 32-160/177/B/BAQE/5,5/2	1D1221B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5						50	32	51
NKP-G 32-200.1 188/B/BAQE/4/2	1D1M21B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2	H (m)	45.3	44.4	40.8	34.4	26.8									50	32	38
NKP-G 32-200.1 205/B/BAQE/5,5/2	1D1M21B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		56.6	55.7	52	45.8	36.2									50	32	54
NKP-G 32-200/190/B/BAQE/5.5/2	1D1321B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		46.9	46.5	45	43	40	35	29							50	32	57
NKP-G 32-200/210/B/BAQE/7.5/2	1D1321BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		58.8	58	57	56	53	49	44							50	32	96
NKP-G 40-125/107/B/BAQE/1.5/2	1D2121B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7					65	40	34
NKP-G 40-125/120/B/BAQE/2.2/2	1D2121B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11					65	40	36
NKP-G 40-125/130/B/BAQE/3/2	1D2121B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5				65	40	47
NKP-G 40-125/139/B/BAQE/4/2	1D2121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15			65	40	35
NKP-G 40-160/158/B/BAQE/5,5/2	1D2221B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24				65	40	51
NKP-G 40-160/172/B/BAQE/7,5/2	1D2221BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5		65	40	90
NKP-G 40-200/210/B/BAQE/11/2	1D2321BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,7		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39		65	40	170
NKP-G 40-250/230/B/BAQE/15/2	1D2421BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	-	26,7		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5		65	40	180
NKP-G 40-250/245/B/BAQE/18.5/2	1D2421BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	-	33		83			83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	63.5	58.5	65	40	192
NKP-G 40-250/260/B/BAQE/22/2	1D2421BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	-	38,1		96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	76.5	71.5	65	40	223

De prijs is exclusief tegenflenzen

NKP-G

GENORMALISEERDE MONOBLOC CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2 POLIG

BRONZEN WAAIER

> 2900 1/min

MODEL	CODE	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	3 x 400 V ~	3,0	4	5,6		17	16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9						65	50	48
NKP-G 50-125/125/ B/BAQE/4/2	1D3121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	8,2		20.5	20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5					65	50	42
NKP-G 50-125/135/ B/BAQE/5,5/2	1D3121B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	10,2		24	23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4				65	50	53
NKP-G 50-125/144/ B/BAQE/7,5/2	1D3121BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		28	27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5			65	50	87
NKP-G 50-160/153/ B/BAQE/7.5/2	1D3221BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		31.9	31.5	31.5	31.5	31.2	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5					65	50	64
NKP-G 50-160/169/ B/BAQE/11/2	1D3221BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		39.6		39.5	39.3	39.1	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5					65	50	96
NKP-G 50-200/200/ B/BAQE/15/2	1D3321BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		55.1		54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41					65	50	176
NKP-G 50-200/210/ B/BAQE/18,5/2	1D3321BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		61.7		61.7	61.6	61.5	60.5	59	58	56.5	55	53	51	48.5	43				65	50	187
NKP-G 50-200/219/ B/BAQE/22/2	1D3321BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		67.7		67.5	67.4	66.5	66	65.5	64	62.5	61	59.5	57	55	50				65	50	218
NKP-G 50-250/230/ B/BAQE/22/2	1D3421BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	H (m)	73.6		73.2	73.1	72.8	72	71	68.5	67	65	62.5	60	57	49				65	50	223
NKP-G 50-250/257/ B/BAQE/30/2	1D3421BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		93		92.5	92.3	92	91.5	91	89	87.5	86	83	81	78	72				65	50	351
NKP-G 65-125/120-110/B/BAQE/4/2	1D4121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	8,2		16			15	14.6	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8			80	65	40
NKP-G 65-125/127/ B/BAQE/5,5/2	1D4121B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	10,2		19.5			19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12		80	65	55
NKP-G 65-125/137/ B/BAQE/7,5/2	1D4121BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		23.5			23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12	80	65	94
NKP-G 65-160/157/ B/BAQE/11/2	1D4221BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		32.5					32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6		80	65	166
NKP-G 65-160/173/ B/BAQE/15/2	1D4221BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		40.1					39.7	39.6	39.5	39.5	39	38.5	38.2	37.5	36	34.5	33.5	26.9	80	65	172
NKP-G 65-200/190/ B/BAQE/18,5/2	1D4321BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		51.1					51	50.8	50.5	50	49	48.5	48	47.5	45	42.5	41		80	65	192
NKP-G 65-200/200/ B/BAQE/22/2	1D4321BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		56.4					56.1	56.1	56	55.8	55.5	55	54.8	54.5	53	51	49		80	65	223
NKP-G 65-200/219/ B/BAQE/30/2	1D4321BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		68.9					68.8	68.8	68.7	68.7	68.6	68.5	68.4	67.5	66	64	63.1	57	80	65	351

MODEL	CODE	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	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		24	22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12		100	80	179
NKP-G 80-160/153/ B/BAQE/15/2	1D5221BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		30.5	29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3		100	80	181
NKP-G 80-160/163/ B/BAQE/18,5/2	1D5221BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33	H (m)	35.5	34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20	100	80	192
NKP-G 80-160/169/ B/BAQE/22/2	1D5221BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		38.5	37.2	36.8	36	35.8	33.5	30.8	27.5	24	100	80	221
NKP-G 80-200/190/ B/BAQE/30/2	1D5321BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		48.3	47.9	47.6	47.5	47.3	44.7	41	36	29	100	80	374

De prijs is exclusief tegenflenzen

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

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

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	

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN - KDN

PRESTATIE BEREIK

2 POLIG = 2900 1/min

MODEL	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDN 40-125/115		16.8		13.3	15.6	15	14.3	13.2	12.6	9.8									
KDN 40-125/120		18.5		18	17.5	17	16	15	13.5	11.8									
KDN 40-125/125		20.4		20	19.5	19	18	16.7	15.3	13.5									
KDN 40-125/130		22		21.8	21.5	21	20	19	17.5	15.7	14								
KDN 40-125/135		24.1		24	23.9	23.4	22.5	21.5	20	18.3	16.4								
KDN 40-125/142		26.8		26.6	26.4	26	25.3	24.4	23	21.4	19.4	17							
KDN 40-160/137		23.9			23.8	23	22	20.5	18	15									
KDN 40-160/145		27.5			27.4	27	25.7	24.2	22.1	19.5									
KDN 40-160/153		31.1			31	30.5	29.5	28	26.5	24	21								
KDN 40-160/161		34.5			34.5	34.4	33.7	32.3	30.5	28.5	25.8	22.5							
KDN 40-160/169		38.4			38.4	38.2	38	37	35	33.5	31	28							
KDN 40-160/177		42.6			42.5	42.4	42	41.5	40	38.5	35	33	30						
KDN 40-200/170		33.6			33	32.6	32	30	26.5	22.5									
KDN 40-200/180		38.8			38.5	38	37	35	32.5	29	25								
KDN 40-200/190		43.4			43.1	43	42.7	41	38	35	31.5	27							
KDN 40-200/200		48.7			48.4	48.2	47.5	46.5	44	41.5	38.5	34.5							
KDN 40-200/210		54.3			54.1	54	53.6	53	51	48.5	46	42.5	38						
KDN 40-200/219		60			59.8	59.7	59.4	59	57	55	52.5	49.5	46	40					
KDN 40-250/220		63.1			62.8	62.5	61	59	57	55	52	48							
KDN 40-250/230		69.5			69.3	68.5	67.8	66	63.5	61	58	55	51						
KDN 40-250/240		76.3			76	75.8	75	73	70.5	68	65	62	58.5						
KDN 40-250/250		82.8			82.5	82	81.8	80	78	75.5	72.5	69	66						
KDN 40-250/260		91			90.5	90	89.5	88.5	86.5	84	81	78	74						
KDN 50-125/115	H (m)	17.1					15.9	15.5	15	14.3	13.6	13	12.2	11.5	10.4	9			
KDN 50-125/120		18.2					17.5	17	16.5	16	15.3	14.7	14	13.2	12	11.2	10		
KDN 50-125/125		19.8					19.4	19	18.5	17.9	17.4	16.6	16	15.1	14	13	11.8		
KDN 50-125/130		21.5					21.1	20.8	20.5	19.8	19.2	18.5	17.8	17	16.5	15.2	14		
KDN 50-125/135		23.2					23	22.6	22.3	21.8	21.2	20.6	19.9	19.3	18.4	17.5	16.3	13.7	
KDN 50-125/139		24.7					24.5	24.3	24	23.5	23	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18	15.5	
KDN 50-125/144		25.9					26.5	26.4	26.1	25.6	25.1	24.5	24	23.2	22.3	21.5	20.5	17.8	15
KDN 50-160/137		24.2					23.8	23.7	23.5	22.5	22	21	20.3	19	18	16.8	15		
KDN 50-160/145		27.2					27	26.9	26.6	26.4	25.5	25	23.8	23	21.5	20.5	19		
KDN 50-160/153		30.3					30.3	30.2	30	29.9	29.5	28.5	27.7	26.5	25.5	24.5	23		
KDN 50-160/161		33.8					33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	32.5	31.8	31	29.8	28.5	27.5		
KDN 50-160/169		37.7					37.7	37.5	37.5	37.4	37	36.2	35.7	35.5	34.2	33	31.5	29	
KDN 50-160/177		41.6					41.5	41.5	41.3	41.2	41	40.6	40.5	39.5	38.8	38	36.7	33.5	
KDN 50-200/170		37.9					37	36.8	36.4	35	34	32	30	27	25				
KDN 50-200/180		42.5					42	41.7	41.4	40.5	39.5	38	36	34	32	29			
KDN 50-200/190		47.2					46.8	46.6	46	45.7	44.5	43.5	42	40	38	35.5	33		
KDN 50-200/200		52.4					52.2	52	18	51.5	50.5	49	47.5	46	44.5	42	40		
KDN 50-200/210		58.4					58.4	58.2	58	57.5	56.5	55.5	54	52.5	51	49	46.5	41.5	
KDN 50-200/219		64					64	64	64	63.5	62.5	61.5	60	58.5	57	55	53	48.5	
KDN 50-250/220		63.7					63.3	63.1	63	62	61	59	57.5	55	53	50	46.5	36	
KDN 50-250/230		69.6					69.3	69	68.8	68.5	68	66	64	62	60	57	54	45	
KDN 50-250/240		76					75.8	75.5	75.3	75	74.5	73	71.5	69	67	65	62	55	
KDN 50-250/250		83.2					83	82.9	82.8	83.5	82	80.5	78.5	77	75	72.5	70	64	
KDN 50-250/263		92.1					92	91.8	91.6	91.5	91.3	89.9	88.5	86.5	84.5	82.5	80	75	61

GENORMALISEERDE CENTRIFUGAAL POMPEN - KDN

PRESTATIE BEREIK

2 POLIG = 2900 1/min

MODEL	Q (m³/h) (l/min)	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDN 65-125/120/110		16	14.4	14	13.6	13.1	12.8	12.2	11.9	11.4	10.2	8.7	8										
KDN 65-125/120		17.8	16	15.8	15.3	17.9	14.4	13.9	13.4	13	11.5	10.3	9.4										
KDN 65-125/125		19.4	17.8	17.5	17.1	16.8	16.4	16	15.4	15	13.5	12.2	11.4										
KDN 65-125/130		21	19.6	19.5	19.1	18.9	18.5	18	17.5	17	15.7	14.2	13.2										
KDN 65-125/135		22.6	21.8	21.5	21.3	21	20.5	20.1	19.6	19.2	18	16.5	15.6										
KDN 65-125/140		24	23.6	23.6	23.4	23	22.8	22.3	22	21.4	20.3	18.9	18	13.8									
KDN 65-125/144		25.6	25.5	25.4	25.2	25	24.6	24.3	24	23.4	22.5	21.1	20.2	16									
KDN 65-160/137		23.1	22.4	22	21.7	21.3	20.5	19.7	19	18	16												
KDN 65-160/145		26.2	25.7	25.5	25	24.6	24	23.5	22.7	22	20	17.8	16.5										
KDN 65-160/153		29.1	28.8	28.5	28.6	28.5	28	27.5	26.6	26	24	22	21										
KDN 65-160/161		32.6	32.5	32.4	32.3	32	31.7	31.3	30.5	30	28.5	26.5	25.5										
KDN 65-160/169		36.4	36.3	36.2	36.1	36	35.7	35.3	34.7	34	32.7	31	30										
KDN 65-160/177		40.1	39.9	39.8	39.7	40	39.8	39.5	39	38.5	37.2	35.5	34.7	28.5									
KDN 65-200/170		37.2	36.8	36.7	36.6	36.5	36	35	34	32.5	30	27	25										
KDN 65-200/180		41.7	41.4	41.3	41.2	41.1	41	40.5	40	39	36.5	34	32										
KDN 65-200/190		48.3	48.2	48.1	48	47.9	47.5	47	41	45	43	40.5	39										
KDN 65-200/200		53.2	53.1	52.9	52.8	52.7	52.5	52.3	52	51.8	50	48	46.5										
KDN 65-200/210		59.2	59.1	59	58.9	58.8	58.7	58.5	58.2	58	56.5	54.5	53.5										
KDN 65-200/219		64.9	64.9	64.8	64.5	64.3	64.1	64	63.8	62.5	62.4	61	60	52.5									
KDN 65-250/220		63.2	62.8	62.5	62	61	60	59.5	58	57	54	50.5	48										
KDN 65-250/230		69.5	69.5	69	68.5	68	67	66	65	64	63	58.5	56.5										
KDN 65-250/240		76	75.7	75.5	75	75	74	73	72	71	69	66	64										
KDN 65-250/250		83	82.3	82.3	82.2	82	81.5	81	80	79	76.5	73.5	72	60									
KDN 65-250/263		92.6	91.8	91.8	91.7	91.5	91.5	91	90	89.5	87.5	85	83	72.5									
KDN 65-315/260		92.8				92.7	91.9	90.9	89.7	88.5	85.5	81.9	79.9	67.8									
KDN 65-315/275		105				104.5	103.9	103.1	102.1	101.1	98.5	95.5	93.8	83.3	69.5								
KDN 65-315/290		117.1				117.0	116.5	115.9	115.1	114.3	112.2	109.7	108.3	99.4	87.6								
KDN 65-315/305		130				129.5	129.2	128.7	128.0	127.3	125.5	123.2	121.9	113.8	103.0	89.6							
KDN 65-315/320		143				142.9	142.6	142.1	171.6	140.9	139.3	137.3	136.2	128.9	119.1	106.8	92.0						
KDN 80-160/147/127	H (m)	23								21.5	20.7	20	19.5	17	14.5	11.8	8.8						
KDN 80-160/153/136		25.6								24.5	23.8	23	22.5	20.2	17.5	15	11.8						
KDN 80-160/153		29.3								28	27.3	26.5	26	23.5	20.7	16.5	14.5						
KDN 80-160/161		32.8								32	31.5	30.5	30	27.8	25	21.5	18.5						
KDN 80-160/169		36.5								35.7	35.2	34.5	34.2	32	29.5	26.5	22.6	18.5					
KDN 80-160/177		40								39.5	39.2	38.7	38.5	37	34.8	31.8	27.8	23					
KDN 80-200/170		36.6								35.7	35.5	34.5	34	31	27	21.5							
KDN 80-200/180		41								40.6	40.5	40	39.5	37	33	27.5							
KDN 80-200/190		45.7								45.4	45	44.5	44	42	29	34							
KDN 80-200/200		50.8								50.4	50.2	50	49.6	49	46.5	41	35						
KDN 80-200/210		56.3								55.9	55.8	55.7	55.6	54.8	52	48	43						
KDN 80-200/222		63.6								63.4	63.3	63.2	63.1	63	60	56.5	51.5	45					
KDN 80-250/220		62.6								62.5	62.4	62	61.8	60	55.5	49							
KDN 80-250/230		68.3								68.2	68.1	67.9	67.9	67	63	57	50						
KDN 80-250/240		75.5								75.4	75.3	75.2	75	74.5	71	66.5	58.5						
KDN 80-250/250		82.5								82.3	82	81.9	81.7	82	78.5	74	67.5	60.5					
KDN 80-250/260		90								89.7	89.6	86.5	89.3	89	86.5	82	77	70	61.5				
KDN 80-250/270		97.9								97.8	97.5	91.3	97	96.3	94	89	84	77	69				
KDN 80-315/275		106								106.1	105.3	104.3	103.7	99.4	93.4	85.6	76.0						
KDN 80-315/290		118								118.4	117.8	117.1	116.6	113.2	108.2	101.5	93.2	83.4					
KDN 100-200/180		40.4												40	38	36	33	30.5	28	25			
KDN 100-200/190		46.5												45	44	42	39	37	34.5	31	28		
KDN 100-200/200		51.5												51	50	48.5	46	44	42	39	35	31.5	
KDN 100-200/210		57.5												57	56	55	53	51	49	46	43	39	36
KDN 100-200/219		64												62.5	62	61	60	58	56	53	50	47	43
KDN 100-250/220		61.1												60	59.5	57	54	50.5	46.5	42			
KDN 100-250/230		67.4												66.9	66.5	64	61	58	54	49	44		
KDN 100-250/240		73.5												72.9	71	70.5	69	66	63	58.5	53		
KDN 100-250/250		79.7												79.5	79	78.8	77	74	71	67	62.5		
KDN 100-250/260		88.6												88.2	88.1	88	86	83	79.5	76	71.5	66	

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 m³/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

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 m³/h

Opvoerhoogte Max. 158 m

Vloeistoftemperatuur Van -25°C tot +140°C

Wekdruk Max. 16 bar

Motor constructie B3

Beschermingsklasse IP 55

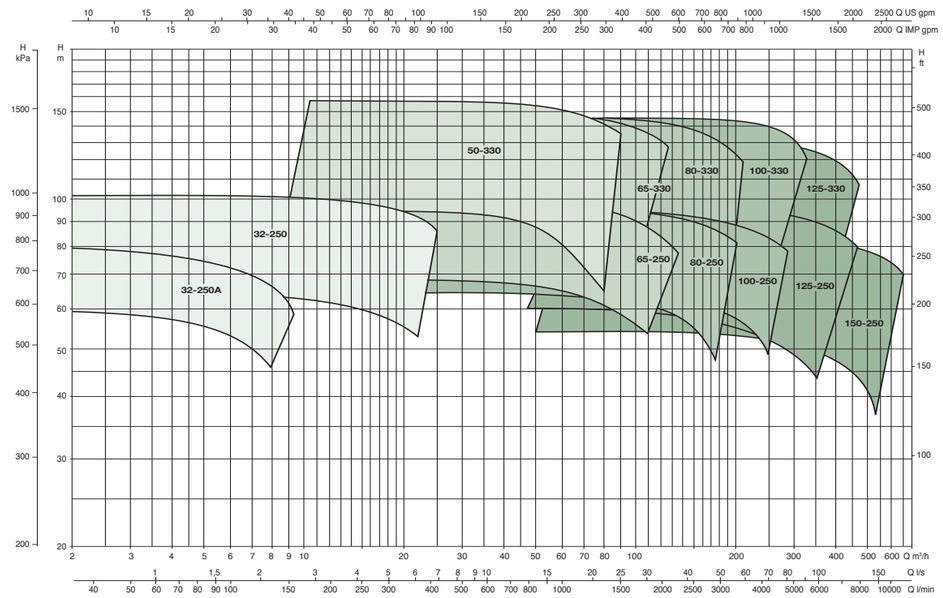
Isolatieklasse F

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

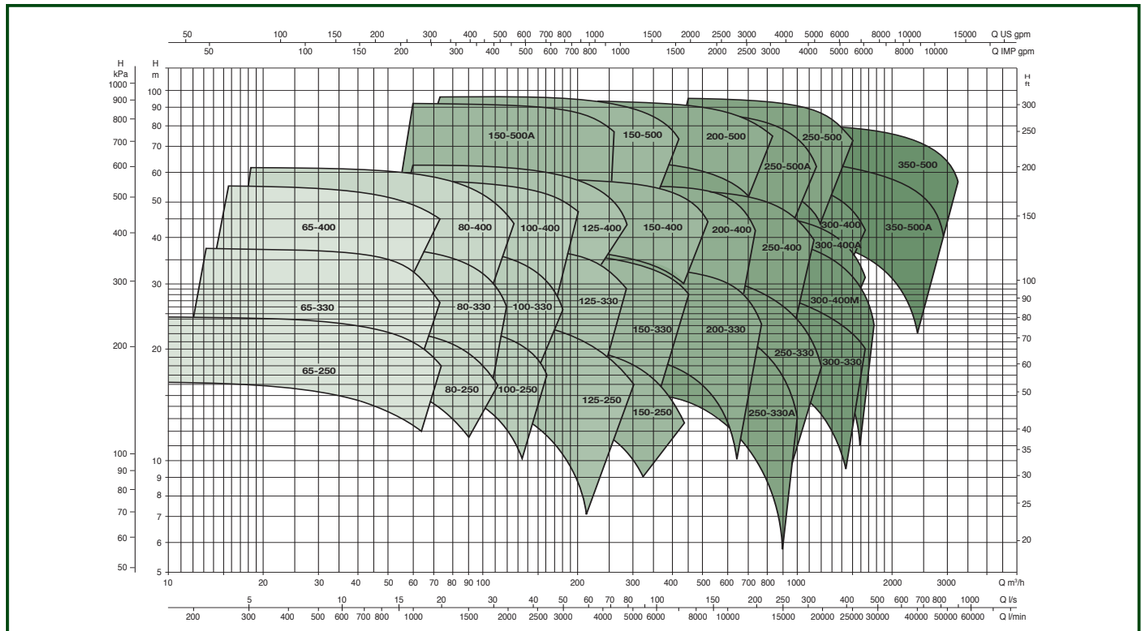
TYPE & PRIJZEN OP AANVRAAG

KDN OVERSIZE - 2 POLES - STANDARDISED CENTRIFUGAL PUMPS ON SKID

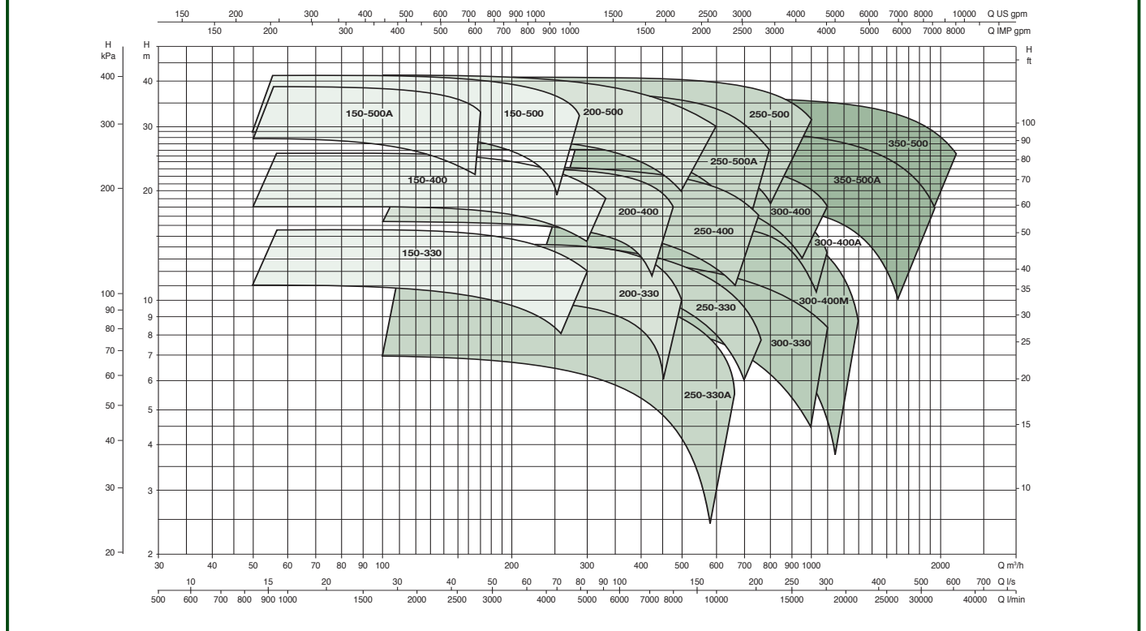


INDEX
HOOFDSTUK 5

KDN OVERSIZE - 4 POLES - STANDARDISED CENTRIFUGAL PUMPS ON SKID



KDN OVERSIZE - 6 POLES - STANDARDISED CENTRIFUGAL PUMPS ON SKID



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
KVC 15-30 M	*60183593*
KVC 15-30 T	*60183594*
KVC 25-30 M	*60183412*
KVC 25-30 T	*60183416*
KVC 35-30 M	*60183595*
KVC 35-30 T	*60183596*
KVC 45-30 M	*60183413*
KVC 45-30 T	*60183417*
KVC 50-30 M	*60183597*
KVC 50-30 T	*60183599*
KVC 60-30 M	*60183414*
KVC 60-30 T	*60183600*
KVC 65-30 M	*60183415*
KVC 65-30 T	*60183601*
KVC 20-50 M	*102990360*
KVC 20-50 T	*102990370*
KVC 30-50 M	*102990100*
KVC 30-50 T	*102990110*
KVC 40-50 M	*102990120*
KVC 40-50 T	*60179400*
KVC 55-50 M	*102990140*
KVC 55-50 T	*60179398*
KVC 65-50 M	*102990160*
KVC 65-50 T	*60179914*
KVC 75-50 M	*102990180*
KVC 75-50 T	*60179915*

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=m³/h	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				
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
3 x 230 / 400 V ~	1,5	2	7,7-4,3	IE3		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" ¼	1" ¼	627	20,6

KVC / KVCX

VERTICALE MEERCELLIGE CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

KVC

MODEL	CODE	VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8	12	DNA GAS	DNM GAS	H mm	Gew. KG
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200				
KVC 20-80 M	60183688	1 x 220 - 240V ~	0,55	0,75	4,2	-		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8			G 1" ¼	G 1" ¼	505	14,7
KVC 20-80 T	60183405	3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	2,8-1,6	-		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8			G 1" ¼	G 1" ¼	505	14,7
KVC 30-80 M	60183401	1 x 220 - 240V ~	1	1,36	6,5	-		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,7
KVC 30-80 T	60183411	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	3,9-2,3	IE3		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,9
KVC 40-80 M	60183402	1 x 220 - 240V ~	1,1	1,5	7,4	-		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			G 1" ¼	G 1" ¼	560	18
KVC 40-80 T	60183804	3 x 230 / 400V ~	1	1,5	4,6-2,7	IE3		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			G 1" ¼	G 1" ¼	560	17,6
KVC 45-80 M	60183403	1 x 220 - 240V ~	1,6	2,2	9,7	-		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1" ¼	G 1" ¼	634	18
KVC 45-80 T	60183805	3 x 230 / 400V ~	1,6	2,2	6,2-3,6	IE3		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1" ¼	G 1" ¼	634	17,6
KVC 55-80 M	60183404	1 x 220 - 240V ~	1,85	2,5	11,2	-		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22
KVC 55-80 T	60183806	3 x 230 / 400V ~	1,85	2,5	7-4,1	IE3	H (m)	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVC 65-80 T	60183807	3 x 230 / 400V ~	2,2	3	8,3-4,8			88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVC 25-120 M	102990400	1 x 220 - 240 V ~	1	1,36	6,5	-		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0	G 1" ¼	G 1" ¼	450	17,0
KVC 25-120 T	60179878	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	5-2,9	IE3		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0	G 1" ¼	G 1" ¼	450	17,1
KVC 35-120 M	102990420	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,4	-		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,1
KVC 35-120 T	60179872	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	6-3,5	IE3		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,2
KVC 45-120 M	102990440	1 x 220 - 240 V ~	1,85	2,5	12	-		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1" ¼	G 1" ¼	507	20,2
KVC 45-120 T	60179863	3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,9-4,6	IE3		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1" ¼	G 1" ¼	507	21,9
KVC 60-120 T	60179867	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	9,3-5,4			78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5	G 1" ¼	G 1" ¼	610	21,6
KVC 70-120 T	60179876	3 x 230 / 400 V ~	3	4	11,8-6,8			95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	44,0	31,0	G 1" ¼	G 1" ¼	675	24,0
KVC 85-120 T	60179865	3 x 230 / 400 V ~	3	4	13,5-7,8			112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	48,9	34,0	G 1" ¼	G 1" ¼	702	25,0

KVC / KVCX

VERTICALE MEERCELLIGE CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 5

IE3 ≥ 0,75 kW

KVCX

MODEL	CODE	VOLTAGE 50 Hz	P2 NOM kW	P2 NOM HP	In A	MOT. TYPE	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8	12	DNA GAS	DNM GAS	H mm	Gew. Kg
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200				
KVCX 15-30 M	60183573	1 x 220 - 240V ~	0,25	0,33	2,8	-		21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9									1" ¼	1" ¼	505	14,7
KVCX 15-30 T	60183575	3 x 230 / 400V ~	0,25	0,33	2,3-1,3	-		21,5	21,3	20,5	19,0	16,9	14,2	12,6	8,9									1" ¼	1" ¼	505	14,7
KVCX 25-30 M	60183576	1 x 220 - 240V ~	0,37	0,5	3,4	-		29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7									1" ¼	1" ¼	505	14,7
KVCX 25-30 T	60183577	3 x 230 / 400V ~	0,37	0,5	1,5-2,5	-		29,0	28,6	27,4	25,3	22,4	18,5	16,3	10,7									1" ¼	1" ¼	505	14,7
KVCX 35-30 M	60183578	1 x 220 - 240V ~	0,45	0,6	4,1	-		40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5									1" ¼	1" ¼	560	14,5
KVCX 35-30 T	60183579	3 x 230 / 400V ~	0,45	0,6	2,8-1,6	-		40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5									1" ¼	1" ¼	560	14,5
KVCX 45-30 M	60183580	1 x 220 - 240V ~	0,75	1,0	5,2	-		49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6									1" ¼	1" ¼	560	14,9
KVCX 45-30 T	60183581	3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	3-1,7	-		47,1	45,9	43,5	39,8	34,7	28,0	24,0	14,7									1" ¼	1" ¼	560	14,9
KVCX 50-30 M	60183582	1 x 220 - 240V ~	0,75	1,0	6	-		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7									1" ¼	1" ¼	652	17,5
KVCX 50-30 T	60183588	3 x 230 / 400V ~	0,75	1,0	3,7-2,2	IE3		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7									1" ¼	1" ¼	652	17,5
KVCX 60-30 M	60183584	1 x 220 - 240V ~	1,0	1,36	6,7	-		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8									1" ¼	1" ¼	652	17,3
KVCX 60-30 T	60183589	3 x 230 / 400V ~	0,8	1,1	3,9-2,3	IE3		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8									1" ¼	1" ¼	652	17,3
KVCX 65-30 M	60183586	1 x 220 - 240V ~	1	1,36	7,3	-		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3									1" ¼	1" ¼	679	18,9
KVCX 65-30 T	60183590	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3									1" ¼	1" ¼	679	18,5
KVCX 20-50 M	102980360	1 x 220 - 240 V ~	0,37	0,5	2,5	-		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4								1" ¼	1" ¼	450	13,5
KVCX 20-50 T	102980370	3 x 230 / 400 V ~	0,37	0,5	1,7-1,0	-		27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4								1" ¼	1" ¼	450	13,5
KVCX 30-50 M	102980100	1 x 220 - 240 V ~	0,55	0,75	4	-		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1								1" ¼	1" ¼	478	13,7
KVCX 30-50 T	102980110	3 x 230 / 400 V ~	0,55	0,75	2,4-1,4	-		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1								1" ¼	1" ¼	478	13,7
KVCX 40-50 M	102980120	1 x 220 - 240 V ~	0,8	1,1	5,6	-		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9								1" ¼	1" ¼	505	15,8
KVCX 40-50 T	60179402	3 x 230 / 400 V ~	0,8	1,1	3,8-2,2	IE3		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9								1" ¼	1" ¼	505	15,8
KVCX 55-50 M	102980140	1 x 220 - 240 V ~	1	1,36	6,4	-		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6								1" ¼	1" ¼	533	17,0
KVCX 55-50 T	60179403	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6								1" ¼	1" ¼	533	17,0
KVCX 65-50 M	102980160	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,4	-	H (m)	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3								1" ¼	1" ¼	600	20,2
KVCX 65-50 T	60179919	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	7-4	IE3		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3								1" ¼	1" ¼	600	19,8
KVCX 75-50 M	102980180	1 x 220 - 240 V ~	1,5	2	9	-		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0								1" ¼	1" ¼	627	21,2
KVCX 75-50 T	60179917	3 x 230 / 400 V ~	1,5	2	7,7-4,3	IE3		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0								1" ¼	1" ¼	627	20,6
KVCX 20-80 M	60183676	1 x 220 - 240V ~	0,55	0,75	4,2	-		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8			G 1" ¼	G 1" ¼	505	14,7
KVCX 20-80 T	60183677	3 x 230 / 400V ~	0,55	0,75	2,8-1,7	-		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8			G 1" ¼	G 1" ¼	505	14,7
KVCX 30-80 M	60183678	1 x 220 - 240V ~	1	1,36	6,5	-		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,7
KVCX 30-80 T	60183812	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	3,9-2,3	IE3		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,9
KVCX 40-80 M	60183680	1 x 220 - 240V ~	1,1	1,5	7,4	-		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			G 1" ¼	G 1" ¼	560	18
KVCX 40-80 T	60183795	3 x 230 / 400V ~	1,1	1,5	4,6-2,7	IE3		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			G 1" ¼	G 1" ¼	560	17,6
KVCX 45-80 M	60183682	1 x 220 - 240V ~	1,6	2,2	9,7	-		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1" ¼	G 1" ¼	634	18
KVCX 45-80 T	60183796	3 x 230 / 400V ~	1,6	2,2	6,2-3,6	IE3		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1" ¼	G 1" ¼	634	17,6
KVCX 55-80 M	60183684	1 x 220 - 240V ~	1,85	2,5	11,2	-		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22
KVCX 55-80 T	60183797	3 x 230 / 400V ~	1,85	2,5	7-4,1	IE3		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVCX 65-80 T	60183798	3 x 230 / 400V ~	2,2	3	8,3-4,8			88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVCX 25-120 M	102980400	1 x 220 - 240 V ~	1	1,36	6,5	-		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0	G 1" ¼	G 1" ¼	450	17,0
KVCX 25-120 T	60179880	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	5-2,9	IE3		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0	G 1" ¼	G 1" ¼	450	17,1
KVCX 35-120 M	102980420	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,4	-		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,1
KVCX 35-120 T	60179866	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	6-3,5	IE3		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,2
KVCX 45-120 M	102980440	1 x 220 - 240 V ~	1,85	2,5	12	-		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1" ¼	G 1" ¼	507	20,2
KVCX 45-120 T	60179376	3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,9-4,6	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	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	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	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

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 m^3/h to 30 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
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

ACS ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE

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 m^3/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 (m^3/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

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

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX HOOFDSTUK 5

NKV 1 S

MODEL	CODE
NKV 1/2 S T	60206517
NKV 1/3 S T	60206511
NKV 1/4 S T	60206519
NKV 1/5 S T	60206512
NKV 1/6 S T	60206513
NKV 1/7 S T	60206515
NKV 1/8 S T	60206518
NKV 1/9 S T	60206520
NKV 1/10 S T	60206534
NKV 1/11 S T	60206535
NKV 1/12 S T	60190298
NKV 1/13 S T	60190299
NKV 1/14 S T	60188895
NKV 1/15 S T	60190300
NKV 1/17 S T	60190301
NKV 1/19 S T	60190302
NKV 1/22 S T	60190199
NKV 1/23 S T	60190303
NKV 1/25 S T	60190304
NKV 1/27 S T	60190305
NKV 1/30 S T	60190306
NKV 1/32 S T	60207565
NKV 1/34 S T	60207567
NKV 1/37 S T	60207571

ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA											
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	Q=m^3/h	0	0.5	1	1.5	2	2.5	DNA	DNM	H mm	CENTRE DISTANCE mm	GEWICHT Kg
				Q=l/min	0	8.3	16.7	25.0	33.3	42					
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	5,6		224.5	213,0	197,0	175.5	147.5	110.5	25	25	1304	250	49,0
3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	5,6		238,0	225.5	208.5	185.5	155.5	116.5	25	25	1349	250	50,0
3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	5,6		258,0	244,0	225.5	200.5	167.5	125,0	25	25	1417	250	51,5

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

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX HOOFDSTUK 5

NKV 3 S

MODEL	CODE	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA									DNA	DNM	H mm	CENTRE DISTANCE mm	WEIGHT Kg
		VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	Q=m³/h	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5					
						Q=l/min	0	16.7	25.0	33.3	42	50.0	58.3	67	75.0					
NKV 3/2 S T	*60206541*	3x220-240 V Δ / 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	*60206514*	3x220-240 V Δ / 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	*60206516*	3x220-240 V Δ / 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	*60206536*	3x220-240 V Δ / 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	*60206537*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 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*	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		187,5	181,0	174,5	165,5	153,5	138,0	119,0	96,0	68,5	25	25	1108	250	39,0
NKV 3/27 S T	*60190327*	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		205,5	199,5	193,0	184,0	171,5	155,0	135,0	110,5	81,0	25	25	1202	250	47,3
NKV 3/29 S T	*60190328*	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		220,0	213,5	206,5	196,5	183,5	166,0	144,0	117,5	86,0	25	25	1247	250	48,3
NKV 3/31 S T	*60190329*	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		235,0	228,0	220,5	209,5	195,0	176,5	153,0	124,5	91,0	25	25	1292	250	49,3
NKV 3/33 S T	*60190330*	3 x 380-415 Δ	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

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

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX HOOFDSTUK 5

NKV 6 S

MODEL	CODE	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA									DNA	DNM	H mm	CENTRE DISTANCE mm	WEIGHT Kg
		VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	Q=m³/h	0	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6	7					
						Q=l/min	0	50.0	58.3	67	75.0	83.3	90	100.0	116.7					
NKV 6/2 S T	*60206542*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		15,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,0	8,0	32	32	536	250	17,8
NKV 6/3 S T	*60206543*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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	*60206538*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6	H (m)	105.5	95.5	92,0	88,0	83.5	79.5	76,0	70,0	56,0	32	32	909	250	35,0
NKV 6/15 S T	*60190344*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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*	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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	*60207574*	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,00	4,00	5,6		142,0	126.5	121.5	115.5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1078	250	44,9
NKV 6/20 S T	*60190349*	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		152,0	138,0	133,0	127,0	121,0	115,0	110,0	101.5	82,0	32	32	1114	250	45,3
NKV 6/21 S T	*60190350*	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		159,0	144.5	139,0	133,0	127,0	120.5	115,0	106,0	85.5	32	32	1140	250	45,8
NKV 6/23 S T	*60190351*	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		174,0	157.5	151.5	144.5	138,0	131,0	125,0	115,0	92.5	32	32	1192	250	46,8
NKV 6/25 S T	*60190352*	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		189,0	170,0	164,0	157.5	150.5	142.5	135.5	123.5	98.5	32	32	1244	250	47,8
NKV 6/28 S T	*60190353*	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		214,0	194.5	188,0	181,0	173.5	164.5	156.5	143,0	115.5	32	32	1322	250	53,0
NKV 6/30 S T	*60190354*	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		229,0	207.5	200.5	193,0	184.5	175.5	167,0	152.5	122.5	32	32	1374	250	54,5
NKV 6/33 S T	*60190355*	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		251.5	227,0	219.5	211,0	201.5	191,0	182,0	166,0	133.5	32	32	1452	250	56,0
***NKV 6/36 S T**	*60190356*	3 x 380-415 Δ	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

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

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX HOOFDSTUK 5

NKV 10 S

MODEL	CODE
NKV 10/2 S T	*60187831*
NKV 10/3 S T	*60190358*
NKV 10/4 S T	*60190360*
NKV 10/5 S T	*60187635*
NKV 10/6 S T	*60187634*
NKV 10/7 S T	*60209146*
NKV 10/8 S T	*60190361*
NKV 10/9 S T	*60187630*
NKV 10/10 S T	*60190362*
NKV 10/11 S T	*60190363*
NKV 10/12 S T	*60187915*
NKV 10/13 S T	*60190364*
NKV 10/15 S T	*60185079*
NKV 10/17 S T	*60190365*
NKV 10/19 S T	*60185990*
NKV 10/21 S T	*60190366*
NKV 10/23 S T	*60190367*
NKV 10/24 S T	*60185989*

ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA												DNA	DNM	H mm	CENTRE DISTANCE mm	WEIGHT Kg
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	Q=m³/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14						
				Q=l/min	0	50.0	83.3	100.0	116.7	133	150.0	166.7	183	233.3						
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
NKV 15/1 S T	*60207580*
NKV 15/2 S T	*60207582*
NKV 15/3 S T	*60207591*
NKV 15/4 S T	*60207602*
NKV 15/5 S T	*60187690*
NKV 15/6 S T	*60189196*
NKV 15/7 S T	*60185080*
NKV 15/8 S T	*60187692*
NKV 15/9 S T	*60190369*
NKV 15/10 S T	*60190370*
NKV 15/11 S T	*60190371*
NKV 15/12 S T	*60190372*
NKV 15/13 S T	*60190373*
NKV 15/14 S T	*60190374*
NKV 15/15 S T	*60190375*
NKV 15/16 S T	*60190376*
NKV 15/17 S T	*60190377*

ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA											DNA	DNM	H mm	CENTRE DISTANCE mm	WEIGHT Kg
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	Q=m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24					
				Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400					
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7	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	28,0
3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21.5	19.5	17,0	14,0	11,0	50	50	678	300	33,5
3 x 380-415 Δ	2,20	3,00	7,8/4,6		43.5	39,0	38,0	36.5	34.5	32.5	29.5	26,0	21.5	17,0	50	50	736	300	37,0
3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,60		58,0	52.5	51,0	49,0	46.5	44,0	40.5	35.5	29.5	23.5	50	50	775	300	45,8
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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
3 x 380-415 Δ	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*
NKV 20/1 S T	*60190378*
NKV 20/2 S T	*60190379*
NKV 20/3 S T	*60186460*
NKV 20/4 S T	*60190380*
NKV 20/5 S T	*60190381*
NKV 20/6 S T	*60187641*
NKV 20/7 S T	*60187642*
NKV 20/8 S T	*60190382*
NKV 20/9 S T	*60187643*
NKV 20/10 S T	*60190383*
NKV 20/11 S T	*60190384*
NKV 20/12 S T	*60190385*
NKV 20/13 S T	*60190386*
NKV 20/14 S T	*60190387*
NKV 20/15 S T	*60190388*
NKV 20/16 S T	*60190389*
NKV 20/17 S T	*60190390*

ELEKTR. GEG.				*POMP GEGEVENS*											*DNA*	*DNM*	*H mm*	*AFSTAND MIDDEN mm*	*GEW. Kg*
VOLTAGE 50 Hz	*P2 NOM kW*	*P2 NOM HP*	*In A*	*Q=m³/h*	*0*	*10*	*12*	*14*	*16*	*18*	*20*	*22*	*24*	*28*					
				Q=l/min	*0*	*167*	*200*	*233*	*266*	*300*	*333*	*367*	*400*	*467*					
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

ACS STATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE

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)

NKV 32-45-65-95

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX HOOFDSTUK 5

NKV 32

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

H (m)

NKV 32-45-65-95

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX HOOFDSTUK 5

NKV 45

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

NKV 32-45-65-95

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMP MET VERTICALE AS

INDEX HOOFDSTUK 5

NKV 65

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

NKV 95

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

CENTRIFUGAAL POMPEN
ACCESSOIRES

ACCESSOIRES
CENTRIFUGAAL POMPEN

COUNTERFLANGE KIT	MODEL	CODE	COUNTERFLANGES AND SEALS	THREADED	MATERIAL	PN	NKM-GE - NKP-GE NKM-G- NKP-G	KDNE - KDN
 DN 32	DN 32	109620520	1 x DN 32 + 1 x DN 50	THREADED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 40	109620530	1 x DN 40 + 1 x DN 65	THREADED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 50	109620540	1 x DN 50 + 1 x DN 65	THREADED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 65	109620550	1 x DN 65 + 1 x DN 80	THREADED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 32	109620400	1 x DN 32 + 1 x DN 50	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 40	109620410	1 x DN 40 + 1 x DN 65	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 50	109620420	1 x DN 50 + 1 x DN 65	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 50/1	60115139	1 x DN 50 + 1 x DN 80	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•
	DN 65	109620430	1 x DN 65 + 1 x DN 80	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 65/1	60115140	1 x DN 65 + 1 x DN 100	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•
	DN 80	109620440	1 x DN 80 + 1 x DN 100	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 80/1	60115141	1 x DN 80 + 1 x DN 125	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•
	DN 100	109620450	1 x DN 100 + 1 x DN 125	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 125	109620460	1 x DN 125 + 1 x DN 150	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16	•	•
	DN 150	109620470	1 x DN 150 + 1 x DN 200	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480	1 x DN 200 + 1 x DN 250	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500	1 x DN 250 + 1 x DN 300	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•
	DN 300	109620510	1 x DN 300 + 1 x DN 350	TO BE WELDED	STAINLESS STEEL	16		•
	DN 350	60115142	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	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	2 x DN 40	THREADED	STAINLESS STEEL	40	•				
	DN 50	60119215	2 x DN 50	THREADED	STAINLESS STEEL	40		•			
	DN 65	60163388	2 x DN 65	THREADED	STAINLESS STEEL	40			•		
	DN 80	60163389	2 x DN 80	THREADED	STAINLESS STEEL	40				•	
	DN 100	60168815	2 x DN 100	THREADED	STAINLESS STEEL	25					•

UNIONS	MODEL	CODE	KVCE - KVC	KVCX
	UNIONS MF 1" ¼ (one for DNA and one for DNM)	547820550	•	•

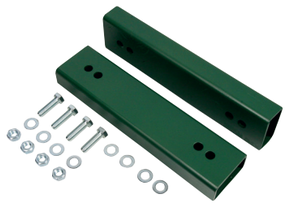
The unions must be ORDERED SEPARATELY.
One for Delivery port and one for Suction port

DAB PUMPS S.p.A. behoudt zich het recht voor om zonder melding wijzigingen door te voeren

189

ACCESSOIRES

CENTRIFUGAAL POMPEN

SHIMS KIT	MODEL	CODE	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	NKM-G 65-315/309/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
	SHIMS KIT NR 5	147120840	NKM-G 80-250/270/1¼	11	80 x 290 x 40	•	
	SHIMS KIT NR 2	147120810	NKM-G 80-315/305/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	SHIMS KIT NR 3	147120820	NKM-G 80-315/320/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
			116	22			
	SHIMS KIT NR 1	147120800	NKM-G100-250/250/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
			116	15			
	SHIMS KIT NR 3	147120820	NKM-G100-315/300/18.5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
			116	22			
	SHIMS KIT NR 2	147120810	NKM-G125-250/243/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	SHIMS KIT NR 3	147120820	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	NKM-G150-200/218/1¼	11	80 X 290 X 120	•	
	SHIMS KIT NR 6	147120850	NKP-G 32-125/142/ 3 /2	3	50 x 100 x 20		•
			NKP-G 32-160/177/5,5/2	5,5			
			NKP-G 40-125/130/ 3 /2	3			
			NKP-G 40-125/139/ 4 /2	4			
			NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2	5,5			
			NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2	7,5			
	SHIMS KIT NR 7	147120860	NKP-G 40-200/210/1½	11	70 X 332 X 20		•
			NKP-G 40-250/230/15/2	15			
			NKP-G 40-250/245/18.5 /2	18,5			
	SHIMS KIT NR 6	147120850	NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2	5,5	50 X 100 X 20		•
			NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2	7,5			
	SHIMS KIT NR 7	147120860	NKP-G 50-160/169/1½	11	70 X 332 X 20		•
			NKP-G 50-200/200/15 /2	15			
			NKP-G 50-200/210/18,5 /2	18,5			
			NKP-G 65-160/157/1½	11			
			NKP-G 65-160/173/15 /2	15			
			NKP-G 65-200/190/18,5 /2	18,5			
			NKP-G 80-160/147-127/1½	11			
			NKP-G 80-160/153/15 /2	15			
			NKP-G 80-160/163/18,5 /2	18,5			
	SHIMS KIT NR 8	147120870	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.





DAB WATER•TECHNOLOGY

FX.DABPUMPS.COM

INDEX - BRONPOMPEN & ONDERWATERMOTOREN

DIRECT NAAR INHOUD



IDEA
4" PERIFERISCHE BRONPOMPEN
A7 PAG. 193



S4 KIT BRONPOMPEN
4" BRONPOMPEN GEBRUIKSKLAAR
A7 PAG. 203



40L
4" ONDERWATER MOTOREN
A6 PAG. 230



DIVER - DIVER HF
5" MEERTRAPS BRONPOMPEN
DA PAG. 194



SS6
6" BRONPOMPEN
A7 PAG. 206

6GF HEAVY DUTY
6" ONDERWATER MOTOREN
A7 PAG. 231



PULSAR
5" MEERTRAPS BRONPOMPEN
DA PAG. 196



SS7
7" BRONPOMPEN
A7 PAG. 220



6GF - 6GX
6" ONDERWATER MOTOREN
A6 PAG. 232



PULSAR DRY
5" MEERTRAPS BRONPOMPEN
DA PAG. 197



SS8
8" BRONPOMPEN
A7 PAG. 223



TR6
6" ONDERWATER MOTOREN
A6 PAG. 233



DIVERTRON
ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN
DA PAG. 198



SS10
10" BRONPOMPEN
A7 PAG. 227

TR8
8" ONDERWATER MOTOREN
A6 PAG. 234



DTRON 2 & 3
7" ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN
DA PAG. 199



SMC 6-8-10-12
6" BRONPOMPEN
A7 PAG. 229



TR10
10" ONDERWATER MOTOREN
A6 PAG. 235



ESYDIVER
7" MEERTRAPS BRONPOMPEN MET FREQUENTIE REGELING
DA PAG. 200



TR12
12" ONDERWATER MOTOREN
A6 PAG. 236



NBB BREEKTANK
MET DTRON OF ESYBOX DIVER
PAG. 200



ACCESOIRES
PAG. 237



MICRA HS
HIGH SPEED 3" BRONPOMPEN
A7 PAG. 201



MICRA
3" BRONPOMPEN
A7 PAG. 202

192

IDEA

4" PERIFERISCHE BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7



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
IDEA 75 M	60122482
IDEA 100 M	60122483
IDEA 150 M	60133713
IDEA 75 T	60122353
IDEA 100T	60122354
IDEA 150T	60140605

ELEKTRISCHE GEG.							POMP GEGEVENS (n ~ 2800 1/min)								
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	CAPACITOR µF	CAPACITOR Vc	Q m³/h l/min	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
								7	10	15	20	25	30	35	40
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
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
1x230 V ~	2,2	1	1,5	10,5	35	450		90	81	70	60	48	35	22	10
3x400 V ~	0,65	0,55	0,75	1,5	–	–		39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8
3x400 V ~	1,1	0,75	1	2,3	–	–		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3
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
DIVER 75 M-A	60121469
DIVER 75 M-NA	60121655
DIVER 75 T-NA	60121656
DIVER 75 T-NA	60121657
DIVER 100 M-A	60121470
DIVER 100 M-NA	60121658
DIVER 100 T-NA	60121659
DIVER 100 T-NA	60121660
DIVER 150 M-A	60121471
DIVER 150 M-NA	60121661
DIVER 150 T-NA	60121662
DIVER 150 T-NA	60121663
DIVER 150 M-A *	60141617
DIVER 150 M-NA*	60141618
DIVER 150 T-NA *	60141619
DIVER 150 T-NA *	60141620
DIVER 200 M-A	60121472
DIVER 200 M-NA	60121664
DIVER 200 T-NA	60121476
DIVER 200 T-NA	60121665
DIVER 200 M-A *	60141621
DIVER 200 M-NA*	60141623
DIVER 200 T-NA*	60141624
DIVER 200 T-NA *	60141625

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNM GAS	GEW. KG
VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8			
						0	10	20	30	40	50	60	70	80			
1x230 V~	0,85	0,55	0,75	4,6		39	35	33	30	26	22	18	14	9	1"1/4	9
1x230 V~	0,85	0,55	0,75	4,6		39	35	33	30	26	22	18	14	9	1"1/4	9
3x230 V~	0,8	0,55	0,75	2,9		39	35	33	30	26	22	18	14	9	1"1/4	9
3x400 V~	0,8	0,55	0,75	1,7		39	35	33	30	26	22	18	14	9	1"1/4	9
1x230 V~	1,1	0,75	1	5,9		55	50	45	41	35	30	25	18	11	1"1/4	11
1x230 V~	1,1	0,75	1	5,9		55	50	45	41	35	30	25	18	11	1"1/4	11
3x230 V~	1,2	0,75	1	4,2		55	50	45	41	35	30	25	18	11	1"1/4	11
3x400 V~	1,2	0,75	1	2,4		55	50	45	41	35	30	25	18	11	1"1/4	11
1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1"1/4	16
1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1"1/4	16
3x230 V~	1,55	1	1,5	5,7		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1"1/4	16
3x400 V~	1,55	1	1,5	3,3		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1"1/4	16
1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8	H (m)	80	72	67	60	52	45	35	26	16	1"1/4	17
1x230 V~	1,6	1	1,5	7,8		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1"1/4	17
3x230 V~	1,55	1	1,5	5,7		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1"1/4	17
3x400 V~	1,55	1	1,5	3,3		80	72	67	60	52	45	35	26	16	1"1/4	17
1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1"1/4	21
1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1"1/4	21
3x230 V~	2,15	1,5	2	8,5		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1"1/4	21
3x400 V~	2,15	1,5	2	4,9		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1"1/4	21
1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1"1/4	21
1x230 V~	2,3	1,5	2	10,7		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1"1/4	21
3x230 V~	2,15	1,5	2	8,5		101	96	90	85	70	60	47	35	21	1"1/4	21
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

DIVER - DIVER HF
5" MEERTRAPS BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

DIVER HF

MODEL	CODE
DIVER 100 HF M-A	60121666
DIVER 100 HF M-NA	60121667
DIVER 100 HF T-NA	60121668
DIVER 100 HF T-NA	60121669
DIVER 150 HF M-A	60121670
DIVER 150 HF M-NA	60121671
DIVER 150 HF T-NA	60121473
DIVER 150 HF T-NA	60121672
DIVER 200 HF M-A	60121673
DIVER 200 HF M-NA	60121674
DIVER 200 HF T-NA	60121474
DIVER 200 HF T-NA	60121475

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS													DNM GAS	GEW. KG
VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q m³/h l/min	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12					
						0	25	50	75	100	125	150	175	200					
1x230 V~	1,1	0,75	1	6,2		30	28	26	24	22	20	16	13	10	1"1/4	11,5
1x230 V~	1,1	0,75	1	6,2		30	28	26	24	22	20	16	13	10	1"1/4	11,5
3x230 V~	1,2	0,75	1	4,3		30	28	26	24	22	20	16	13	10	1"1/4	11,5
3x400 V~	1,2	0,75	1	2,5		30	28	26	24	22	20	16	13	10	1"1/4	11,5
1x230 V~	1,7	1	1,5	8,1		42	40	38	35	32	28	24	20	15	1"1/4	13
1x230 V~	1,7	1	1,5	8,1		42	40	38	35	32	28	24	20	15	1"1/4	13
3x230 V~	1,8	1	1,5	6	H (m)	42	40	38	35	32	28	24	20	15	1"1/4	13
3x400 V~	1,8	1	1,5	3,5		42	40	38	35	32	28	24	20	15	1"1/4	13
1x230 V~	2,15	1,5	2	10,8		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1"1/4	15,2
1x230 V~	2,15	1,5	2	10,8		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1"1/4	15,2
3x230 V~	2,1	1,5	2	8,5		59	55	51	48	44	39	34	28	20	1"1/4	15,2
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

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 motor IP 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	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA								DNM GAS	WEIGHT KG
		VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q m³/h l/min	0 0	1,2 20	2,4 40	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120		
PULSAR 30/50 M-A	60210489	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	17,3
PULSAR 30/50 M-NA	60210490	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	16,7
PULSAR 30/50 T-NA	60210491	3 x 230 V ~	1	0,64	0,86	3,4		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	17,3
PULSAR 30/50 T-NA	60210492	3 x 400 V ~	1	0,64	0,86	2		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	17,3
PULSAR 40/50 M-A	60210493	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17,5
PULSAR 40/50 M-NA	60210494	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17
PULSAR 40/50 T-NA	60210495	3 x 230 V ~	1,2	0,79	1,1	3,9		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17,5
PULSAR 40/50 T-NA	60210496	3 x 400 V ~	1,2	0,79	1,1	2,2		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17,5
PULSAR 50/50 M-A	60210497	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18,5
PULSAR 50/50 M-NA	60210498	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18
PULSAR 50/50 T-NA	60210499	3 x 230 V ~	1,5	1,12	1,5	4,85		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18,5
PULSAR 50/50 T-NA	60210500	3 x 400 V ~	1,5	1,12	1,5	2,8		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18,5
PULSAR 65/50 M-A	60210501	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19,5
PULSAR 65/50 M-NA	60210502	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19
PULSAR 65/50 T-NA	60210503	3 x 230 V ~	1,8	1,3	1,7	6,1	H (m)	88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19,5
PULSAR 65/50 T-NA	60210504	3 x 400 V ~	1,8	1,3	1,7	3,5		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19,5
PULSAR 30/80 M-A	60210505	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17,5
PULSAR 30/80 M-NA	60210506	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17
PULSAR 30/80 T-NA	60210507	3 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	4		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17,5
PULSAR 30/80 T-NA	60210508	3 x 400 V ~	1,2	0,78	1,1	2,3		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17,5
PULSAR 40/80 M-A	60210509	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18,5
PULSAR 40/80 M-NA	60210510	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18
PULSAR 40/80 T-NA	60210511	3 x 230 V ~	1,5	1,1	1,5	4,85		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18,5
PULSAR 40/80 T-NA	60210512	3 x 400 V ~	1,5	1,1	1,5	2,8		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18,5
PULSAR 50/80 M-A	60210513	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19,5
PULSAR 50/80 M-NA	60210514	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19
PULSAR 50/80 T-NA	60210515	3 x 230 V ~	1,8	1,3	1,7	5,9		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19,5
PULSAR 50/80 T-NA	60210516	3 x 400 V ~	1,8	1,3	1,7	3,4		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19,5

A= automatisch met vlotter **NA**= niet automatisch zonder vlotter

Opgelet: item codes zullen op termijn vervangen worden

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 m³/h met een opvoerhoogte tot 86 m

Maximale hoeveelheid zand in het water 50 gr/m³

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	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA								DNM GAS	DNA GAS	WEIGHT KG
		VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q m³/h l/min	0 0	1,2 20	2,4 40	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120			
PULSAR DRY 30/50 M-NA	60210531	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼"	1 ¼"	16,7
PULSAR DRY 30/50 T-NA	60210532	3 x 230 V ~	1	0,64	0,86	3,4		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17,3
PULSAR DRY 30/50 T-NA	60210533	3 x 400 V ~	1	0,64	0,86	2		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17,3
PULSAR DRY 40/50 M-NA	60210534	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17,3
PULSAR DRY 40/50 T-NA	60210535	3 x 230 V ~	1,2	0,79	1,1	3,9		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17
PULSAR DRY 40/50 T-NA	60210536	3 x 400 V ~	1,2	0,79	1,1	2,2		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17
PULSAR DRY 50/50 M-NA	60210537	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼"	1 ¼"	18
PULSAR DRY 50/50 T-NA	60210538	3 x 230 V ~	1,5	1,12	1,5	4,85		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼"	1 ¼"	18,5
PULSAR DRY 50/50 T-NA	60210539	3 x 400 V ~	1,5	1,12	1,5	2,8		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼"	1 ¼"	18,5
PULSAR DRY 65/50 M-NA	60210540	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼"	1 ¼"	19
PULSAR DRY 65/50 T-NA	60210541	3 x 230 V ~	1,8	1,3	1,7	6,1	H (m)	88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼"	1 ¼"	19,5
PULSAR DRY 65/50 T-NA	60210542	3 x 400 V ~	1,8	1,3	1,7	3,5		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼"	1 ¼"	19,5
PULSAR DRY 30/80 M-NA	60210543	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,05	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼"	1 ¼"	17
PULSAR DRY 30/80 T-NA	60210544	3 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	4		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼"	1 ¼"	17,5
PULSAR DRY 30/80 T-NA	60210545	3 x 400 V ~	1,2	0,78	1,1	2,3		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼"	1 ¼"	17,5
PULSAR DRY 40/80 M-NA	60210546	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	1 ¼"	18
PULSAR DRY 40/80 T-NA	60210547	3 x 230 V ~	1,5	1,1	1,5	4,85		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	1 ¼"	18,5
PULSAR DRY 40/80 T-NA	60210548	3 x 400 V ~	1,5	1,1	1,5	2,8		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	1 ¼"	18,5
PULSAR DRY 50/80 M-NA	60210549	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	1 ¼"	19
PULSAR DRY 50/80 T-NA	60210550	3 x 230 V ~	1,8	1,3	1,7	5,9		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	1 ¼"	19,5
PULSAR DRY 50/80 T-NA	60210551	3 x 400 V ~	1,8	1,3	1,7	3,4		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	1 ¼"	18,5

A= automatisch met vlotter **NA**= niet automatisch zonder vlotter

DIVERTRON

ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7



Multi-waaier onderwaterpomp met geïntegreerde elektronica voor automatisch in- en uitschakelen. Er zijn versies met twee of drie waaiers beschikbaar. De pomp is ideaal voor de recuperatie van regenwater of drukverhoging vanuit buffertanks.

Het pomphuis en de waaiers zijn van technopolymeer om corrosie en oxidatie te weerstaan. De drukzijde heeft een geïntegreerde terugslagklep. Er zijn 2 versies: ofwel met anti-vuilfilter in technopolymeer ofwel met draadaansluiting voor gebruik met een vlotterzuigset (de X-versie). Uitvoering ook met vlotterschakelaar verkrijgbaar.

Asynchrone motor. Motoras in RVS AISI 416 + AISI 304. Geïntegreerde startcondensator en thermische beveiliging tegen oververhitting van de motor.

De elektronica maakt automatisch in- en uitschakelen mogelijk. De drukschakelaar en de flowsensor zijn geïntegreerd. Droogloopbeveiliging. Snelle toegang tot het condensatorcompartiment.

Opvoerhoogte 45 m (900 versie) - 30 m (650 versie)
Max. onderdompeldiepte 12 m
Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, niet visceus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal
Vloeistoftemperatuur van 0°C tot +40°C
Draadaansluiting 1" (standaard geleverd met een vierdelig fittingverloopstuk)
Maximale diameter pomp 160 mm
Materiaal waaiers technopolymeer
Maximaal aantal starts 20/u
Beschermingsklasse IP 68
Motor isolatieklasse F
Monofasige voeding 230 V 50 Hz
Kabel 15 m H07RNF met stekker
Installatie vast of verplaatsbaar in verticale positie

HYDRAULISCHE GEGEVENS

MODEL	CODE	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
						Q=l/min	0	20	30	40	50	60	70	80
DIVERTRON 650	60209375	630	0,42	0,56	2,9	H (mt)	30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8
DIVERTRON X 650	60208444	630	0,42	0,56	2,9		30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8
DIVERTRON 900	60209373	920	0,56	0,75	4,2		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9
DIVERTRON X 900	60208443	920	0,56	0,75	4,2		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9
KIT DIVERTRON X 650 +1M SUCTION KIT	60209611	630	0,42	0,56	2,9		30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8
KIT DIVERTRON X 900 +1M SUCTION KIT	60209596	920	0,56	0,75	4,2		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9
KIT DIVERTRON X 900 COMFORT	60209597	920	0,56	0,75	4,2		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9

ELEKTRISCHE GEGEVENS

MODEL	ELEKTRISCHE GEGEVENS							AFMETINGEN									VOLUME VERPAKKING dm³	Q.TY X PALLET	GEWICHT Kg
	STROOMAANSLUITING 50 Hz	P1 W	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	CONDENSATOR µF	CONDENSATOR V	A	B	C	H	H1	H2	H3	AFMETINGEN VERPAKKING L/A	AFMETINGEN VERPAKKING L/B	AFMETINGEN VERPAKKING H			
DIVERTRON 900	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2	12,5	450	Ø 160	-	-	536	517	503	596	550	195	250	28,6	32	11
DIVERTRON 650	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	8	450	Ø 160	-	-	488	469	455	548	550	195	250	28,6	32	9,5
DIVERTRON X 900	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2	12,5	450	Ø 160	186	33	536	517	503	596	550	195	250	28,6	32	11
DIVERTRON X 650	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9	8	450	Ø 160	186	33	488	469	455	548	550	195	250	28,6	32	9,5

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. DTron is gemakkelijk te gebruiken, klaar voor gebruik, zeer betrouwbaar.

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
DTRON 2 35/90 230V/50HZ	60195238
DTRON 2 45/90 230V/50HZ	60188290
DTRON 2 X 45/90 + 1MT SUCTION KIT	60196489

MODEL	CODE
DTRON 3 45/90 230V/50HZ	60188287
DTRON 3 35/120 230V/50HZ	60195034
DTRON 3 X 45/90 + 1MT SUCTION KIT	60196492

ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	POMP GEGEVENS Q m³/h l/min	0 0	0,7 11	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3 50	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100	6,6 110	7,2 122	DNM GAS	GEW. KG
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

ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	POMP GEGEVENS Q m³/h l/min	0 0	0,7 11	1,2 20	1,8 30	2,4 40	3 50	3,6 60	4,2 70	4,8 80	5,4 90	6 100	6.3 105	7,5 125	DNM GAS	GEW. KG
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

ESYDIVER

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
ESYBOX DIVER 55/120 230/50-60	60188296
ESYBOX DIVER X 55/120 230/50-60	60195078
ESYBOX DIVER X 55/120 + 1MTR SUC-TION KIT 230/50-60	60196494

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		
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
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
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
	**ESYBOX DIVER DOC**	60192274

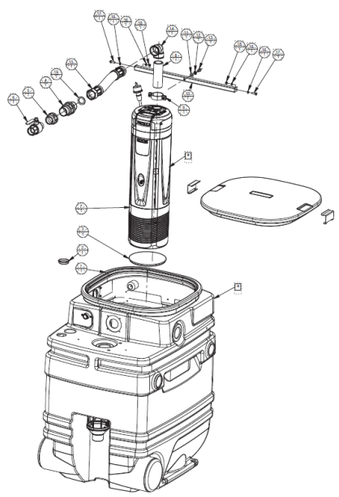
KIT NBB BREEKTANK

MET ESYBOX DIVER OF DTRON2



TANK + KIT	CODE
KIT NBB DTRON2/DTRON3/ESYBOX DIVER	60203517
KIT NBB WRAS TANK	60149355

POMPTYPES	CODE
DTRON 2 35/90 230V/50HZ	60195238
DTRON 2 45/90 230V/50HZ	60188290
DTRON 3 45/90 230V/50HZ	60188287
DTRON 3 35/120 230V/50HZ	60195034
ESYBOX DIVER 55/120 230/50-60	60188296



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

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
MICRA HS 2/5	60180974
MICRA HS 2/7	60180975
MICRA HS 2/9	60180976
MICRA HS 2/11	60180977
MICRA HS 3/2	60180978
MICRA HS 3/3	60180979
MICRA HS 3/4	60180980
MICRA HS 3/5	60180981
MICRA HS 4/3	60180982
MICRA HS 4/4	60180983

ELEKTRISCHE GEG.		Q m³/h	POMP GEGEVENS (n=7600 1/min)										DNM GAS	KABEL LENGTE m
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	l/min	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5		
			8	17	25	33	42	50	58	67	75	84		
1x230 V ~	1,1	H (m)	80	68	55	40	24						1"	1,4
1x230 V ~	1,4		105	90	73	55	32						1"	1,4
1x230 V ~	1,7		128	108	87	62	38						1"	1,4
1x230 V ~	2,0		150	130	102	75	45						1"	1,4
1x230 V ~	1,0				40	37	33	29	24	20			1"	1,4
1x230 V ~	1,3				52	48	43	38	34	28			1"	1,4
1x230 V ~	1,6				65	61	56	50	44	36			1"	1,4
1x230 V ~	1,9				78	74	68	61	54	45			1"	1,4
1x230 V ~	1,6						50	46	42	39	35	29	1"	1,4
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
MICRA 50 M	0090114
MICRA 75 M	0090418
MICRA 75 T	0090618
MICRA 100 M	0090817
MICRA 100 T	0090944
MICRA 50 M + 15 mt. KABEL + Control Box Booster	0090116
MICRA 75 M + 15 mt. KABEL + Control Box Booster	0090419
MICRA 100 M + 15 mt. KABEL + Control Box Booster	0090818

ELEKTRISCHE GEG.					DNM GAS	GEW. KG	POMP GEGEVENS (n _ 2800 1/min)									
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A			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
1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1”	9		45	41	38	35	31	27	21	14	6
1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1”	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11
3x400 V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	1”	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11
1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	1”	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14
3x400 V ~	1,15	0,75	1	2,4	1”	13,6	H (m)	90	84	78	72	65	56	44	30	14
1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1”	12,7		45	41	38	35	31	27	21	14	6
1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1”	14,1		68	64	59	54	48	42	33	23	11
1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	1”	16,4		90	84	78	72	65	56	44	30	14

S4 KIT BRONPOMPEN

4” BRONPOMPEN KLAAR VOOR INSTALLATIE

INDEX HOOFDSTUK 7



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.
Bronnpompen 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

OMSCHRIJVING	CODE	ELEKTR GEG P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL 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	0.55	0,75	4.5	15		67	62	60	58	54	50	40	36									
S4 3/9 0,75HP KIT M230/50 40L	60191414	0.55	0,75	4.5	15		50			47	45	44	40	34	20								
S4 3/13 1HP KIT M230/50 40L	60191415	0.75	1	6.3	30		72			68	66	64	57	50	29								
S4 3/19 1,5HP KIT M230/50 40L	60191416	1.1	1,5	8.5	40		105			100	98	93	86	72	42								
S4 4/9 1HP KIT M230/50 40L	60191421	0.75	1	6.3	15		62					56	53	49	39	25							
S4 4/14 1,5HP KIT M230/50 40L	60191422	1.1	1,5	8.5	30		96					87	82	76	61	39							
S4 4/19 2HP KIT M230/50 40L	60191423	1.5	2	10.8	40	H (m)	131					118	112	103	82	53							
S4 6/10 1,5HP KIT M230/50 40L	60191427	1,1	1,5	8,5	15		60						55	52	47	42	38	30	20				
S4 6/14 2HP KIT M230/50 40L	60191428	1,5	2	10,8	15		84						78	75	66	59	53	42	28				
S4 8/7 1,5HP KIT M230/50 40L	60191431	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	1.5	2	10.8	15		54							52	50	49	48	44	37	29	20		
S4 8/15 3HP KIT M230/50 40L	60191433	2.2	3	15	30		90							86	83	81	79	73	62	48	33		
S4 12/9 2HP KIT M230/50 40L	60191435	1.5	2	7.9	15		46									42	40	38	36	34	31	28	17
S4 12/13 3HP KIT M230/50 40L	60191436	2.2	3	10.4	15		66									61	59	55	52	49	44	38	23

OMSCHRIJVING	CODE	ELEKTR GEG P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL 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	0.55	0,75	2.2	15		50			47	45	44	40	34	20											
S4 3/13 1HP KIT T400/50 40L	60195286	0.75	1	2.6	30		72			68	66	64	57	50	29											
S4 3/19 1,5HP KIT T400/50 40L	60193843	1.1	1,5	3.6	40		105			100	98	93	86	72	42											
S4 4/9 1HP KIT T400/50 40L	60195289	0.75	1	2.6	15		62					56	53	49	39	25										
S4 4/14 1.5HP KIT T400/50 40L	60195290	1.1	1,5	3.6	30		96					87	82	76	61	39										
S4 4/19 2HP KIT T400/50 40L	60195292	1.5	2	4.6	40		131					118	112	103	82	53										
S4 6/10 1,5HP KIT T400/50 40L	60196569	1,1	1,5	8,5	15		60						55	52	47	42	38	30	20							
S4 6/14 2HP KIT T400/50 40L	60190898	1.5	2	10.8	15		84						78	75	66	59	53	42	28							
S4 8/7 1.5HP KIT T400/50 40L	60195293	1.1	1,5	6.2	15	H (m)	42							41	39	38	37	34	29	23	16					
S4 8/9 2HP KIT T400/50 40L	60195294	1.5	2	4.6	15		54							52	50	49	48	44	37	29	20					
S4 8/15 3HP KIT T400/50 40L	60195296	2.2	3	6	30		90							86	83	81	79	73	62	48	33					
S4 8/21 4HP KIT T400/50 40L	60195297	3	4	7.5	30		130							125	120	117	112	103	86	68	47					
S4 12/9 2HP KIT T400/50 40L	60208903	1.5	2	7.9	15		46							42	40	38	36	34	31	28	17					
S4 12/13 3HP KIT T400/50 40L	60208904	2.2	3	10.4	15		66							61	59	55	52	49	44	38	23					
S4 16/12 3HP KIT T400/50 40L	60195299	2.2	3	6	15		55													46	43	39	33	27	19	10
S4 16/16 4HP KIT T400/50 40L	60195300	3	4	7.5	30		73													61	57	52	44	36	25	13
S4 16/21 5.5HP KIT T400/50 40L	60195301	4	5,5	9.6	30		96													81	75	68	58	47	33	18
S4 16/29 7.5HP KIT T400/50 40L	60195303	5.5	7,5	13.1	30		133													111	104	94	80	65	46	24

SCHEMA INSTALLATIE



OF

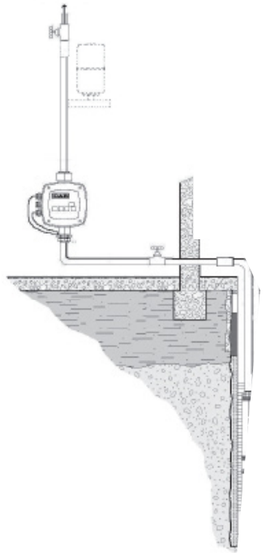


OF



+







STAINLESS STEEL
BRONPOMPEN 6”-10”



Meertraps elektrische bronpomp voor o.a. algemene watervoorziening, sprinkler- en irrigatiesystemen, brandblusinstallaties, industriële toepassingen en het verlagen van de grondwaterstand.

✓ Stromen tot 290 m^3/h
✓ Opvoerhoogte tot 670 meter
✓ Max. hoeveelheid zand / slib 50 g/m
✓ Installatie zowel horizontaal als verticaal mogelijk
✓ Volledig gemaakt van roestvast staal AISI 304L (AISI 316 op aanvraag mogelijk)

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	MOTOR CODE
SS6A 01 + 4GG - 0,55 KW	60170099	60122748
SS6A 02 + 4GG - 1,1 KW	60170100	60122752
SS6A 03 + 4GG - 1,5 KW	60170101	60122754
SS6A 04 + 4GG - 2,2 KW	60170102	60122756
SS6A 05 + 4GG - 2,2 KW	60170103	60122756
SS6A 06 + 4GG - 2,2 KW	60170104	60122756
SS6A 07 + 4GG - 3 KW	60170105	60122758
SS6A 08 + 4GG - 4 KW	60170106	60122760
SS6A 08 + 6GF - 4 KW	60167875	0605500
SS6A 09 + 4GG - 4 KW	60170107	60122760
SS6A 09 + 6GF - 4 KW	60167876	0605500
SS6A 10 + 4GG - 4 KW	60170108	60122760
SS6A 10 + 6GF - 4 KW	60167877	0605500
SS6A 11 + 4GG - 4 KW	60170109	60122760
SS6A 11 + 6GF - 4 KW	60167878	0605500
SS6A 12 + 4GG - 5,5 KW	60170110	60122762
SS6A 12 + 6GF - 5,5 KW	60167879	0607500
SS6A 13 + 4GG - 5,5 KW	60170111	60122762
SS6A 13 + 6GF - 5,5 KW	60167880	0607500
SS6A 14 + 4GG - 5,5 KW	60170112	60122762
SS6A 14 + 6GF - 5,5 KW	60167881	0607500
SS6A 15 + 4GG - 5,5 KW	60170113	60122762
SS6A 15 + 6GF - 5,5 KW	60167882	0607500

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
○ op aanvraag

SS6
6" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6A

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	DIRECTE START MOTOR CODE
SS6A 16 + 4GG - 7,5 KW	60170116	60122763
SS6A 16 + 6GF - 7,5 KW	60167885	0610000
SS6A 17 + 4GG - 7,5 KW	60170118	60122763
SS6A 17 + 6GF - 7,5 KW	60167886	0610000
SS6A 18 + 4GG - 7,5 KW	60170120	60122763
SS6A 18 + 6GF - 7,5 KW	60167887	0610000
SS6A 19 + 4GG - 7,5 KW	60170122	60122763
SS6A 19 + 6GF - 7,5 KW	60167888	0610000
SS6A 20 + 4GG - 7,5 KW	60170124	60122763
SS6A 20 + 6GF - 7,5 KW	60167889	0610000
SS6A 21 + 4GG - 7,5 KW	60170125	60122763
SS6A 21 + 6GF - 7,5 KW	60167892	0610000
SS6A 22 + 6GF - 9,2 KW	60167893	0612500
SS6A 23 + 6GF - 9,2 KW	60167894	0612500
SS6A 24 + 6GF - 9,2 KW	60167895	0612500
SS6A 25 + 6GF - 9,2 KW	60167896	0612500
SS6A 26 + 6GF - 9,2 KW	60167897	0612500
SS6A 27 + 6GF - 11 KW	60167898	0615000
SS6A 28 + 6GF - 11 KW	60167899	0615000
SS6A 29 + 6GF - 11 KW	60167900	0615000
SS6A 30 + 6GF - 11 KW	60167901	0615000
SS6A 31 + 6GF - 15 KW	60167902	0620000
SS6A 32 + 6GF - 15 KW	60167903	0620000
SS6A 33 + 6GF - 15 KW	60167904	0620000
SS6A 34 + 6GF - 15 KW	60167905	0620000
SS6A 35 + 6GF - 15 KW	60167906	0620000
SS6A 36 + 6GF - 15 KW	60167907	0620000
SS6A 37 + 6GF - 15 KW	60167908	0620000
SS6A 38 + 6GF - 15 KW	60167909	0620000
SS6A 39 + 6GF - 15 KW	60167910	0620000
SS6A 40 + 6GF - 15 KW	60167911	0620000
SS6A 41 + 6GF - 15 KW	60167912	0620000
SS6A 42 + 6GF - 18,5 KW	60167913	0625000
SS6A 43 + 6GF - 18,5 KW	60167914	0625000
SS6A 44 + 6GF - 18,5 KW	60167915	0625000
SS6A 45 + 6GF - 18,5 KW	60167916	0625000
SS6A 46 + 6GF - 18,5 KW	60167917	0625000

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
kW	HP						
7,5	10	17,4	2 ½"	58	2001	●	●
7,5	10	18	2 ½"	72,2	1582	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	59	2062	●	●
7,5	10	18	2 ½"	73,2	1643	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	61	2122	●	●
7,5	10	18	2 ½"	75,2	1703	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	62	2183	●	●
7,5	10	18	2 ½"	76,2	1764	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	64	2243	●	●
7,5	10	18	2 ½"	78,2	1824	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	65	2304	●	●
7,5	10	18	2 ½"	79,2	1885	●	●
9,2	12,5	22	2 ½"	84,6	1975	●	●
9,2	12,5	22	2 ½"	85,6	2036	●	●
9,2	12,5	22	2 ½"	87,6	2096	●	●
9,2	12,5	22	2 ½"	88,6	2157	●	●
9,2	12,5	22	2 ½"	89,6	2217	●	●
11	15	25,5	2 ½"	96	2298	●	●
11	15	25,5	2 ½"	97	2358	●	●
11	15	25,5	2 ½"	99	2419	●	●
11	15	25,5	2 ½"	100	2479	●	●
15	20	33,4	2 ½"	108	2643	●	●
15	20	33,4	2 ½"	109	2703	●	●
15	20	33,4	2 ½"	111	2764	●	●
15	20	33,4	2 ½"	112	2824	●	●
15	20	33,4	2 ½"	113	2885	●	●
15	20	33,4	2 ½"	115	2945	●	●
15	20	33,4	2 ½"	116	3006	●	●
15	20	33,4	2 ½"	118	3066	●	●
15	20	33,4	2 ½"	150	3377	●	●
15	20	33,4	2 ½"	151	3437	●	●
15	20	33,4	2 ½"	153	3498	●	●
18,5	25	41	2 ½"	163	3618	●	●
18,5	25	41	2 ½"	165	3679	●	●
18,5	25	41	2 ½"	167	3739	●	●
18,5	25	41	2 ½"	168	3800	●	●
18,5	25	41	2 ½"	170	3860	●	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
○ op aanvraag

SS6
6" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6A

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	MOTOR CODE
SS6A 47 + 6GF - 18,5 KW	60167918	0625000
SS6A 48 + 6GF - 18,5 KW	60167919	0625000
SS6A 49 + 6GF - 18,5 KW	60167920	0625000
SS6A 50 + 6GF - 22 KW	60169215	0630000
SS6A 51 + 6GF - 22 KW	60169216	0630000
SS6A 52 + 6GF - 22 KW	60169217	0630000
SS6A 53 + 6GF - 22 KW	60169218	0630000
SS6A 54 + 6GF - 22 KW	60169219	0630000
SS6A 55 + 6GF - 22 KW	60169220	0630000
SS6A 56 + 6GF - 22 KW	60169221	0630000
SS6A 57 + 6GF - 22 KW	60169223	0630000
SS6A 58 + 6GF - 22 KW	60169225	0630000
SS6A 59 + 6GF - 22 KW	60169227	0630000
SS6A 60 + 6GF - 22 KW	60169228	0630000

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
kW	HP						
18,5	25	41	2 ½"	172	3921	●	●
18,5	25	41	2 ½"	174	3981	●	●
18,5	25	41	2 ½"	175	4042	●	●
22	30	47	2 ½"	180,6	4172	●	●
22	30	47	2 ½"	182,6	4233	●	●
22	30	47	2 ½"	184,6	4293	●	●
22	30	47	2 ½"	186,6	4354	●	●
22	30	47	2 ½"	187,6	4414	●	●
22	30	47	2 ½"	189,6	4475	●	●
22	30	47	2 ½"	191,6	4535	●	●
22	30	47	2 ½"	193,6	4596	●	●
22	30	47	2 ½"	195,6	4656	●	●
22	30	47	2 ½"	196,6	4717	●	●
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		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	H (mt)	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

SS6
6" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6A PRESTATIEBEREIK

MODEL	CODE HYDRAULISCH DEEL
SS6A 14	60170112
SS6A 14	60167881
SS6A 15	60170113
SS6A 15	60167882
SS6A 16	60170116
SS6A 16	60167885
SS6A 17	60170118
SS6A 17	60167886
SS6A 18	60170120
SS6A 18	60167887
SS6A 19	60170122
SS6A 19	60167888
SS6A 20	60170124
SS6A 20	60167889
SS6A 21	60170125
SS6A 21	60167892
SS6A 22	60167893
SS6A 23	60167894
SS6A 24	60167895
SS6A 25	60167896
SS6A 26	60167897
SS6A 27	60167898
SS6A 28	60167899
SS6A 29	60167900
SS6A 30	60167901
SS6A 31	60167902
SS6A 32	60167903
SS6A 33	60167904
SS6A 34	60167905
SS6A 35	60167906
SS6A 36	60167907
SS6A 37	60167908
SS6A 38	60167909
SS6A 39	60167910
SS6A 40	60167911
SS6A 41	60167912
SS6A 42	60167913
SS6A 43	60167914
SS6A 44	60167915
SS6A 45	60167916
SS6A 46	60167917
SS6A 47	60167918
SS6A 48	60167919
SS6A 49	60167920
SS6A 50	60169215
SS6A 51	60169216
SS6A 52	60169217
SS6A 53	60169218
SS6A 54	60169219
SS6A 55	60169220
SS6A 56	60169221
SS6A 57	60169223
SS6A 58	60169225
SS6A 59	60169227
SS6A 60	60169228

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"	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 ½"	24	1116
6"	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 ½"	24	1116
4"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 ½"	26	1177
6"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 ½"	26	1177
4"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 ½"	27	1237
6"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 ½"	27	1237
4"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 ½"	28	1298
6"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 ½"	28	1298
4"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 ½"	30	1358
6"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 ½"	30	1358
4"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 ½"	31	1419
6"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 ½"	31	1419
4"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 ½"	33	1479
6"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 ½"	33	1479
4"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 ½"	34	1540
6"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 ½"	34	1540
6"	9,2	12,5		205	206	204	200	191	178	161	139	113	98	2 ½"	36	1600
6"	9,2	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102	2 ½"	37	1661
6"	9,2	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107	2 ½"	39	1721
6"	9,2	12,5		233	234	232	227	217	203	183	158	128	111	2 ½"	40	1782
6"	9,2	12,5		243	244	242	236	226	211	190	165	133	116	2 ½"	41	1842
6"	11	15		252	253	251	245	235	219	198	171	138	120	2 ½"	43	1903
6"	11	15		261	262	260	254	243	227	205	177	143	124	2 ½"	44	1963
6"	11	15		270	272	270	263	252	235	212	184	149	129	2 ½"	46	2024
6"	11	15		280	281	279	272	261	243	220	190	154	133	2 ½"	47	2084
6"	15	20		289	290	288	281	269	251	227	196	159	138	2 ½"	49	2145
6"	15	20		298	300	297	290	278	259	234	202	164	142	2 ½"	50	2205
6"	15	20		308	309	307	300	287	268	242	209	169	147	2 ½"	52	2266
6"	15	20		317	318	316	309	295	276	249	215	174	151	2 ½"	53	2326
6"	15	20		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156	2 ½"	54	2387
6"	15	20		336	337	335	327	313	292	264	228	184	160	2 ½"	56	2447
6"	15	20		345	347	344	336	321	300	271	234	190	164	2 ½"	57	2508
6"	15	20		354	356	353	345	330	308	278	240	195	169	2 ½"	59	2568
6"	15	20		364	365	362	354	339	316	286	247	200	173	2 ½"	91	2879
6"	15	20		373	375	372	363	348	324	293	253	205	178	2 ½"	92	2939
6"	15	20		382	384	381	372	356	332	300	259	210	182	2 ½"	94	3000
6"	18,5	25		392	393	390	381	365	341	308	266	215	187	2 ½"	96	3060
6"	18,5	25		401	403	400	390	374	349	315	272	220	191	2 ½"	98	3121
6"	18,5	25		410	412	409	399	382	357	322	278	225	196	2 ½"	100	3181
6"	18,5	25		420	421	418	408	391	365	330	285	231	200	2 ½"	101	3242
6"	18,5	25		429	431	428	418	400	373	337	291	236	204	2 ½"	103	3302
6"	18,5	25		438	440	437	427	408	381	344	297	241	209	2 ½"	105	3363
6"	18,5	25		448	450	446	436	417	389	352	304	246	213	2 ½"	107	3423
6"	18,5	25		457	459	455	445	426	397	359	310	251	218	2 ½"	108	3484
6"	22	30		466	468	465	454	434	405	366	316	256	222	2 ½"	110	3544
6"	22	30		476	478	474	463	443	414	373	323	261	227	2 ½"	112	3605
6"	22	30		485	487	483	472	452	422	381	329	266	231	2 ½"	114	3665
6"	22	30		494	496	493	481	460	430	388	335	272	236	2 ½"	116	3726
6"	22	30		504	506	502	490	469	438	395	342	277	240	2 ½"	117	3786
6"	22	30		513	515	511	499	478	446	403	348	282	244	2 ½"	119	3847
6"	22	30		522	524	520	508	487	454	410	354	287	249	2 ½"	121	3907
6"	22	30		532	534	530	517	495	462	417	361	292	253	2 ½"	123	3968
6"	22	30		541	543	539	526	504	470	425	367	297	258	2 ½"	125	4028
6"	22	30		550	553	548	536	513	478	432	373	302	262	2 ½"	126	4089
6"	22	30		560	562	558	545	521	486	439	380	307	267	2 ½"	128	4149

SS6
6" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6B

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	MOTOR CODE
SS6B 01 + 4GG - 0,75 KW	60170130	60122750
SS6B 02 + 4GG - 1,5 KW	60170131	60122754
SS6B 03 + 4GG - 2,2 KW	60170132	60122756
SS6B 04 + 4GG - 3 KW	60170133	60122758
SS6B 05 + 4GG - 3 KW	60170144	60122758
SS6B 06 + 4GG - 4 KW	60170145	60122760
SS6B 06 + 6GF - 4 KW	60167925	0605500
SS6B 07 + 4GG - 4 KW	60170146	60122760
SS6B 07 + 6GF - 4 KW	60167199	0605500
SS6B 08 + 4GG - 5,5 KW	60170147	60122762
SS6B 08 + 6GF - 5,5 KW	60167926	0607500
SS6B 09 + 4GG - 5,5 KW	60170148	60122762
SS6B 09 + 6GF - 5,5 KW	60167927	0607500
SS6B 10 + 4GG - 5,5 KW	60170149	60122762
SS6B 10 + 6GF - 5,5 KW	60167200	0607500
SS6B 11 + 4GG - 7,5 KW	60170150	60122763
SS6B 11 + 6GF - 7,5 KW	60167928	0610000
SS6B 12 + 4GG - 7,5 KW	60170151	60122763
SS6B 12 + 6GF - 7,5 KW	60167929	0610000
SS6B 13 + 4GG - 7,5 KW	60170152	60122763
SS6B 13 + 6GF - 7,5 KW	60167201	0610000
SS6B 14 + 4GG - 7,5 KW	60170153	60122763
SS6B 14 + 6GF - 7,5 KW	60167930	0610000
SS6B 15 + 6GF - 9,2 KW	60167202	0612500
SS6B 16 + 6GF - 9,2 KW	60167931	0612500
SS6B 17 + 6GF - 9,2 KW	60167203	0612500
SS6B 18 + 6GF - 11 KW	60167932	0615000
SS6B 19 + 6GF - 11 KW	60167933	0615000
SS6B 20 + 6GF - 11 KW	60167204	0615000
SS6B 21 + 6GF - 15 KW	60167934	0620000
SS6B 22 + 6GF - 15 KW	60167205	0620000
SS6B 23 + 6GF - 15 KW	60167935	0620000
SS6B 24 + 6GF - 15 KW	60167206	0620000
SS6B 25 + 6GF - 15 KW	60167938	0620000
SS6B 26 + 6GF - 15 KW	60167939	0620000
SS6B 27 + 6GF - 15 KW	60167207	0620000
SS6B 28 + 6GF - 15 KW	60167940	0620000
SS6B 29 + 6GF - 18,5 KW	60167941	0625000
SS6B 30 + 6GF - 18,5 KW	60167208	0625000

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
kW	HP						
0,75	1	2,4	2 ½"	13,1	596	●	●
1,5	2	4,4	2 ½"	18	738	●	●
2,2	3	5,9	2 ½"	21,2	844	●	●
3	4	8,3	2 ½"	29,9	1055	●	●
3	4	8,3	2 ½"	30,9	1116	●	●
4	5,5	10	2 ½"	36	1246	●	●
4	5,5	10,6	2 ½"	52,4	1232	●	●
4	5,5	10	2 ½"	37	1307	●	●
4	5,5	10,6	2 ½"	53,4	1018	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	43	1437	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	58,6	1078	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	44	1498	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	59,6	1139	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	45	1558	●	●
5,5	7,5	14	2 ½"	60,6	1199	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	51	1699	●	●
7,5	10	18	2 ½"	65,2	1280	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	52	1759	●	●
7,5	10	18	2 ½"	66,2	1340	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	54	1820	●	●
7,5	10	18	2 ½"	68,2	1401	●	●
7,5	10	17,4	2 ½"	55	1880	●	●
7,5	10	18	2 ½"	69,2	1461	●	●
9,3	12,5	22	2 ½"	74,6	1552	●	●
9,3	12,5	22	2 ½"	75,6	1612	●	●
9,3	12,5	22	2 ½"	77,6	1673	●	●
11	15	25,5	2 ½"	83	1753	●	●
11	15	25,5	2 ½"	84	1814	●	●
11	15	25,5	2 ½"	86	1874	●	●
15	20	33,4	2 ½"	93	2038	●	●
15	20	33,4	2 ½"	95	2098	●	●
15	20	33,4	2 ½"	96	2159	●	●
15	20	33,4	2 ½"	98	2219	●	●
15	20	33,4	2 ½"	99	2280	●	●
15	20	33,4	2 ½"	101	2340	●	●
15	20	33,4	2 ½"	102	2401	●	●
15	20	33,4	2 ½"	104	2461	●	●
18,5	25	41	2 ½"	113	2582	●	●
18,5	25	41	2 ½"	114	2642	●	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

SS6
6" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6B

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	DIRECTE START MOTOR CODE
SS6B 31 + 6GF - 18,5 KW	60167209	0625000
SS6B 32 + 6GF - 18,5 KW	60167942	0625000
SS6B 33 + 6GF - 18,5 KW	60167210	0625000
SS6B 34 + 6GF - 18,5 KW	60167943	0625000
SS6B 35 + 6GF - 22 KW	60167944	0630000
SS6B 36 + 6GF - 22 KW	60167211	0630000
SS6B 37 + 6GF - 22 KW	60167945	0630000
SS6B 38 + 6GF - 22 KW	60167212	0630000
SS6B 39 + 6GF - 22 KW	60167946	0630000
SS6B 40 + 6GF - 22 KW	60167213	0630000
SS6B 41 + 6GF - 22 KW	60167947	0630000
SS6B 42 + 6GF - 30 KW	60167948	0640000
SS6B 43 + 6GF - 30 KW	60167949	0640000
SS6B 44 + 6GF - 30 KW	60167950	0640000
SS6B 45 + 6GF - 30 KW	60167951	0640000
SS6B 46 + 6GF - 30 KW	60167952	0640000
SS6B 47 + 6GF - 30 KW	60167953	0640000
SS6B 48 + 6GF - 30 KW	60167954	0640000
SS6B 49 + 6GF - 30 KW	60167955	0640000
SS6B 50 + 6GF - 30 KW	60167956	0640000
SS6B 51 + 6GF - 30 KW	60167957	0640000
SS6B 52 + 6GF - 30 KW	60167958	0640000
SS6B 53 + 6GF - 30 KW	60167959	0640000
SS6B 54 + 6GF - 30 KW	60169229	0640000
SS6B 55 + 6GF - 30 KW	60169236	0640000
SS6B 56 + 6GF - 30 KW	60169237	0640000
SS6B 57 + 6GF - 37 KW	60169238	0650000
SS6B 58 + 6GF - 37 KW	60169239	0650000
SS6B 59 + 6GF - 37 KW	60169240	0650000
SS6B 60 + 6GF - 37 KW	60169241	0650000

ELEKTRISCHE GEG.			DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
P2 NOMINAAL		In 400 V (A)					
kW	HP						
18,5	25	41	2 ½"	116	2703	●	●
18,5	25	41	2 ½"	117	2763	●	●
18,5	25	41	2 ½"	119	2824	●	●
18,5	25	41	2 ½"	120	2884	●	●
22	30	47	2 ½"	125,6	3015	●	●
22	30	47	2 ½"	126,6	3075	●	●
22	30	47	2 ½"	128,6	3136	●	●
22	30	47	2 ½"	129,6	3196	●	●
22	30	47	2 ½"	161,6	3507	●	●
22	30	47	2 ½"	163,6	3567	●	●
22	30	47	2 ½"	165,6	3628	●	●
30	40	61,5	2 ½"	182,8	3758	●	●
30	40	61,5	2 ½"	184,8	3819	●	●
30	40	61,5	2 ½"	186,8	3879	●	●
30	40	61,5	2 ½"	188,8	3940	●	●
30	40	61,5	2 ½"	189,8	4000	●	●
30	40	61,5	2 ½"	191,8	4061	●	●
30	40	61,5	2 ½"	193,8	4121	●	●
30	40	61,5	2 ½"	195,8	4182	●	●
30	40	61,5	2 ½"	197,8	4242	●	●
30	40	61,5	2 ½"	198,8	4303	●	●
30	40	61,5	2 ½"	200,8	4363	●	●
30	40	61,5	2 ½"	202,8	4424	●	●
30	40	61,5	2 ½"	204,8	4484	●	●
30	40	61,5	2 ½"	206,8	4545	●	●
30	40	61,5	2 ½"	207,8	4605	●	●
37	50	79,3	2 ½"	221,8	4746	●	●
37	50	79,3	2 ½"	223,8	4806	●	●
37	50	79,3	2 ½"	225,8	4867	●	●
37	50	79,3	2 ½"	227,8	4927	●	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

SS6
6" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6B PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	MOTOR COUPLING	ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL REQUESTED kW	ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL REQUESTED 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 kW	ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL REQUESTED 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 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	DIRECTE START MOTOR CODE
SS6C 01 + 4GG - 1,1 KW	60170154	60122752
SS6C 02 + 4GG - 2,2 KW	60170155	60122756
SS6C 03 + 4GG - 3 KW	60170156	60122758
SS6C 04 + 4GG - 4 KW	60170157	60122760
SS6C 04 + 6GF - 4 KW	60167215	0605500
SS6C 05 + 4GG - 5,5 KW	60170158	60122762
SS6C 05 + 6GF - 5,5 KW	60167216	0607500
SS6C 06 + 4GG - 5,5 KW	60170159	60122762
SS6C 06 + 6GF - 5,5 KW	60167217	0607500
SS6C 07 + 4GG - 7,5 KW	60170160	60122763
SS6C 07 + 6GF - 7,5 KW	60167962	0610000
SS6C 08 + 4GG - 7,5 KW	60170161	60122763
SS6C 08 + 6GF - 7,5 KW	60167218	0610000
SS6C 09 + 6GF - 9,2 KW	60167963	0612500
SS6C 10 + 6GF - 9,2 KW	60167964	0612500
SS6C 11 + 6GF - 9,2 KW	60167219	0612500
SS6C 12 + 6GF - 11 KW	60167965	0615000
SS6C 13 + 6GF - 11 KW	60167220	0615000
SS6C 14 + 6GF - 15 KW	60167966	0620000
SS6C 15 + 6GF - 15 KW	60167221	0620000
SS6C 16 + 6GF - 15 KW	60167967	0620000
SS6C 17 + 6GF - 15 KW	60167222	0620000
SS6C 18 + 6GF - 18,5 KW	60167968	0625000
SS6C 19 + 6GF - 18,5 KW	60167223	0625000
SS6C 20 + 6GF - 18,5 KW	60167225	0625000
SS6C 21 + 6GF - 18,5 KW	60167226	0625000
SS6C 22 + 6GF - 22 KW	60167969	0630000
SS6C 23 + 6GF - 22 KW	60167227	0630000
SS6C 24 + 6GF - 22 KW	60167970	0630000
SS6C 25 + 6GF - 22 KW	60167971	0630000
SS6C 26 + 6GF - 22 KW	60167228	0630000
SS6C 27 + 6GF - 30 KW	60167972	0640000
SS6C 28 + 6GF - 30 KW	60167973	0640000
SS6C 29 + 6GF - 30 KW	60167974	0640000
SS6C 30 + 6GF - 30 KW	60167229	0640000
SS6C 31 + 6GF - 30 KW	60167975	0640000
SS6C 32 + 6GF - 30 KW	60167976	0640000
SS6C 33 + 6GF - 30 KW	60167977	0640000
SS6C 34 + 6GF - 30 KW	60167230	0640000
SS6C 35 + 6GF - 30 KW	60167978	0640000
SS6C 36 + 6GF - 30 KW	60167979	0640000
SS6C 37 + 6GF - 37 KW	60167980	0640000
SS6C 38 + 6GF - 37 KW	60167981	0640000
SS6C 39 + 6GF - 37 KW	60167231	0650000
SS6C 40 + 6GF - 37 KW	60167982	0650000
SS6C 41 + 6GF - 37 KW	60167983	0650000
SS6C 42 + 6GF - 37 KW	60167984	0650000
SS6C 43 + TR860 45KW	60167232	60144582
SS6C 44 + TR860 45KW	60167985	60144582
SS6C 45 + TR860 45KW	60167986	60144582
SS6C 46 + TR860 45KW	60167233	60144582
SS6C 47 + TR860 45KW	60167988	60144582
SS6C 48 + TR860 45KW	60167989	60144582
SS6C 49 + TR860 45KW	60167503	60144582
SS6C 50 + TR860 45KW	60169242	60144582
SS6C 51 + TR860 45KW	60169243	60144582
SS6C 52 + TR875 55KW	60169244	60144583
SS6C 53 + TR875 55KW	60169245	60144583
SS6C 54 + TR875 55KW	60169246	60144583

ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL kW	HP	In 400 V (A)	DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
1,1	1,5	3,4	3"	15,1	650	●	●
2,2	3	5,9	3"	22,2	852	●	●
3	4	8,3	3"	30,9	1098	●	●
4	5,5	10	3"	36	1263	●	●
4	5,5	10,6	3"	52,4	974	●	●
5,5	7,5	14	3"	42	1428	●	●
5,5	7,5	14	3"	57,6	1069	●	●
5,5	7,5	14	3"	44	1523	●	●
5,5	7,5	14	3"	59,6	1164	●	●
7,5	10	17,4	3"	50	1698	●	●
7,5	10	18	3"	64,2	1279	●	●
7,5	10	17,4	3"	52	1793	●	●
7,5	10	18	3"	66,2	1374	●	●
9,2	12,5	22	3"	71,6	1499	●	●
9,2	12,5	22	3"	73,6	1594	●	●
9,2	12,5	22	3"	75,6	1689	●	●
11	15	25,5	3"	82	1804	●	●
11	15	25,5	3"	84	1899	●	●
15	20	33,4	3"	92	2097	●	●
15	20	33,4	3"	95	2192	●	●
15	20	33,4	3"	97	2287	●	●
15	20	33,4	3"	99	2382	●	●
18,5	25	41	3"	109	2537	●	●
18,5	25	41	3"	111	2632	●	●
18,5	25	41	3"	113	2727	●	●
18,5	25	41	3"	115	2822	●	●
22	30	47	3"	120,6	2987	●	●
22	30	47	3"	122,6	3082	●	●
22	30	47	3"	124,6	3177	●	●
22	30	47	3"	126,6	3272	●	●
22	30	47	3"	128,6	3367	●	●
30	40	61,5	3"	146,8	3532	●	●
30	40	61,5	3"	149,8	3627	●	●
30	40	61,5	3"	151,8	3722	●	●
30	40	61,5	3"	153,8	3817	●	●
30	40	61,5	3"	155,8	3912	●	●
30	40	61,5	3"	157,8	4007	●	●
30	40	61,5	3"	159,8	4102	●	●
30	40	61,5	3"	161,8	4197	●	●
30	40	61,5	3"	163,8	4292	●	●
30	40	61,5	3"	165,8	4387	●	●
37	40	61,5	3"	167,8	4482	●	●
37	40	61,5	3"	169,8	4577	●	●
37	50	79,3	3"	222,8	5002	●	●
37	50	79,3	3"	224,8	5097	●	●
37	50	79,3	3"	227,8	5192	●	●
37	50	79,9	3"	230,8	5287	●	●
45	60	92	3"	311	5874	o	●
45	60	92	3"	314	5969	o	●
45	60	92	3"	316	6064	o	●
45	60	92	3"	319	6159	o	●
45	60	92	3"	322	6254	o	●
45	60	92	3"	324	6349	o	●
45	60	92	3"	327	6444	o	●
45	60	92	3"	329	6539	o	●
45	60	92	3"	332	6634	o	●
55	75	109	3"	350	6809	o	●
55	75	109	3"	352	6904	o	●
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 kW	HP	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0,0	6,0	10,0	14,0	18,0	22,0	26,0	30,0	34,0	38,0	DNM GAS	GEW. KG	H mm
					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	DIRECTE START MOTOR CODE
SS6D 01 + 4GG - 2,2 KW	60170162	60122756
SS6D 02 + 4GG - 4 KW	60170163	60122760
SS6D 02 + 6GF - 4 KW	60167245	0605500
SS6D 03 + 4GG - 5,5 KW	60170164	60122762
SS6D 03 + 6GF - 5,5 KW	60167246	0607500
SS6D 04 + 4GG - 7,5 KW	60170165	60122763
SS6D 04 + 6GF - 7,5 KW	60167247	0610000
SS6D 05 + 4GG - 7,5 KW	60170166	60122763
SS6D 05 + 6GF - 7,5 KW	60167248	0610000
SS6D 06 + 6GF - 9,2 KW	60167249	0612500
SS6D 07 + 6GF - 11 KW	60167250	0615000
SS6D 08 + 6GF - 15 KW	60167251	0620000
SS6D 09 + 6GF - 15 KW	60167252	0620000
SS6D 10 + 6GF - 18,5 KW	60167987	0625000
SS6D 11 + 6GF - 18,5 KW	60167253	0625000
SS6D 12 + 6GF - 22 KW	60167254	0630000
SS6D 13 + 6GF - 22 KW	60167990	0630000
SS6D 14 + 6GF - 22 KW	60167255	0630000
SS6D 15 + 6GF - 30 KW	60167991	0640000
SS6D 16 + 6GF - 30 KW	60167256	0640000
SS6D 17 + 6GF - 30 KW	60167992	0640000
SS6D 18 + 6GF - 30 KW	60167257	0640000
SS6D 19 + 6GF - 37 KW	60167995	0650000
SS6D 20 + 6GF - 37 KW	60167996	0650000
SS6D 21 + 6GF - 37 KW	60167997	0650000
SS6D 22 + 6GF - 37 KW	60167998	0650000
SS6D 23 + 6GF - 37 KW	60167258	0650000
SS6D 24 + TR860 45KW	60167999	60144582
SS6D 25 + TR860 45KW	60168000	60144582
SS6D 26 + TR860 45KW	60167259	60144582
SS6D 27 + TR860 45KW	60168001	60144582
SS6D 28 + TR860 45KW	60167260	60144582
SS6D 29 + TR860 45KW	60168002	60144582
SS6D 30 + TR860 45KW	60167261	60144582
SS6D 31 + TR875 55KW	60168003	60144583
SS6D 32 + TR875 55KW	60168004	60144583
SS6D 33 + TR875 55KW	60167262	60144583

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	1094	●	●
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	●	●
7,5	10	17,4	4"	49	1594	●	●
7,5	10	18	4"	63,2	1175	●	●
9,2	12,5	22	4"	68,6	1317	●	●
11	15	25,5	4"	76	1449	●	●
15	20	33,4	4"	85	1664	●	●
15	20	33,4	4"	87	1776	●	●
18,5	25	41	4"	98	1948	●	●
18,5	25	41	4"	101	2060	●	●
22	30	47	4"	106,6	2242	●	●
22	30	47	4"	109,6	2354	●	●
22	30	47	4"	112,6	2466	●	●
30	40	61,5	4"	130,8	2648	●	●
30	40	61,5	4"	133,8	2760	●	●
30	40	61,5	4"	135,8	2872	●	●
30	40	61,5	4"	138,8	2984	●	●
37	50	79,3	4"	153,8	3176	●	●
37	50	79,3	4"	155,8	3288	●	●
37	50	79,3	4"	158,8	3400	●	●
37	50	79,3	4"	161,8	3512	●	●
37	50	79,3	4"	163,8	3624	●	●
45	60	92	4"	245	4228	o	●
45	60	92	4"	248	4340	o	●
45	60	92	4"	250	4452	o	●
45	60	92	4"	253	4564	o	●
45	60	92	4"	256	4676	o	●
45	60	92	4"	258	4788	o	●
45	60	92	4"	261	4900	o	●
55	75	109	4"	278	5092	o	●
55	75	109	4"	281	5204	o	●
55	75	109	4"	284	5316	o	●

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

● mogelijk
o op aanvraag

SS6
6" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6D PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE
SS6D 01	60170162
SS6D 02	60170163
SS6D 02	60167245
SS6D 03	60170164
SS6D 03	60167246
SS6D 04	60170165
SS6D 04	60167247
SS6D 05	60170166
SS6D 05	60167248
SS6D 06	60167249
SS6D 07	60167250
SS6D 08	60167251
SS6D 09	60167252
SS6D 10	60167987
SS6D 11	60167253
SS6D 12	60167254
SS6D 13	60167990
SS6D 14	60167255
SS6D 15	60167991
SS6D 16	60167256
SS6D 17	60167992
SS6D 18	60167257
SS6D 19	60167995
SS6D 20	60167996
SS6D 21	60167997
SS6D 22	60167998
SS6D 23	60167258
SS6D 24	60167999
SS6D 25	60168000
SS6D 26	60167259
SS6D 27	60168001
SS6D 28	60167260
SS6D 29	60168002
SS6D 30	60167261
SS6D 31	60168003
SS6D 32	60168004
SS6D 33	60167262

MOTOR COUPLING	ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL REQUESTED		POMP GEGEVENS Q=m³/h	0,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	DNM GAS	GEW. KG	H mm
	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			
4"	2,2	3		14	13	12	11	10	10	9	8	7	5	4"	7	382
4"	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494
6"	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494
4"	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606
6"	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606
4"	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718
6"	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718
4"	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830
6"	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830
6"	9,2	12,5		84	75	71	67	62	57	53	47	41	31	4"	20	942
6"	11	15		98	88	83	78	72	67	61	55	47	36	4"	23	1054
6"	15	20		112	101	95	89	83	77	70	63	54	42	4"	26	1166
6"	15	20		126	113	107	100	93	86	79	71	61	47	4"	28	1278
6"	18,5	25		140	126	119	111	103	96	88	79	68	52	4"	31	1390
6"	18,5	25		154	138	130	122	114	105	97	87	74	57	4"	34	1502
6"	22	30		168	151	142	133	124	115	105	95	81	62	4"	36	1614
6"	22	30		182	163	154	144	134	125	114	102	88	68	4"	39	1726
6"	22	30		196	176	166	155	145	134	123	110	95	73	4"	42	1838
6"	30	40	H (mt)	210	188	178	167	155	144	132	118	101	78	4"	44	1950
6"	30	40		224	201	190	178	165	153	141	126	108	83	4"	47	2062
6"	30	40		238	214	202	189	176	163	149	134	115	88	4"	49	2174
6"	30	40		252	226	213	200	186	172	158	142	122	93	4"	52	2286
6"	37	50		266	239	225	211	197	182	167	150	128	99	4"	55	2398
6"	37	50		280	251	237	222	207	192	176	158	135	104	4"	57	2510
6"	37	50		294	264	249	233	217	201	184	166	142	109	4"	60	2622
6"	37	50		308	276	261	244	228	211	193	173	149	114	4"	63	2734
6"	37	50		322	289	273	255	238	220	202	181	155	119	4"	65	2846
6"	45	60		336	302	285	267	248	230	211	189	162	125	4"	68	2958
8"	45	60		350	314	296	278	259	239	220	197	169	130	4"	71	3070
8"	45	60		364	327	308	289	269	249	228	205	176	135	4"	73	3182
8"	45	60		378	339	320	300	279	259	237	213	182	140	4"	76	3294
8"	45	60		392	352	332	311	290	268	246	221	189	145	4"	79	3406
8"	45	60		406	364	344	322	300	278	255	229	196	151	4"	81	3518
8"	45	60		420	377	356	333	310	287	264	237	203	156	4"	84	3630
8"	55	75		434	390	368	344	321	297	272	244	209	161	4"	86	3742
8"	55	75		448	402	379	355	331	307	281	252	216	166	4"	89	3854
8"	55	75		462	415	391	366	341	316	290	260	223	171	4"	92	3966

SS6
6" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6E

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	DIRECTE START MOTOR CODE
SS6E 01 + 4GG - 2,2 KW	60171006	60122756
SS6E 02 + 4GG - 4 KW	60171007	60122760
SS6E 02 + 6GF - 4 KW	60167265	0605500
SS6E 03 + 4GG - 5,5 KW	60171008	60122762
SS6E 03 + 6GF - 5,5 KW	60167266	0607500
SS6E 04 + 4GG - 7,5 KW	60171009	60122763
SS6E 04 + 6GF - 7,5 KW	60167267	0610000
SS6E 05 + 6GF - 9,2 KW	60167268	0612500
SS6E 06 + 6GF - 11 KW	60167269	0615000
SS6E 07 + 6GF - 15 KW	60167270	0620000
SS6E 08 + 6GF - 15 KW	60167271	0620000
SS6E 09 + 6GF - 18,5 KW	60168005	0625000
SS6E 10 + 6GF - 18,5 KW	60167272	0625000
SS6E 11 + 6GF - 22 KW	60168006	0630000
SS6E 12 + 6GF - 22 KW	60167273	0630000
SS6E 13 + 6GF - 30 KW	60168007	0640000
SS6E 14 + 6GF - 30 KW	60167274	0640000
SS6E 15 + 6GF - 30 KW	60168008	0640000
SS6E 16 + 6GF - 30 KW	60168009	0640000
SS6E 17 + 6GF - 30 KW	60167275	0640000
SS6E 18 + 6GF - 37 KW	60168010	0650000
SS6E 19 + 6GF - 37 KW	60168011	0650000
SS6E 20 + 6GF - 37 KW	60167276	0650000
SS6E 21 + 6GF - 37 KW	60167277	0650000
SS6E 22 + TR860 45KW	60168012	60144582
SS6E 23 + TR860 45KW	60168013	60144582
SS6E 24 + TR860 45KW	60167278	60144582
SS6E 25 + TR875 55KW	60168014	60144583
SS6E 26 + TR875 55KW	60168015	60144583
SS6E 27 + TR875 55KW	60168016	60144583
SS6E 28 + TR875 55KW	60167279	60144583
SS6E 29 + TR875 55KW	60168017	60144583
SS6E 30 + TR875 55KW	60167280	60144583

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						
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	●

● mogelijk
o op aanvraag

SS6
6" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS6E prestatiebereik

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE
SS6E 01	60171006
SS6E 02	60171007
SS6E 02	60167265
SS6E 03	60171008
SS6E 03	60167266
SS6E 04	60171009
SS6E 04	60167267
SS6E 05	60167268
SS6E 06	60167269
SS6E 07	60167270
SS6E 08	60167271
SS6E 09	60168005
SS6E 10	60167272
SS6E 11	60168006
SS6E 12	60167273
SS6E 13	60168007
SS6E 14	60167274
SS6E 15	60168008
SS6E 16	60168009
SS6E 17	60167275
SS6E 18	60168010
SS6E 19	60168011
SS6E 20	60167276
SS6E 21	60167277
SS6E 22	60168012
SS6E 23	60168013
SS6E 24	60167278
SS6E 25	60168014
SS6E 26	60168015
SS6E 27	60168016
SS6E 28	60167279
SS6E 29	60168017
SS6E 30	60167280

MOTOR COUPLING	ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS										DNM GAS	GEW. KG	H mm
	P2 NOMINAAL REQUESTED		Q=m³/h	0,0	20,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0			
	kW	HP	Q=l/sec	0,0	5,6	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8			
4"	2,2	3		15	13	10	10	9	9	8	8	7	6	4"	7	382
4"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494
6"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494
4"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606
6"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606
4"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718
6"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718
6"	9,2	12,5		75	64	52	50	47	45	42	38	34	28	4"	18	830
6"	11	15		90	77	62	59	57	54	50	46	41	34	4"	20	942
6"	15	20		105	90	73	69	66	63	59	54	48	40	4"	23	1054
6"	15	20		120	103	83	79	75	71	67	61	54	45	4"	26	1166
6"	18,5	25		135	115	94	89	85	80	75	69	61	51	4"	28	1278
6"	18,5	25		150	128	104	99	94	89	84	77	68	56	4"	31	1390
6"	22	30		165	141	115	109	104	98	92	85	75	62	4"	34	1502
6"	22	30		180	154	125	119	113	107	100	92	82	68	4"	36	1614
6"	30	35		195	167	135	129	123	116	109	100	88	73	4"	39	1726
6"	30	35	H (mt)	210	180	146	139	132	125	117	108	95	79	4"	42	1838
6"	30	40		225	192	156	149	141	134	126	115	102	85	4"	44	1950
6"	30	40		240	205	167	159	151	143	134	123	109	90	4"	47	2062
6"	30	40		255	218	177	169	160	152	142	131	116	96	4"	50	2174
6"	37	50		270	231	187	178	170	161	151	138	122	102	4"	52	2286
6"	37	50		285	244	198	188	179	170	159	146	129	107	4"	55	2398
6"	37	50		300	257	208	198	189	179	167	154	136	113	4"	58	2510
6"	37	50		315	269	219	208	198	188	176	161	143	119	4"	60	2622
6"	45	60		330	282	229	218	207	197	184	169	150	124	4"	63	2734
8"	45	60		345	295	239	228	217	205	193	177	157	130	4"	65	2846
8"	45	60		360	308	250	238	226	214	201	184	163	135	4"	68	2958
8"	55	75		375	321	260	248	236	223	209	192	170	141	4"	71	3070
8"	55	75		390	334	271	258	245	232	218	200	177	147	4"	73	3182
8"	55	75		405	346	281	268	255	241	226	208	184	152	4"	76	3294
8"	55	75		420	359	292	278	264	250	234	215	191	158	4"	79	3406
8"	55	75		435	372	302	287	273	259	243	223	197	164	4"	81	3518
8"	55	75		450	385	312	297	283	268	251	231	204	169	4"	84	3630

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	DIRECTE START MOTOR CODE
SS7A 01 + 6GF - 4 KW	60167429	0605500
SS7A 02 + 6GF - 7,5 KW	60167430	0610000
SS7A 03 + 6GF - 11 KW	60167431	0615000
SS7A 04 + 6GF - 15 KW	60167432	0620000
SS7A 05 + 6GF - 18,5 KW	60167433	0625000
SS7A 06 + 6GF - 22 KW	60167434	0630000
SS7A 07 + 6GF - 30 KW	60168018	0640000
SS7A 08 + 6GF - 30 KW	60167435	0640000
SS7A 09 + 6GF - 37 KW	60168019	0650000
SS7A 10 + 6GF - 37 KW	60167436	0650000
SS7A 11 + TR860 45KW	60168025	60144582
SS7A 12 + TR860 45KW	60167437	60144582
SS7A 13 + TR875 55KW	60168026	60144583
SS7A 14 + TR875 55KW	60168027	60144583
SS7A 15 + TR875 55KW	60167438	60144583
SS7A 16 + TR885 63KW	60168028	60144584
SS7A 17 + TR8100 75KW	60168029	60144585
SS7A 18 + TR8100 75KW	60168030	60144585
SS7A 19 + TR8100 75KW	60168031	60144585
SS7A 20 + TR8100 75KW	60168032	60144585
SS7A 21 + TR8100 75KW	60168033	60144585
SS7A 22 + TR8125 92KW	60168034	60144586

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL kW	HP	In 400 V (A)	DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
4	5,5	10,6	5”	65,4	896	●	●
7,5	10	18	5”	75,2	1044	●	●
11	15	25,5	5”	87	1222	●	●
15	20	33,4	5”	97	1453	●	●
18,5	25	41	5”	109	1641	●	●
22	30	47	5”	116,6	1839	●	●
30	40	61,5	5”	136,8	2037	●	●
30	40	61,5	5”	140,8	2165	●	●
37	50	79,3	5”	156,8	2373	●	●
37	50	79,9	5”	160,8	2501	●	●
45	60	92	5”	243	3121	o	●
45	60	92	5”	247	3249	o	●
55	75	109	5”	266	3457	o	●
55	75	109	5”	270	3585	o	●
55	75	109	5”	274	3713	o	●
63	85	126	5”	304	3981	o	●
75	100	145	5”	326	4209	o	●
75	100	145	5”	330	4337	o	●
75	100	145	5”	334	4465	o	●
75	100	145	5”	338	4593	o	●
75	100	145	5”	342	4721	o	●
92	125	177	5”	392	5089	o	●

● mogelijk
o op aanvraag

SS7
7” BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS7A PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL REQUESTED kW	HP	POMP GEGEVENS Q=m³/h	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		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	H (mt)	231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	5”	70	1979	8”
SS7A 13	60168026	55	75		250	241	233	223	211	197	181	161	137	108	5”	74	2107	8”
SS7A 14	60168027	55	75		269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	5”	78	2235	8”
SS7A 15	60167438	55	75		288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	5”	82	2363	8”
SS7A 16	60168028	63	85		307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	5”	86	2491	8”
SS7A 17	60168029	75	100		327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	5”	89	2619	8”
SS7A 18	60168030	75	100		346	334	323	309	292	273	250	223	190	149	5”	93	2747	8”
SS7A 19	60168031	75	100		365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	5”	97	2875	8”
SS7A 20	60168032	75	100		384	371	359	343	325	303	278	248	211	166	5”	101	3003	8”
SS7A 21	60168033	75	100		404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	5”	105	3131	8”
SS7A 22	60168034	92	125		423	408	395	378	357	334	306	272	232	182	5”	109	3259	8”

SS7
7" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS7B

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE	DIRECTE START MOTOR CODE
SS7B 01 + 6GF - 5,5 KW	60168045	0607500
SS7B 02 + 6GF - 11 KW	60167460	0615000
SS7B 03 + 6GF - 15 KW	60167461	0620000
SS7B 04 + 6GF - 22 KW	60168035	0630000
SS7B 05 + 6GF - 30 KW	60167462	0640000
SS7B 06 + 6GF - 37 KW	60167463	0650000
SS7B 07 + 6GF - 37 KW	60168036	0650000
SS7B 08 + TR860 45KW	60167464	60144582
SS7B 09 + TR860 45KW	60168037	60144582
SS7B 10 + TR875 55KW	60167482	60144583
SS7B 11 + TR885 63KW	60168038	60144584
SS7B 12 + TR8100 75KW	60167483	60144585
SS7B 13 + TR8100 75KW	60168039	60144585
SS7B 14 + TR8100 75KW	60168040	60144585
SS7B 15 + TR8125 92KW	60168041	60144586
SS7B 16 + TR8125 92KW	60168042	60144586
SS7B 17 + TR8125 92KW	60168043	60144586
SS7B 18 + TR8150 110KW	60168044	60144587
SS7B 19 + TR8150 110KW	60168046	60144587
SS7B 20 + TR8150 110KW	60168047	60144587

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						
5,5	7,5	14	5"	68,6	896	●	●
11	15	25,5	5"	81,8	1094	●	●
15	20	33,4	5"	93	1325	●	●
22	30	47	5"	108,6	1583	●	●
30	40	61,5	5"	128,8	1781	●	●
37	50	79,3	5"	144,8	1989	●	●
37	50	79,3	5"	148,8	2117	●	●
45	60	92	5"	231	2737	o	●
45	60	92	5"	235	2865	o	●
55	75	109	5"	254	3073	o	●
63	85	126	5"	284	3341	o	●
75	100	145	5"	307	3569	o	●
75	100	145	5"	311	3697	o	●
75	100	145	5"	315	3825	o	●
92	125	177	5"	365	4193	o	●
92	125	177	5"	369	4321	o	●
92	125	177	5"	373	4449	o	●
110	150	213	5"	427	4807	o	●
110	150	213	5"	431	4935	o	●
110	150	213	5"	435	5063	o	●

● mogelijk
o op aanvraag

SS7B PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE
SS7B 01	60168045
SS7B 02	60167460
SS7B 03	60167461
SS7B 04	60168035
SS7B 05	60167462
SS7B 06	60167463
SS7B 07	60168036
SS7B 08	60167464
SS7B 09	60168037
SS7B 10	60167482
SS7B 11	60168038
SS7B 12	60167483
SS7B 13	60168039
SS7B 14	60168040
SS7B 15	60168041
SS7B 16	60168042
SS7B 17	60168043
SS7B 18	60168044
SS7B 19	60168046
SS7B 20	60168047

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					
5,5	7,5	H (mt)	21	21	20	20	19	18	17	16	14	11	5"	26	571	6"
11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21	5"	30	699	6"
15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32	5"	34	827	6"
22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43	5"	38	955	6"
30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54	5"	42	1083	6"
37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64	5"	46	1211	6"
37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75	5"	50	1339	6"
45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86	5"	54	1467	8"
45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96	5"	58	1595	8"
55	75		213	214	203	196	188	180	170	158	142	107	5"	62	1723	8"
63	85		234	235	223	215	207	197	187	174	157	118	5"	66	1851	8"
75	100		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128	5"	70	1979	8"
75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139	5"	74	2107	8"
75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150	5"	78	2235	8"
92	125		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161	5"	82	2363	8"
92	125		341	342	325	313	301	287	272	253	228	171	5"	86	2491	8"
92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182	5"	90	2619	8"
110	150		383	385	365	352	338	323	306	285	256	193	5"	94	2747	8"
110	150		405	407	385	372	357	341	323	300	271	203	5"	98	2875	8"
110	150		426	428	406	391	376	359	340	316	285	214	5"	102	3003	8"

SS8
8" 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" 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	DIRECTE START MOTOR CODE
SS8A 01 + 6GF - 7,5 KW	60168101	0610000
SS8A 02 + 6GF - 15 KW	60168102	0620000
SS8A 03 + 6GF - 22 KW	60168103	0630000
SS8A 04 + 6GF - 30 KW	60168104	0640000
SS8A 05 + 6GF - 37 KW	60168105	0650000
SS8A 06 + TR860 45KW	60168106	60144582
SS8A 07 + TR875 55KW	60168107	60144583
SS8A 08 + TR885 63KW	60168108	60144584
SS8A 09 + TR8100 75KW	60168109	60144585
SS8A 10 + TR8100 75KW	60168110	60144585
SS8A 11 + TR8125 92KW	60168117	60144586
SS8A 12 + TR8125 92KW	60168118	60144586
SS8A 13 + TR8125 92KW	60168119	60144586
SS8A 14 + TR8150 110KW	60168120	60144587
SS8A 15 + TR8150 110KW	60168121	60144587
SS8A 16 + TR10180 132KW	60168128	60146795
SS8A 17 + TR10180 132KW	60168129	60146795
SS8A 18 + TR10180 132KW	60168130	60146795
SS8A 19 + TR10200 147KW	60168131	60146796
SS8A 20 + TR10200 147KW	60168132	60146796

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						
7,5	10	18	6"	77,2	1031	●	●
15	20	33,4	6"	97	1340	●	●
22	30	47	6"	115,6	1625	●	●
30	40	61,5	6"	137,8	1851	●	●
37	50	79,3	6"	155,8	2087	●	●
45	60	92	6"	241	2735	o	●
55	75	109	6"	262	2970	o	●
63	85	126	6"	294	3266	o	●
75	100	145	6"	320	3522	o	●
75	100	145	6"	326	3677	o	●
92	125	177	6"	378	4073	o	●
92	125	177	6"	384	4229	o	●
92	125	177	6"	391	4384	o	●
110	150	213	6"	447	4770	o	●
110	150	213	6"	453	4926	o	●
132	180	257	6"	562	4892	o	●
132	180	257	6"	568	5047	o	●
132	180	257	6"	574	5203	o	●
147	200	300	6"	645	5559	o	●
147	200	300	6"	652	5714	o	●

● mogelijk
o op aanvraag

SS8
8" BRONPOMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

SS8A PRESTATIEBEREIK

MODEL	HYDRAULISCH DEEL CODE
SS8A 01	60168101
SS8A 02	60168102
SS8A 03	60168103
SS8A 04	60168104
SS8A 05	60168105
SS8A 06	60168106
SS8A 07	60168107
SS8A 08	60168108
SS8A 09	60168109
SS8A 10	60168110
SS8A 11	60168117
SS8A 12	60168118
SS8A 13	60168119
SS8A 14	60168120
SS8A 15	60168121
SS8A 16	60168128
SS8A 17	60168129
SS8A 18	60168130
SS8A 19	60168131
SS8A 20	60168132

ELEKTRISCHE GEG.		POMP GEGEVENS												DNM GAS	GEW. KG	H mm	MOTOR COUPLING
P2 NOMINAAL REQUESTED		Q=m³h	0,0	30,0	70,0	80,0	90,0	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0				
kW	HP	Q=l/sec	0,0	8,3	19,4	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9				
7,5	10		28	26	23	22	21	20	18	16	15	12	6"	32	686	6"
15	20		56	52	46	44	42	39	36	33	29	24	6"	38	842	6"
22	30		83	78	69	66	63	59	54	49	44	37	6"	45	997	6"
30	40		111	104	91	88	83	78	73	66	58	49	6"	51	1153	6"
37	50		139	129	114	110	104	98	91	82	73	61	6"	57	1309	6"
45	60		167	155	137	131	125	118	109	99	87	73	6"	64	1465	8"
55	75		194	181	160	153	146	137	127	115	102	86	6"	70	1620	8"
63	85		222	207	183	175	167	157	145	132	116	98	6"	76	1776	8"
75	100		250	233	206	197	188	176	163	148	131	110	6"	83	1932	8"
75	100	H (mt)	278	259	229	219	208	196	182	165	145	122	6"	89	2087	8"
92	125		305	285	252	241	229	216	200	181	160	135	6"	95	2243	8"
92	125		333	311	274	263	250	235	218	198	174	147	6"	101	2399	8"
92	125		361	337	297	285	271	255	236	214	189	159	6"	108	2554	8"
110	150		389	362	320	307	292	274	254	231	203	171	6"	114	2710	8"
110	150		416	388	343	329	313	294	272	247	218	184	6"	120	2866	8"
132	180		444	414	366	351	333	313	290	264	232	196	6"	127	3022	8"
132	180		472	440	389	373	354	333	309	280	247	208	6"	133	3177	10"
132	180		500	466	412	394	375	353	327	297	262	220	6"	139	3333	10"
147	200		527	492	435	416	396	372	345	313	276	233	6"	145	3489	10"
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	DIRECTE START MOTOR CODE
SS8B 01.B1 + 6GF - 9,2 KW	60168135	0612500
SS8B 01 + 6GF - 11 KW	60168136	0615000
SS8B 02.B2 + 6GF - 18,5 KW	60168137	0625000
SS8B 02 + 6GF - 22 KW	60168138	0630000
SS8B 03.B3 + 6GF - 30 KW	60168139	0640000
SS8B 03 + 6GF - 37 KW	60168140	0650000
SS8B 04 + TR860 45KW	60168142	60144582
SS8B 05.B3 + TR875 55KW	60168143	60144583
SS8B 05 + TR875 55KW	60168144	60144583
SS8B 06 + TR8100 75KW	60168149	60144585
SS8B 07 + TR8100 75KW	60168151	60144585
SS8B 08 + TR8125 92KW	60168153	60144586
SS8B 09 + TR8150 110KW	60168154	60144587
SS8B 10 + TR8150 110KW	60168155	60144587
SS8B 11 + TR10180 132KW	60168156	60146795
SS8B 12 + TR10180 132KW	60168157	60146795
SS8B 13 + TR10200 147KW	60168159	60146796

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		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	H (mt)	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	DIRECTE STARTT MOTOR CODE
SS8C 01.B1 + 6GF - 9,2 KW	60169247	0612500
SS8C 01 + 6GF - 11 KW	60168162	0615000
SS8C 02.B2 + 6GF - 18,5 KW	60169248	0625000
SS8C 02 + 6GF - 22 KW	60168163	0630000
SS8C 03.B2 + 6GF - 30 KW	60169249	0640000
SS8C 03 + 6GF - 37 KW	60168165	0650000
SS8C 04 + TR860 45KW	60168166	60144582
SS8C 05 + TR875 55KW	60168167	60144583
SS8C 06.B3 + TR885 63KW	60169462	60144584
SS8C 06 + TR8100 75KW	60168168	60144585
SS8C 07.B3 + TR8100 75KW	60169463	60144585
SS8C 07 + TR8125 92KW	60168169	60144586
SS8C 08 + TR8125 92KW	60168170	60144586
SS8C 09 + TR8150 110KW	60168171	60144587
SS8C 10 + TR8150 110KW	60168172	60144587
SS8C 11 + TR10180 132KW	60168173	60146795
SS8C 12 + TR10200 147KW	60168174	60146796
SS8C 13 + TR10200 147KW	60168176	60146796
SS8C 14 + TR10230 170KW	60169464	60146843
SS8C 15 + TR10260 190KW	60169465	60146844
SS8C 16 + TR10260 190KW	60169466	60146844

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL kW	HP	In 400 V (A)	DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
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. P2 NOMINAAL REQUESTED kW	HP	POMP GEGEVENS Q=m³/h	0,0	50,0	70,0	90,0	110,0	130,0	150,0	170,0	190,0	210,0	DNM GAS	GEW. KG	H mm	MOTOR COUPLING
		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"

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	DIRECTE START MOTOR CODE
SS10A 01.B1 + 6GF - 15 KW	60168180	0620000
SS10A 01 + 6GF - 18,5 KW	60169211	0625000
SS10A 02.B2 + 6GF - 30 KW	60169212	0640000
SS10A 02 + 6GF - 37 KW	60168182	0650000
SS10A 03.B3 + TR860 45KW	60169467	60144582
SS10A 03.B1 + TR875 55KW	60169468	60144583
SS10A 03 + TR885 63KW	60169469	60144584
SS10A 04.B2 + TR8100 75KW	60169470	60144585
SS10A 04 + TR8100 75KW	60168185	60144585
SS10A 05 + TR8125 92KW	60168186	60144586
SS10A 06 + TR8150 110KW	60168187	60144587
SS10A 07 + TR10180 132KW	60168188	60146795
SS10A 08 + TR10200 147KW	60168189	60146796
SS10A 09 + TR10230 170KW	60168190	
SS10A 10 + TR10260 190KW	60168191	

Bij bestelling beide codes opgeven. Pomp en motor worden gedemonteerd geleverd.

ELEKTRISCHE GEG. P2 NOMINAAL kW	HP	In 400 V (A)	DNM GAS	TOTAL GEW. KG	H mm	WERKING MET FREQ. REG.	HORIZ. INSTAL.
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	●

● mogelijk
o op aanvraag

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=m³/h	0,0	50,0	100,0	140,0	180,0	200,0	220,0	240,0	260,0	290,0					
kW	HP	Q=l/min	0,0	13,9	27,8	38,9	50,0	55,6	61,1	66,7	72,2	80,6					
15	20		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	H (mt)	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"

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 m³/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/m³

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
Email: orders.bn@dabpumps.com

40L

4" ONDERWATER MOTOREN

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
40L - 0,37 KW - 230 V - M	60168915
40L - 0,55 KW - 230 V - M	60168916
40L - 0,75 KW - 230 V - M	60168917
40L - 1,1 KW - 230 V - M	60168918
40L - 1,5 KW - 230 V - M	60168919
40L - 2,2 KW - 230 V - M	60169099
40L - 3 KW - 230 V - M	60183432
40L - 3,7 KW - 230 V - M	60169100
40L - 4 KW - 230 V - M	60185382
40L - 0,37 KW - 400 V - T	60168928
40L - 0,37 KW - 230 V - T	60168920
40L - 0,55 KW - 400 V - T	60168929
40L - 0,55 KW - 230 V - T	60168921
40L - 0,75 KW - 400 V - T	60168930
40L - 0,75 KW - 230 V - T	60168922
40L - 1,1 KW - 400 V - T	60168931
40L - 1,1 KW - 230 V - T	60168923
40L - 1,5 KW - 400 V - T	60168932
40L - 1,5 KW - 230 V - T	60168924
40L - 2,2 KW - 400 V - T	60167638
40L - 2,2 KW - 230 V - T	60168925
40L - 3 KW - 400 V - T	60167644
40L - 3 KW - 230 V - T	60168926
40L - 4 KW - 400 V - T	60167647
40L - 4 KW - 230 V - T	60168927
40L - 5,5 KW - 400 V - T	60169101
40L - 5,5 KW - 230 V - T	60169103
40L - 7,5 KW - 400 V - T	60169102
40L - 7,5 KW - 230 V - T	60169104

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 mm²	CAVO LC (m)
0,5	0,37	1x230 V ~	3,5	2,6	0,64	725	2800	0,9	51	16	4x1,5	1,7
0,75	0,55	1x230 V ~	4,5	2,7	0,60	950	2800	0,92	58	20	4x1,5	1,7
1	0,75	1x230 V ~	6,3	3,2	0,64	1275	2820	0,88	59	25	4x1,5	1,7
1,5	1,1	1x230 V ~	8,5	2,9	0,54	1780	2800	0,91	62	35	4x1,5	1,7
2	1,5	1x230 V ~	10,8	3,2	0,43	2160	2800	0,87	69	40	4x1,5	1,7
3	2,2	1x230 V ~	14	3,2	0,57	3060	2800	0,87	78	60	4x1,5	1,7
4	3	1x230 V ~	23,5	3,6	0,51	4900	2830	0,9	62	90	4x2	2,7
5	3,7	1x230 V ~	25,4	3,6	0,51	5500	2850	0,95	66	90	4x2	2,7
5,5	4	1x230 V ~	27	3,6	0,51	6000	2840	0,96	67	90	4x2	2,7
0,5	0,37	3x400 V ~	1,6	3,3	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
0,5	0,37	3x230 V ~	2,8	3,2	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
0,75	0,55	3x400 V ~	2,2	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
0,75	0,55	3x230 V ~	3,8	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
1	0,75	3x400 V ~	2,6	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
1	0,75	3x230 V ~	4,5	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
1,5	1,1	3x400 V ~	3,6	4,4	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
1,5	1,1	3x230 V ~	6,2	4,5	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
2	1,5	3x400 V ~	4,6	4,3	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
2	1,5	3x230 V ~	7,9	4,4	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
3	2,2	3x400 V ~	6	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7
3	2,2	3x230 V ~	10,4	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7
4	3	3x400 V ~	7,9	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
4	3	3x230 V ~	13,6	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
5,5	4	3x400 V ~	10,2	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x1,5	2,7
5,5	4	3x230 V ~	17,6	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x2	2,7
7,5	5,5	3x400 V ~	13,1	5,3	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x1,5	2,7
7,5	5,5	3x230 V ~	22,6	5,4	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x2	2,7
10	7,5	3x400 V ~	16,9	5,0	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5
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 HEAVY DUTY

6" ONDERWATER MOTOREN

INDEX HOOFDSTUK 7



6" onderwatermotor met ingebouwde behuizing, gemaakt van AISI 304 en gecataforiseerd gietijzer. Met hars gevulde stator. Koeling en smering worden gewaarborgd door een mengsel van water en glycol. 6GF heavy duty motoren zijn ontworpen voor installatie in zeer diepe boorgaten. Motor geschikt voor gebruik met variabele frequentieaandrijving (30 Hz - 50 Hz). Verkrijgbaar met directe of sterdriehoekstart, de bescherming moet door de gebruiker worden gegarandeerd. Verkrijgbaar met extra PT100 of PTC temperatuursensor.

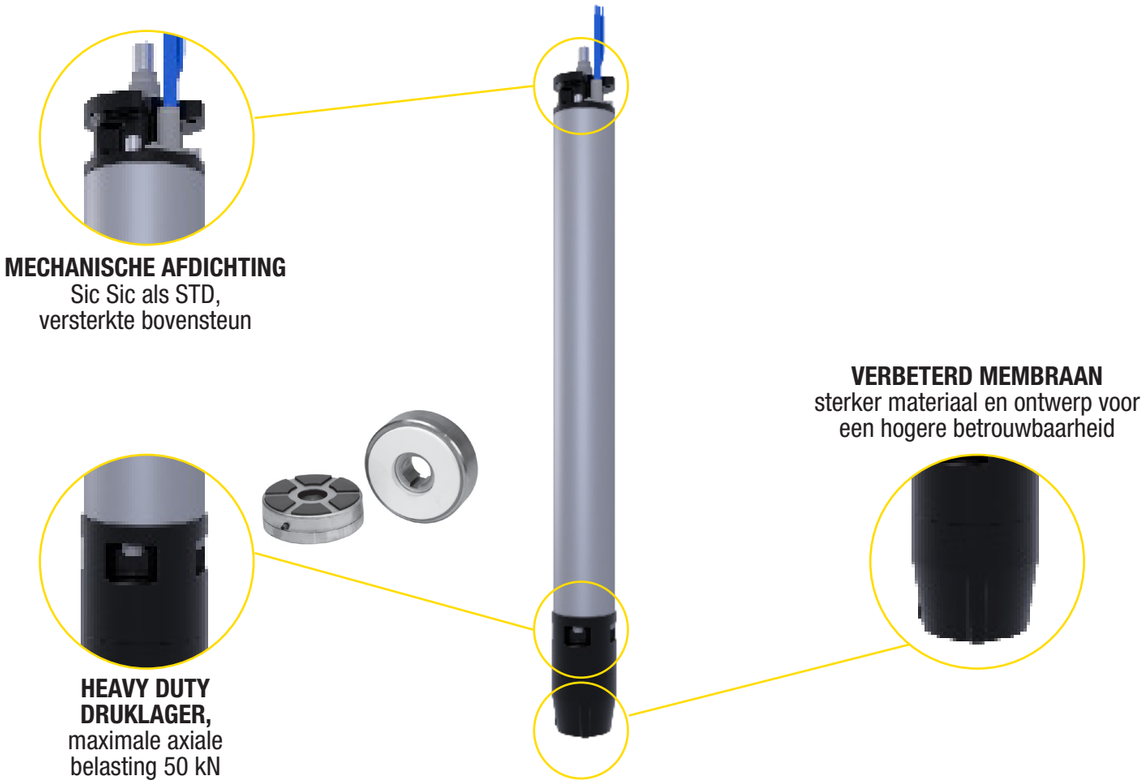
Max. werkdiepte 300 m.
Standaard flenzen NEMA 6".
Maximum aantal starts per uur 25/h.
Motor beschermingsklasse IP68.
Motor insulatie klasse F.
Stroomsnelheid koeling min. 0,3 m/s a 35°C.
Max. stuwkracht 50 kN.
Driefasige voeding 3x400V 50 Hz / 3x460V 60 Hz.
Voedingstolerantie +6% / -10%.
Stroomkabel 4 meter.
Mogelijk type installatie Verticaal.
Speciale uitvoeringen op aanvraag
Verkrijgbaar met extra PT100 of PTC temperatuursensor. Spannings- en voedingskabels van verschillende lengte.
Kabel certificeringen ACS, WRAS en KTW gecertificeerde kabel.

tesla

6GF, 6GX DIRECTE START

MODEL	STANDARD CODE
6GF - 22 KW HEAVY DUTY	60202069
6GF - 30 KW HEAVY DUTY	60202070
6GF - 37 KW HEAVY DUTY	60202071
6GF - 45 KW HEAVY DUTY	60202072

P2 (HP)	P2 kW	VOLTAGE 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min⁻¹)	Cos φ	η %	KABEL Ø mm²	KABEL LC (m)
30	22	3 x 400 V ~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	4
40	30	3 x 400 V ~	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	4
50	37	3 x 400 V ~	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	4
60	45	3 x 400 V ~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4X8	4



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).

Flens NEMA 6”.
Isolatieklasse F.
Beschermingsklasse IP68.
Koelsnelheid min. 0,3 m/s 35 °C.
Voedingstolerantie+ 6 % / -10 %.
Max. aantal starts 25/h.
Max. werkdiepte 300 meter.
Horizontale werking 5,5 HP - 50 HP.

6GF / 6GX DIRECTE START

MODEL	STANDARD	MODEL	AISI 316
	CODE		CODE
6GF - 4 KW	0605500	**6GX - 4 KW**	60141626
6GF - 5,5 KW	0607500	**6GX - 5,5 KW**	60141627
6GF - 7,5 KW	0610000	**6GX - 7,5 KW**	60121376
6GF - 9,2 KW	0612500	**6GX - 9,2 KW**	60141628
6GF - 11 KW	0615000	**6GX - 11 KW**	60131136
6GF - 13 KW	60179200	**6GX - 13 KW**	60180702
6GF - 15 KW	0620000	**6GX - 15 KW**	60141629
6GF - 18,5 KW	0625000	**6GX - 18,5 KW**	60141630
6GF - 22 KW	0630000	**6GX - 22 KW**	60141631
6GF - 30 KW	0640000	**6GX - 30 KW**	60141632
6GF - 37 KW	0650000	**6GX - 37 KW**	60141633
6GF - 45 KW	0660000	**6GX - 45 KW**	60174647

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	KABEL 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.

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.

DIRECTE START

MODEL	STANDARD		AISI 316	
	PVC	PE2 + PA	PVC	PE2 + PA
	CODE	CODE	CODE	CODE
TR607 - 5,5 KW	60144263	60146662	60146624	60146684
TR610 - 7,5 KW	60144264	60146663	60146625	60146685
TR612 - 9,2 KW	60144265	60146664	60146626	60146686
TR615 - 11 KW	60144266	60146665	60146627	60146687
TR617 - 13KW	60144267	60146667	60146628	60146688
TR620 - 15 KW	60144268	60146668	60146629	60146689
TR625 - 18,5 KW	60144269	60146669	60146630	60146690
TR630 - 22 KW	60144270	60146670	60146631	60146691
TR635 - 26 KW	60144271	60146671	60146632	60146692
TR640 - 30 KW	60144272	60146672	60146633	60146693
TR650 - 37 KW	60144273	60146673	60146634	60146694
TR660 - 45 KW	-	60161601	-	60164305

Inclusief kabel

P2 (HP)	P2 kW	VOLTAGE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	KABEL Ø mm^2	KABEL 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

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	CODE	CODE	CODE
TR840 - 30KW	60144580	60144600	60146726	60146759
TR850 - 37KW	60144581	60144601	60146727	60146760
TR860 - 45KW	60144582	60144602	60146728	60146761
TR875 - 55KW	60144583	60144603	60146729	60146762
TR885 - 63KW	60144584	60144604	60146730	60146763
TR8100 - 75KW	60144585	60144605	60146731	60146764
TR8125 - 92KW	60144586	60144606	60146732	60146765
TR8150 - 110KW	60144587	60144607	60146733	60146767

Inclusief kabel

P2 (HP)	P2 kW	VOLTAGE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	KABEL	
						Ø mm²	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

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	CODE	CODE	CODE
TR10100 - 75KW	60146792	60146838	60146818	60146852
TR10125 - 92KW	60146793	60146839	60146819	60146853
TR10150 - 110KW	60146794	60146840	60146820	60146854
TR10180 - 132KW	60146795	60146841	60146821	60146855
TR10200 - 147KW	60146796	60146842	60146822	60146856
TR10230 - 170KW	-	60146843	-	60146857
TR10260 - 190KW	-	60146844	-	60146858

Inclusief kabel

P2 (HP)	P2 kW	VOLTAGE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	KABEL	
						Ø mm²	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

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	CODE	CODE	CODE
TR12180 - 132KW	60146880	60146896	60146888	60146910
TR12200 - 147KW	60146881	60146897	60146889	60146911
TR12230 - 170KW	60146882	60146898	60146890	60146912
TR12260 - 190KW	60146883	60146899	60146891	60146913
TR12300 - 220KW	-	60146900	-	60146914
TR12340 - 250KW	-	60146901	-	60146915

Inclusief kabel

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

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

ACCESOIRES BRONPOMPEN & ONDERWATER MOTOREN

ACTIVE DRIVER PLUS

FREQUENTIEREGELING



ACTIVEDRIVER plus

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
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/ DUAL VOLTAGE	60170688
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/ DUAL VOLTAGE	60170689
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3	60169808
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715

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

ADAC

FREQUENTIEREGELING

INDEX HOOFDSTUK 6



adac

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 enfase 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.

MODEL	CODE INCL. DRUKTRANSMITTER
ADAC M/T 1.0	S60145522
ADAC M/T 1.5	S60145523
ADAC M/T 2.2	S60145524
ADAC T/T 3.0	S60145525
ADAC T/T 4.0	S60145526
ADAC T/T 5.5	S60145527
ADAC T/T 7.5	S88002773
ADAC T/T 11	S88002774
ADAC T/T 15	S88002775

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

FLOWSENSOR

FLOWSENSOR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE
	**FLOWSENSOR F3H13 <4" P / D100, <8"M D200**		•	•		60146290
	FLOWSENSOR F3H15 <4" P / D100, <8"M D200		•	•		60146291

FLOWSENSOR	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE
	**FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 2" 63 MM F3H13**		•	•		88002228
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 2,5" 75 MM F3H13		•	•		88002229
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 3" 90 MM F3H13		•	•		88002227
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 4" 110 MM F3H13		•	•		88002154
	FLOWSENSOR KIT KUNSTOF 6" 160 MM F3H15		•	•		88002236
	FLOWSENSOR KIT METAAL 2" 60,3 MM F3H13		•	•		88002442
	FLOWSENSOR KIT METAAL 3" 88,9 MM F3H13		•	•		88002152
	FLOWSENSOR KIT METAAL 4" 114,3 MM F3H13		•	•		88002153
	FLOWSENSOR KIT METAAL 6" 168,3 MM F3H13		•	•		88002440
	FLOWSENSOR KIT METAAL 8" 219,1 MM F3H15		•	•		88002439
	FLOWSENSOR F3H13 <4" P / D100, <8"M D200		•	•		60146290
	FLOWSENSOR F3H15 <4" P / D100, <8"M D200		•	•		60146291

OMSCHRIJVING	CODE
KABEL FLOWSENSOR 2 METER	60146292
KABEL FLOWSENSOR 4 METER	88002311
KABEL FLOWSENSOR 10 METER	88002617
KABEL FLOWSENSOR 32 METER	88002618
KABEL FLOWSENSOR 49 METER	88002619
KABEL FLOWSENSOR 99 METER	88002621

CONTROL-D

AUTOMATISCHE POMPBESTURING

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

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
MASCONTROL	009010056

VOLTAGE 50 Hz	DNA	DNM	MAX. CAPACITEIT m^3/uur
•	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	MOTOR POWER kW	PROTECTION AMPER AMP	CONDENSATOR µF	GEW KG
	**CONTROL BOX 4” 0,5**	108003210	0,37	4	16	1,7
	CONTROL BOX 4” 0,75	108003220	0,55	5	20	1,7
	CONTROL BOX 4” 1	108003270	0,75	7	25	1,7
	CONTROL BOX 4” 1,5	108003280	1,1	10	35	1,7
	CONTROL BOX 4” 2	108003290	1,5	13	40	1,7
	CONTROL BOX 4” 3	108003300	2,2	16	60	1,7

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 nominale 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	VOLTAGE 50-60 Hz	RANGE HP	MAX CURRENT A	AFMETINGEN			WEIGHT Kg
						A	B	H	
	**ESC PLUS 220-240/50-60**	60149590	1 x 230 V,	0, 5 - 3	< 18	175	175	80	0,9
	ESC PLUS 4T 400/50-60	60149591	3 x 400 V,	0, 5 - 4	< 9	245	195	95	1
	ESC PLUS 10T 400/50-60	60149592	3 x 400 V,	5,5 - 10	< 20	215	170	75	1,4
	ESC PLUS 15T 400/50-60	60149593	3 x 400 V,	12,5 - 15	< 30	215	170	75	1,6

ACCESOIRES

BRONPOMPEN EN ONDERWATER MOTOREN

INDEX
HOOFDSTUK 6

DRIE - FASE 6 GF MOTOREN DIRECT START
ADVIES KABEL DIAMETER VOOR EEN SPANNINGSDALING VAN 3%

MOTOR TYPE	POWER NOMINAAL		VOLTAGE NOMINAAL V	STROOM NOMINAAL A	COS	KABEL DIAMETER 4X……..MM²							
	kW	HP				MM²	4	6	10	16	25	35	50	70
						A MAX	41	53	74	99	131	162	202	250
						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

KABELAANSLUITING	TYPE	CODE
	**KABELAANSLUITING PLAT 4X1,5MM2 15M**	60121523
	KABELAANSLUITING PLAT 4X1,5MM2 30M	20386030
	KABELAANSLUITING PLAT 4X2,5MM2 20M	60153547
	KABELAANSLUITING PLAT 4X2,5MM2 40M	60153614
	KABELAANSLUITING PLAT 4X2,5MM2 60M	60185875
	KABELAANSLUITING PLAT 4X2,5MM2 80M	60185876
	KABELAANSLUITING PLAT 4X2,5MM2 100M	60153550

KABELAANSLUITING	TYPE	CODE
	**KABELAANSLUITING 6"4X4MM2 20M**	60172853
	KABELAANSLUITING 6"4X4MM2 40M	60185877
	KABELAANSLUITING 6"4X4MM2 60M	60185878
	KABELAANSLUITING 6"4X4MM2 80M	60185879
	KABELAANSLUITING 6"4X4MM2 100M	60185880

KABELAANSLUITING	TYPE	CODE
	**KABELAANSLUITING 6"4X6MM2 20M**	60185881
	KABELAANSLUITING 6"4X6MM2 40M	60178067
	KABELAANSLUITING 6"4X6MM2 260M	60185882
	KABELAANSLUITING 6"4X6MM2 80M	60185883
	KABELAANSLUITING 6"4X6MM2 100M	60185884

KABELAANSLUITING	TYPE	CODE
	**KABELAANSLUITING 6"4X10MM2 20M**	60185885
	KABELAANSLUITING 6"4X10MM2 40M	60185886
	KABELAANSLUITING 6"4X10MM2 60M	60185887
	KABELAANSLUITING 6"4X10MM2 80M	60185888
	KABELAANSLUITING 6"4X10MM2 100M	60185889

ACCESOIRES
BRONPOMPEN EN ONDERWATER MOTOREN

AFGESCHERMDE KABEL	TYPE	CODE	MICRA	MICRA HS	S4	S6	SM +6GF	SR+6GF
	**AFGESCHERMDE KABEL, PER METER 4 X 1,5 mm²**	60149594	•	•	•			
	AFGESCHERMDE KABEL, PER METER 4 X 2,5 mm²	60149595	•	•	•			
	AFGESCHERMDE KABEL, PER METER 4 X 4 mm²	60149596	•	•	•	•	•	•

SONDE	TYPE	CODE	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			•	•	•	•
Accesoires tbv ES besturing								

VERBINDINGSKABEL	TYPE	CODE	MICRA	MICRA HS	S4	S6	SM +6GF	SR+6GF
	**SET VERBINDINGSKABEL (voor KABEL 1,5-2,5-4-6 mm2)**	547120020			•	•	•	•
	SET VERBINDINGSKABEL (voor KABEL 10-16-25 mm2)	547120030			•	•	•	•
	KABELVERBINDING AAN DE POMP	AAGCA		•	•	•	•	•

KABEL KIT BRONPOMPEN	TYPE	CODE	MICRA	MICRA HS	S4	S6	SM +6GF	SR+6GF
	KABEL 15MTR KIT BRONPOMP	60161056			•	•	•	•
	KABEL 30MTR KIT BRONPOMP	60161057			•	•	•	•

	RVS VERLOOPSTUK 5' x 4" (bu/bi)	60187038

ACCESOIRES
BRONPOMPEN EN ONDERWATER MOTOREN

INDEX
HOOFDSTUK 6

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
KOELMANTEL L400	60125178
KOELMANTEL L525	60125179
KOELMANTEL L885	60125180
KIT HORIZONTALE STEUNKOELING	60125181
KIT FILTER KOELEN	60125182

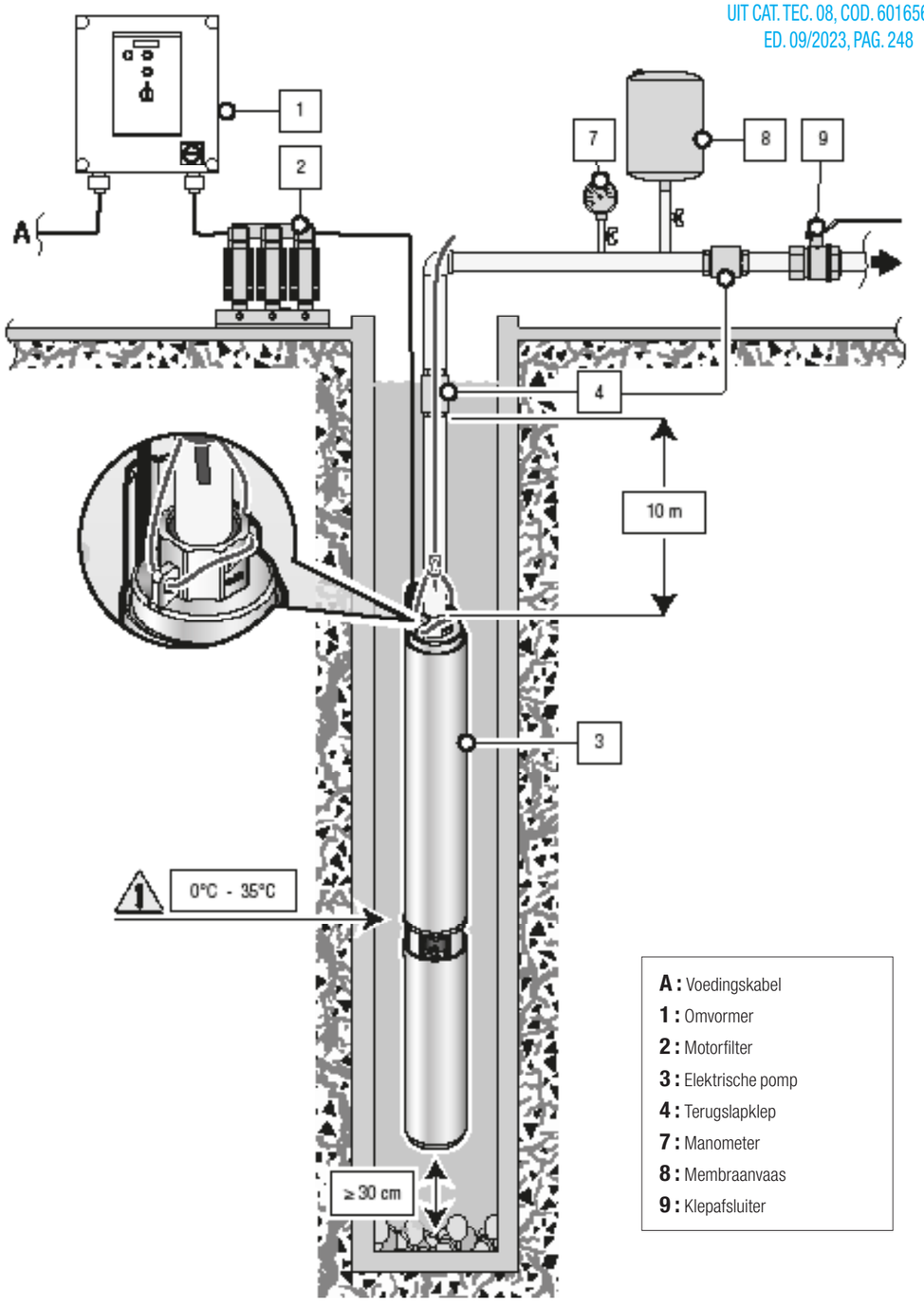


VOLTAGE 50 Hz	MOTORVERMOGEN		TYPE MOTOR	
	HP	kW	6GF-6GX	TR6
DRIEFASE	5,5	4	KOELMANTEL 725 60144213	
	7,5	5,5		KOELMANTEL 960 60144217
	10	7,5		
	12,5	9,3		
	15	11	KOELMANTEL 960 60144217	
	17,5	13		KOELMANTEL 1220 60144218
	20	15		
	25	18,5		
	30	22		
	35	26	KOELMANTEL 1220 60144218	
	40	30		KOELMANTEL 1490 60146397
	50	37		

TYPE	CODE
KOELMANTEL L725	60144213
KOELMANTEL L960	60144217
KOELMANTEL L1220	60144218
KOELMANTEL L1490	60146397
KIT HORIZONTALE STEUNKOELING	60146398
KIT FILTER KOELEN	60146399

VOORBEELD VAN INSTALLATIE VAN EEN ELEKTRISCHE DOMPELPOMP

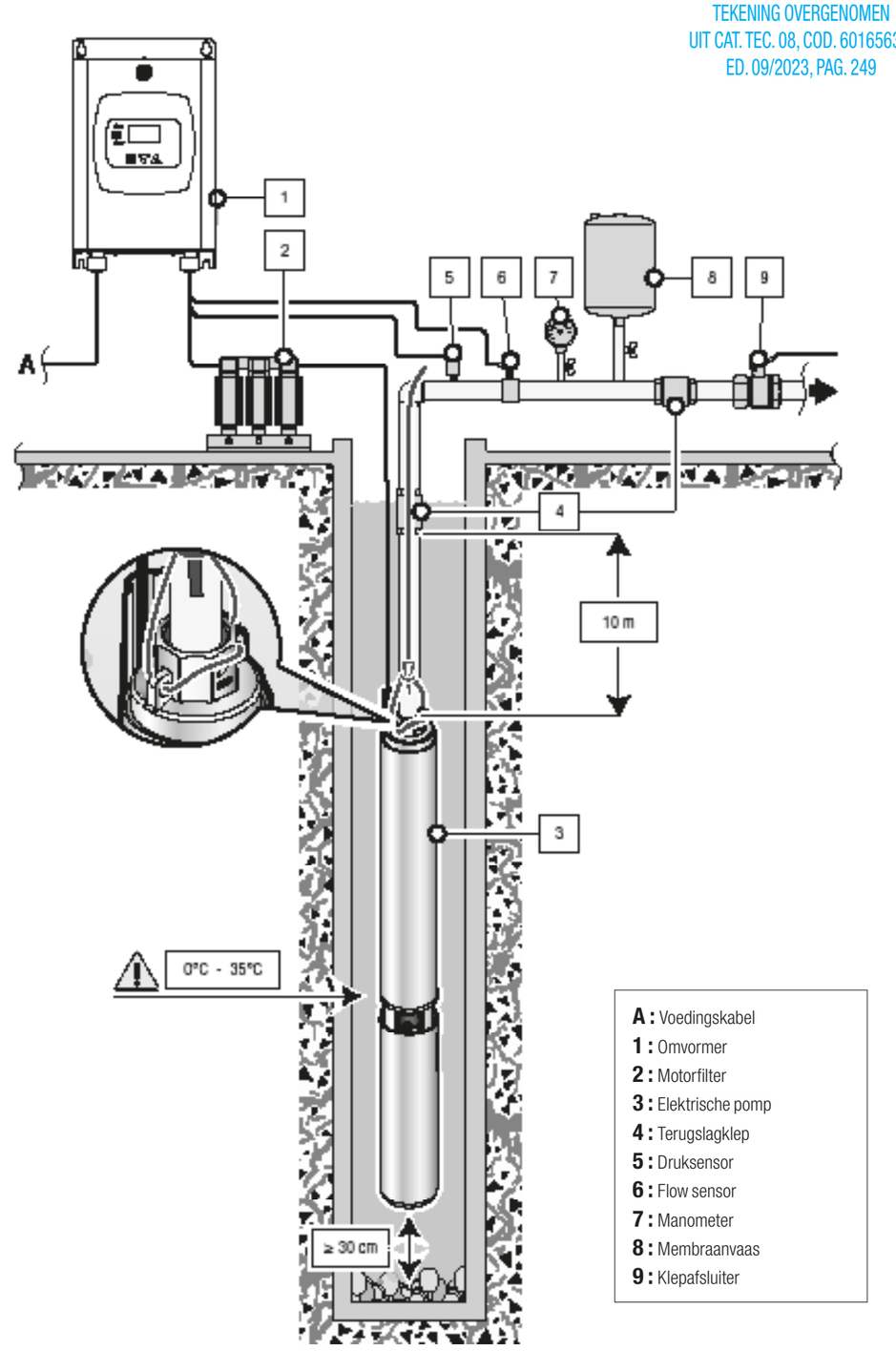
TEKENING OVERGENOMEN
UIT CAT. TEC. 08, COD. 60165638,
ED. 09/2023, PAG. 248



A : Voedingskabel
1 : Omvormer
2 : Motorfilter
3 : Elektrische pomp
4 : Terugslapklep
7 : Manometer
8 : Membraanvaas
9 : Klepafsluiter

VOORBEELD VAN INSTALLATIE VAN EEN ELEKTRISCHE DOMPELPOMP GEREGELD DOOR OMVORMER

TEKENING OVERGENOMEN
UIT CAT. TEC. 08, COD. 60165638,
ED. 09/2023, PAG. 249



A : Voedingskabel
1 : Omvormer
2 : Motorfilter
3 : Elektrische pomp
4 : Terugslagklep
5 : Druksensor
6 : Flow sensor
7 : Manometer
8 : Membraanvaas
9 : Klepafsluiter

PRESSURE WAVE

STALEN MEMBRAANVATEN



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 voorduk 1,9 Bar
Garantie 5 jaar

PressureWave

TYPE	CODE
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 2 LITER V	PWB02
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 8 LITER V	PWB-8
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 20 LITER H	PWB20H
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 60 LITER H	PWB60H

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
HOR	28,9	43,9	1"	6,1
HOR	41,4	52,8	1"	12,8

TANK MET **5 JAAR** GARANTIE

CHALLENGER

STALEN MEMBRAANVATEN



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

Challenger

TYPE	CODE
MEMBRAANVAT CHALLENGER 100 LITER	GC100
MEMBRAANVAT CHALLENGER 310 LITER	GC310
MEMBRAANVAT CHALLENGER 450 LITER	GC450

DIAMETER CM	HOOGTE CM	AANSLUITING	GEWICHT Kg
40,6	88,9	1"	19
53,3	150,0	1 1/4"	45
66,0	152,9	1 1/4"	69

INDEX - ZWEMBAD, VIJVER EN ZOUT WATER POMPEN

DIRECT NAAR INHOUD

ZWEMBADPOMPEN



ESWIM
ELECTRONISCHE ZWEMBADPOMP
GESCHIKT VOOR ZOUT WATER
S1 PAG. 250



EUROCOVER
ZWEMBAD DOMPELPOMP
S1 PAG. 252



EUROSWIM
ZWEMBAD CENTRIFUGAAL POMPEN
GESCHIKT VOOR ZOUT WATER
S1 PAG. 251



JETCOM SP - EUROCOM SP
ZWEMBAD CENTRIFUGAAL POMPEN
S1 PAG. 252

ZOUT WATER POMP



NOVA SALT W
DOMPELPOMP
D5 PAG. 253

VIJVER POMP



NOVAPOND
DOMPELPOMP
D6 PAG. 253



ACCESOIRES
PAG.254

ESWIM

ELEKTRONISCHE ZWEMBADPOMP

INDEX HOOFDSTUK 7

E.SWIM



GESCHIKT VOOR ZOUT WATER

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
ESWIM 150	60194426

ELEKTR. GEGEVENS					POMP GEGEVENS									DNA GAS	DNM GAS	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	21	24	27	30				
					Q=l/min	0	100	200	300	350	400	450	500				
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

MODEL	CODE
ESWIM 300	60174704

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

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

EUROSWIM

ZWEMBAD CENTRIFUGAAL POMPEN

INDEX HOOFDSTUK 7

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 m³/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
EUROSWIM 50 M	60118028
EUROSWIM 75 M	60118029
EUROSWIM 75 T	60179393
EUROSWIM 100 M	60118030
EUROSWIM 100 T	60179412
EUROSWIM 150 M	60118032
EUROSWIM 150 T	60179850
EUROSWIM 200 M	60118033
EUROSWIM 200 T	60179849
EUROSWIM 300 M	60122213
EUROSWIM 300 T	60179851

ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS														DNA	DNM	MAX GELUID NIVEAU dB (A)	WT. KG	AANT. x PALLET
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	MOTOR TYPE	Q=m³h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42							
						Q=l/min	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700							
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

EUROCOVER

DOMPELPOMP VOOR AFDEKZEILEN

INDEX HOOFDSTUK 7



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
EUROCOVER	60115704.

ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS							GEW. KG	AANT. x PALLET
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		
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
JETCOM 82 SP M	60115706
JETCOM 102 SP M	102676030
JETCOM 102 SP T	60181157
EUROCOM SP 30/50 M	102966260
EUROCOM SP 30/50 T	102966270
EUROCOM SP 40/50 M	102966280
EUROCOM SP 40/50 T	60179420

| ELEKTRISCHE GEG. | | | | | | POMP GEGEVENS | | | | | | |

ACCESOIRES VOOR ZWEMBAD, VIJVER EN ZOUTWATER POMPEN

ACCESOIRES

VOOR ZWEMBAD, VIJVER EN ZOUTWATERPOMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 4

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

TEGENFLENZEN	OMSCHRIJVING	CODE
	**KIT TEGENFLENZEN**	60165456

INDEX - POMPBESTURINGEN

D.CONNECT



ONLINE UW POMPSYSTEEM BEHEREN MET EEN APP

PAG. 6

FREQUENTIEREGELING



NGDrive
REGELUNIT MET VARIABELE SNELHEID (WATERDRUKVERHOGING EN CIRCULATIE)
NIEUW - 2024
E1
PAG. 265



ADAC
FREQUENTIEREGELING VOOR BRONPOMPEN
E1
PAG. 268



MCE/C
FREQUENTIEREGELING VOOR CIRCULATIEPOMPEN
E1
PAG. 266



ACTIVE DRIVER PLUS
FREQUENTIEREGELING
E1
PAG. 269



MCE/P INCL. DRUKTRANSMITTER
FREQUENTIEREGELING VOOR DRUKVERHOGING
E1
PAG. 267

BESTURINGEN



NGPANEL
ELEKTRONISCH BEVEILIGINGS- EN CONTROLEPANEEL (AFVOER)
NIEUW - 2024
E1
PAG. 271



CONTROL-D
AUTOMATISCHE POMPBESTURING
E1
PAG. 273



E.BOX
AUTOMATISCHE ELEKTRONISCHE POMPBESTURING
E1
PAG. 272



ACCESSOIRES
PAG. 274



MASCONTROL
AUTOMATISCHE POMPBESTURING
E1
PAG. 273

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 internetofpumps.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

INTERNETOFPOMPS.COM

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:

- **BESPARING OP UW SERVICEKOSTEN**
- **HOGERE BETROUWBAARHEID**
- **ENERGIEBESPARING**
- **LANGERE LEVENSDUUR VAN HET SYSTEEM**

DCONNECT DIGITALE SERVICE

BETROUWBARE SERVICE ZONDER VERRASSINGEN



EFFICIENT | BETROUWBAAR | KOSTENBESPAREND

DCONNECT DATA ABONNEMENT

DATA OPSLAG **1 MAAND** - MONITOREN

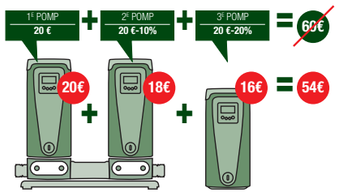
BASIC PACKAGE								
1 JAAR SERVICE	1 POMP	2 POMPEN	3 POMPEN	4 POMPEN	5 POMPEN	6 POMPEN	7 POMPEN	8 POMPEN
SERVICE TOTAL	20 €	38 €	54 €	68 €	80 €	90 €	98 €	104 €
CODE	60198312	60198313	60198314	60198315	60198316	60198317	60198318	60198319

GEEN INTERNET BESCHIKBAAR?

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

VERHOOG DE BESPARINGEN!

HOE MEER POMPEN WORDEN AANGESLOTEN, HOE MEER WORDT BESPAARD



DCONNECT SERVICE CONTRACT

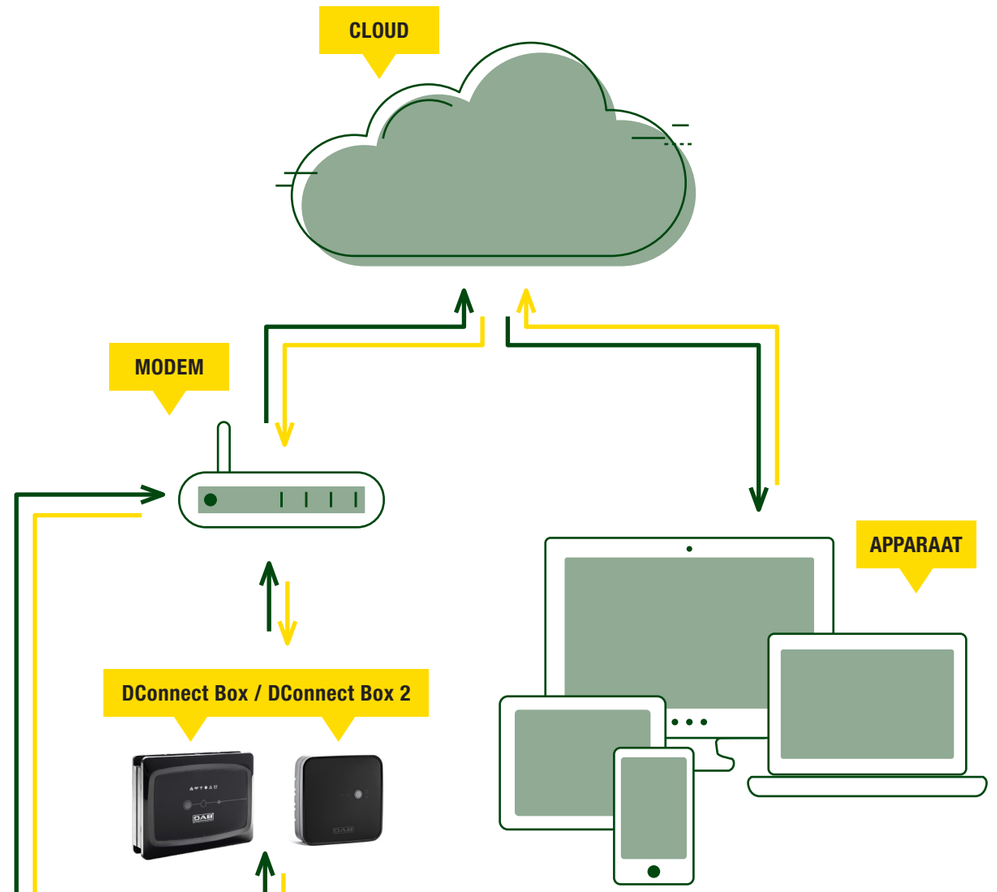
GOUD / ZILVER / BRONS

CONTRACT TYPE	Prijs per jaar	TARIEF STORINGS BEZOEK BINNEN 1 WEEK	ONLINE MONITOREN + UPDATES	PERIODIEK ONDERHOUD OP LOCATIE	JAARLIJKSE RAPPORTAGE	STORINGS BEZOEKEN	INCLUSIEF MATERIAAL
GOUD	€ 310.00	€ 0.00	x	x	x	x	x
ZILVER	€ 165.00	€ 189.00	x	x	x		
BRONS	€ 95.00	€ 209.00	x				

ONTDEK ALLE SERVICECONTRACTEN >

D.CONNECT

HOE WERKT HET?



INGEBOUWDE CONNECTIVITEIT

* EsyBox Mini³ met geïntegreerde connectiviteitsfuncties heeft een QR-code label in de buurt van het display met de software versie 3.10.
(De softwareversie staat op de verpakking en in het pompmenu).



MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819
DCONNECT BOX 2	60196424

PRODUCTEN met de DConnect Box / DConnect box 2



Voor gateways kunnen extra kabels als accessoire nodig zijn, afhankelijk van de pomp/het product waaraan de gateway is gekoppeld. Zie het betreffende productgedeelte.

Ga voor meer informatie naar: **internetofpumps.com**

ALLE INFORMATIE DIE NODIG IS

DNA is de DAB-software waarmee je in enkele seconden het pompmodel kunt vinden dat het beste bij de behoeften past.

DNA PUMPS SELECTOR

- Frequente updates en gebruiksgemak
- Perfect hulpmiddel voor technici, installateurs en dealers
- Biedt de volledige lijst met reserveonderdelen voor DAB en alle technische documentatie
- Gebruikt twee verschillende selectiecriteria, op hydraulische prestaties of op pompmodel
- Het kan online worden gebruikt of download het op een pc vanaf de **dna.dabpumps.com** website



DAB WATER•TECHNOLOGY

esybox LINE

DE REVOLUTIE IN DRUKVERHOGING



ESYBOXLINE.COM

DAB WATER•TECHNOLOGY

D.CONNECT
BESTURING OP AFSTAND

INDEX
HOOFDSTUK 8

1x



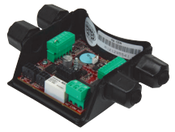
MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819

+ 1x



MODEL	CODE
MODBUS KABEL 15 m	60188145
MODBUS KABEL 100 m	60188144

+ 1x



MODEL	CODE
MULTIFUNCTION MODULE*	60152884

* Not required for Evoplus Small in twin installation

+ 1x



Max 8x

MODEL	KLIK HIER
EVOPLUS SMALL (SINGLE)	

1x



MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819

+ 1x



MODEL	CODE
MODBUS KABEL 15 m	60188145
MODBUS KABEL 100 m	60188144

+ 1x

Max 8x

MODEL	KLIK HIER
EVOPLUS	

1x



MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819

+ 1x



MODEL	CODE
KIT USB KABEL 2 m + CLAMP	60188149

+ 1x



Max 4x

MODEL	KLIK HIER
E.BOX	

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

D.CONNECT
BESTURING OP AFSTAND

INDEX
HOOFDSTUK 8

1x



MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819

+ 1x elke rege-laar



MODEL	CODE
KABEL VOOR ADAC CONNECTION 2 m	60188150

+ 1x



Max 8x

MODEL	KLIK HIER
ADAC	

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

1x



MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819

+ 1x elke rege-laar



MODEL	CODE
KABEL VOOR MCE CONNECTION 2 m + KLEM	60188147

+ 1x



Max 8x

MODEL	KLIK HIER
MCE/P	

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

1x



MODEL	CODE
D.CONNECT BOX	60172819

+ 1x



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

+ 1x



Max 8x

MODEL	KLIK HIER
ACTIVE DRIVER PLUS	

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

D.CONNECT

BESTURING OP AFSTAND

INDEX HOOFDSTUK 8



1x

+



1x

+



1x

Max 1x

MODEL	CODE
DCONNECT BOX 2	60196424

MODEL	CODE
KIT USB CABLE 2 m + CLAMP	60188149

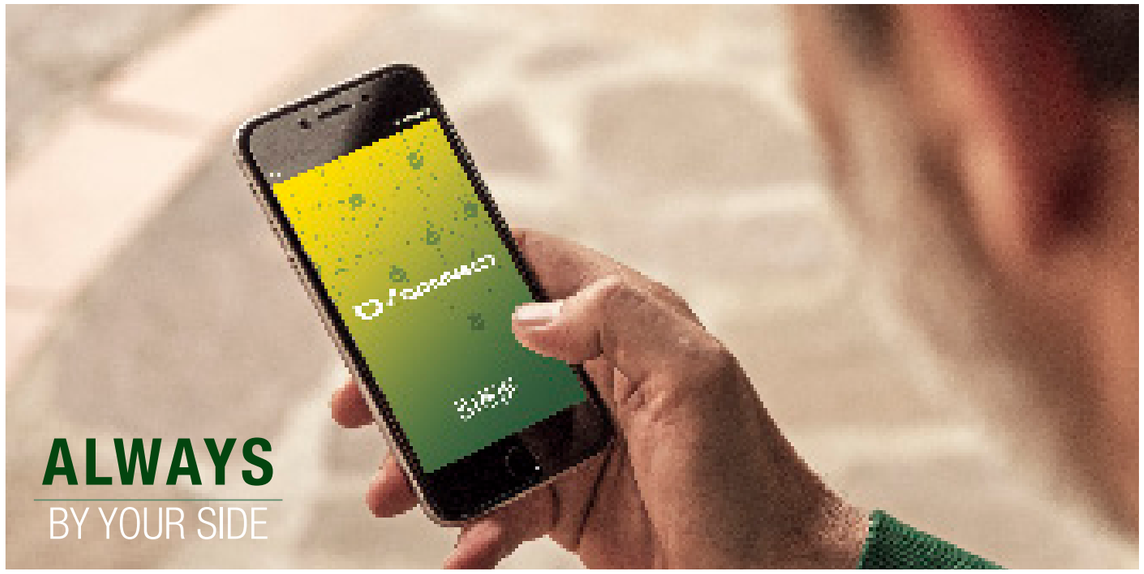
MODEL	
EBOX	Artikelcodes en prijzen beschikbaar op pagina 272

Alleen de EBOX met het DConnect READY label zijn compatibel met DConnect.

ACCESSOIRES



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



NGDRIVE

VARIABELE SNELHEIDSREGELING

INDEX HOOFDSTUK 8

NIEUW - 2024



Frequentieregelaar met kleurendisplay. Dankzij de software kun je verschillende toepassingen beheren. Dezelfde besturingseenheid kan meerdere systemen beheren, het is mogelijk om het type systeem te selecteren in het beginmenu (wizard). NgDrive moet rechtstreeks op de muur worden geïnstalleerd zonder extra accessoires (muurbevestigingsplaat inbegrepen). NgDrive kan inline pompen in verwarmings- of airconditioningsystemen, pompen voor de circulatie van sanitair warm water en pompen voor drukregeling in woningen en commerciële gebouwen regelen. De variabele frequentieregelaar maakt het mogelijk om de prestaties aan te passen aan de werkelijke eisen van het systeem en beschermt de pomp tegen waterslag dankzij een geleidelijke afname van de snelheid. Koeling via een geïntegreerde ventilator zorgt voor bescherming tegen oververhitting. Het toerental van de pompmotor wordt aangepast aan de behoeften, waardoor energie wordt bespaard en de slijtage van de componenten wordt verminderd. Het display maakt het eenvoudig om de bediening af te lezen en via een geleid startmenu (wizard) wordt het opstarten van het systeem vergemakkelijkt. Het systeem kan worden aangepast aan bestaande installaties en wordt ook gebruikt in systemen met dompelpompen om de waterdruk te verhogen. Bediening op afstand is mogelijk dankzij de DConnect App en verbinding via Wi-Fi en Bluetooth. Er is een USB type A aansluiting om een dongle met 4G modem aan te sluiten.

Monofase voeding
1 x 220 - 240 V +/- 10% 50/60 Hz
Driefasen voeding
3 x 380 - 480 V +/- 10% 50/60 Hz 3 x 230 V +/- 10% 50/60 Hz
Maximale bedrijfsstroom
5,3 A (M/T 1,1kW) 10,5A (M/T 2,2 kW) 6A (T/T 2,2 kW) 10,5 A (T/T 230V 2,2 kW)
Beschermingsklasse
IP 55
Kamertemperatuur
-10°C +50°C
Communicatieprotocollen
RS485 MODBUS RTU
Verbind tot 6 NgDrives draadloos met elkaar

ngdrive

BUILT-IN **CONNECTIVITY**

ACCESSORIES PAGE 41

MODEL	CODE
NGDRIVE 5.3A M/T 220-240V 50/60 1.1kW	60211460
NGDRIVE 10.5A M/T 220-240V 50/60 2.2kW	60211457
NGDRIVE 10.5A T/T 220-240V 50/60 2.2kW	60211458
NGDRIVE 7A T/T 380-480V 50/60 2.7kW	60211459

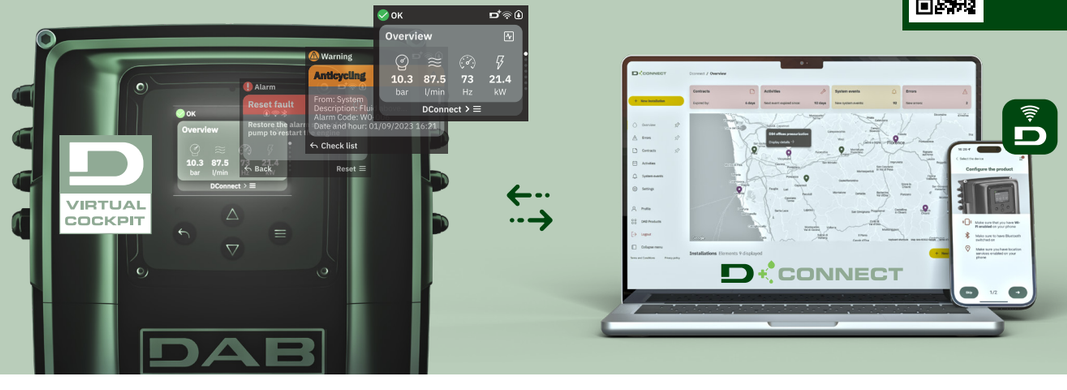
MOTOR NOMINAL MAX CURRENT A	INPUT VOLTAGE VAC	OUTPUT VOLTAGE VAC
6	1 x 220-240 +/- 10%	3 x 230
10.5	1 x 220-240 +/- 10%	3 x 230
10.5	3 x 220-240 +/- 10%	3 x 230
7	3 x 400 +/- 10%	3 x 400

DAB SMART SYSTEM

NgDrive, dat gebruikt wordt in combinatie met **DAB Virtual Cockpit** en **DConnect**, tilt de gebruikerservaring naar een hoger niveau. Het biedt pompcontrole vanaf iedere locatie en optimaliseert de procedure, die uiterst eenvoudig, intuïtief en effectief is geworden: dit betekent een snelle installatie, directe statusmonitoring en onmiddellijke alarmmeldingen op het scherm.

NgDrive is verbonden met het internet en benut al het potentieel vooreen steeds flexibelere, slimmere systeemcontrole.

ONTDEK MEER



MCE/C

FREQUENTIEREGELING

INDEX HOOFDSTUK 8



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

MAXIMAAL VERMOGEN KW	MAXIMAAL AMPERAGE A	MINIMAAL AMPERAGE A	SPANNING 50 Hz	POMP SPANNING 50 Hz	MOTOR FRAME
1.1	6.5	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	71 80
1.5	8,0	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	90
2.2	10.5	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	90 100
3	7,5	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	100
5,5	13,5	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	112 132
11.0	24	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	132 160
15.0	32	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	160

MCE/P

FREQUENTIEREGELING

INDEX HOOFDSTUK 8



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
MCE/P 11	S60145919
MCE/P 15	S60145920
MCE/P 22	S60145921
MCE/P 30	S60145922
MCE/P 55	S60145923
MCE/P 110	S60145924
MCE/P 150	S60145925

MAXIMAAL VERMOGEN KW	MAXIMAAL AMPERAGE A	MINIMAAL AMPERAGE A	SPANNING 50 Hz	POMP SPANNING 50 Hz	MOTOR FRAME
1.1	6.5	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	71 80
1,5	8,0	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	90
2.2	10.5	1.0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	90 100
3	7,5	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	100
5,5	13,5	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	112 132
11.0	24	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	132 160
15.0	32	2.0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	160

ADAC

FREQUENTIEREGELING

INDEX HOOFDSTUK 8



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 enfase 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.

ACCESOIRES KLIK

MODEL	CODE INCL. DRUKTRANSMITTER
ADAC M/T 1.0	S60145522
ADAC M/T 1.5	S60145523
ADAC M/T 2.2	S60145524
ADAC T/T 3.0	S60145525
ADAC T/T 4.0	S60145526
ADAC T/T 5.5	S60145527
ADAC T/T 7.5	S88002773
ADAC T/T 11	S88002774
ADAC T/T 15	S88002775

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

ACTIVE DRIVER PLUS

FREQUENTIEREGELING

INDEX HOOFDSTUK 8



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
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/ DUAL VOLTAGE	60170688
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/ DUAL VOLTAGE	60170689
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3	60169808
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715

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

NGPANEL

ELEKTRONISCH BEVEILIGINGS- EN BEDIENINGSPANEEL

INDEX HOOFDSTUK 8

NIEUW 2024



Elektrisch bedieningspaneel voor de beveiliging en automatische werking van een of twee dompelpompen, zowel eenfasig als driefasig, geïnstalleerd in een commerciële omgeving.
Het bedieningspaneel is geschikt voor alle pompmodellen met een stroomsterkte tussen 1 A en 29 A, zoals aangegeven in de tabel.
Begeleide procedure (Wizard) vanaf het display of andere aangesloten apparaten waarmee je de pompen in slechts een paar stappen kunt inschakelen.
Alle configuraties, bedieningen en alarmmeldingen worden ook direct op een smartphone of tablet met de app weergegeven, of op een pc-portaal via de digitale DConnect-diensten.
Geïntegreerde connectiviteit via bluetooth, wi-fi en modbus.
NgPanel heeft ook een USB-poort waarop je een 4G-dongle kunt aansluiten voor connectiviteit in gebieden waar geen Wi-Fi is.

Monofase voeding 1 x 230 V

Driefasen voeding 3x400 V 50 Hz

Maximale bedrijfsstroom

2 x 12 A , 2 x 20 A, 1 x 29 A

Beschermingsklasse IP55

Kamertemperatuur -10°C +50°C

Startcondensator accessories

Maximale hoogte 1.000m boven zeeniveau

BUILT-IN **CONNECTIVITY**

MODEL	CODE
NGPANEL 1 PUMP 29 A	60212822
NGPANEL 2 PUMPS 20 A	60212821
NGPANEL 2 PUMPS 12 A	60211088

VOLTAGE 50/60 Hz	START	PUMP MAX CURRENT A	PUMP MAX POWER (P2) kW
1 x 230 VAC	DIRECT	29	4,5
3 x 400 VAC		12	5,5
1 x 230 VAC	DIRECT	20	2,5
3 x 400 VAC		12	5,5
1 x 230 VAC	DIRECT	12	1,5
3 x 400 VAC		12	5,5

DAB SMART SYSTEM

NgPanel, in combinatie met **DAB Virtual Cockpit** en **DConnect**, tilt de gebruikerservaring naar een hoger niveau. Het biedt pompbesturing vanaf elke locatie en optimaliseert de juiste procedure, die uiterst eenvoudig, intuïtief en effectief wordt: dit betekent snelle installatie, directe statusmonitoring en onmiddellijke waarschuwingssignalen op het scherm.

Verbonden met het internet, benut **NgPanel** al zijn potentieel voor een steeds flexibelere, slimmere systeembesturing.

ONTDEK MEER



PROBEER HET 2 MAANDEN GRATIS

NgPanel geeft je de mogelijkheid om **DAB**'s geïntegreerde slimme systeemervaring een jaar lang gratis uit te proberen.

GRATIS 2 MAANDEN

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



E.BOX

AUTOMATISCHE ELEKTRONISCHE POMPBESTURING

INDEX HOOFDSTUK 8



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

PLAY VIDEO

VIDEO E.BOX elektrisch aansluiten

e.box

ACCESOIRES KLIK

MODEL	CODE
E-BOX BASIC D 230/50-60	60163216
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217

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

MAS CONTROL

AUTOMATISCHE POMPBESTURING

INDEX HOOFDSTUK 8



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
MASCONTROL	009010056

VOLTAGE 50 Hz	DNA	DNM	MAX. CAPACITEIT m^3/uur
•	1 ¼ " M	1 ¼ " M	12

CONTROL-D

AUTOMATISCHE POMPBESTURING

CONTROL-D	OMSCHRIJVING	CODE
 CONTROL D G-SET CONTROL D-SET	**CONTROL-D STARTDRUK 1,5 BAR 1,5KW ZONDER KABEL**	60180505
	CONTROL-D 2.2 BAR 1.5 KW ZONDER KABEL	60180506
	CONTROL-D 1.5 BAR 1.5 KW MET KABEL	60180508
	CONTROL-D 2.2 BAR 1.5 KW ZONDERKABEL	60180509
	CONTROL-D SET 1.5 KW ZONDER KABEL	60180510
	CONTROL-DG SET 1,5 KW ZONDER KABEL INSTELBARE STARTDRUK 1,5 - 2 - 2,5 BAR + MANOMETER	60180931

ACCESOIRES VOOR FREQUENTIE REGELINGEN EN BESTURINGEN

ACCESOIRES FREQUENTIEREGELINGEN

INDEX HOOFDSTUK 8

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
	DRUKVERSCHILTRANSM. 4 BAR	•				60144674
	DRUKVERSCHILTRANSM. 10 BAR	•				60144675
	DRUKTRANSM. 25 BAR 2M KABEL STAND ALONE		•	•		60146289
	DRUKTRANSM. 25 BAR 4M KABEL STAND ALONE		•	•		88002533

ACCESOIRES FREQUENTIEREGELINGEN

INDEX HOOFDSTUK 8

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

KABEL	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE
	KABEL DRUKVERSCHILTRANSM. 1 MTR	•				60120929
	KABEL DRUKVERSCHILTRANSM. 2 MTR	•				60145637
	KABEL DRUKTRANSM. 4 MTR		•	•		88002310
	KABEL DRUKTRANSM. 10 MTR		•	•		88002614
	KABEL DRUKTRANSM. 32 MTR		•			88002615
	KABEL DRUKTRANSM. 49 MTR		•			88002616
	KABEL DRUKTRANSM. 99 MTR		•			88002620
	KABEL FLOWSENSOR 2 METER		•	•		60146292
	KABEL FLOWSENSOR 4 METER		•	•		88002311
	KABEL FLOWSENSOR 10 METER		•	•		88002617
	KABEL FLOWSENSOR 32 MTR		•			88002618
	KABEL FLOWSENSOR 49 MTR		•			88002619
	KABEL FLOWSENSOR 99 MTR		•			88002621
	COMMUNICATIE KABEL TBV ADAC		•			88002479
	COMMUNICATIEKABEL TBV MCE/ADAC	•		•		60144673

ACCESOIRES FREQUENTIEREGELINGEN

INDEX HOOFDSTUK 8

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

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

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

ELECTROSONDE	OMSCHRIJVING	MCE/C	ADAC	MCE/P	E.BOX	CODE
	**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

ACCESOIRES FREQUENTIEREGELINGEN

INDEX
HOOFDSTUK 8

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

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

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

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

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 Bij een eerste bestelling door een nieuwe klant kan door DAB vooraf betaling worden verlangd.
1.7 Eventueel door afnemer gehanteerde (algemene) voorwaarden worden uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.
1.8 Afwijkende voorwaarden gelden uitsluitend voor zover deze uitdrukkelijk schriftelijk door DAB zijn aanvaard en gelden alleen voor de desbetreffende overeenkomst(en).
1.9 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 Nieuwkuijk 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 € 56,50 berekend voor demontage en inspectiekosten, dit bedrag komt te vervallen indien tot reparatie wordt overgegaan. De kosten om het product retour te sturen zijn hierbij inbegrepen. Reparaties waarvan de kosten maximaal € 150 (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.

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 € 1000,00 netto.
Orders van € 0 - 1000,- : € 35,00 order- en handlingskosten.

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 € 56,50 berekend voor demontage en inspectiekosten, dit bedrag komt te vervallen indien tot reparatie wordt overgegaan. Reparaties waarvan de kosten maximaal € 150 (exclusief BTW) bedragen, zullen automatisch door onze monteurs worden uitgevoerd. De kosten om het product retour te sturen zijn hierbij inbegrepen. Bij garantie vervallen uiteraard bovengenoemde kosten. De garantiebepaling wordt uitsluitend gedaan door onze servicemonteurs.

Indien u gebruik wenst te maken van onze technische ondersteuning binnen of buiten onze 24-uurs servicedienst, dan gelden de volgende tarieven:

Arbeidsuren:		
- tijdens kantooruren van maandag t/m vrijdag tussen 08.00 - 17.00 uur	PER UUR	€ 86,00
- 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		

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 dservice.nl@dabpumps.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	Tarief zonder contract binnen 1 week
Drukverhoging Basis	€ 229.00	€ 209.00		x				€ 265.00
Drukverhoging All-in	€ 365.00	nvt		x		x	x	
Drukverhoging 24/7 online Brons	€ 95.00	€ 209.00	x					
Drukverhoging 24/7 online Zilver	€ 165.00	€ 189.00	x	x	x			
Drukverhoging 24/7 online Goud	€ 310.00	nvt	x	x	x	x	x	
Vuilwater t/m 2" (24/7 online optioneel)	€ 250.00	€ 235.00	(x)	x	(x)	x		€ 285.00
Vuilwater 2" en groter (24/7 online optioneel)	€ 335.00	€ 285.00	(x)	x	(x)	x		€ 365.00
Opname bezoek bij klant	€ 125.00							
Tarief bezoek bij garantie Mini/Esybox	€ 99.00							

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 PUMPS B.V.
Statenlaan 4
5223 LA 's-Hertogenbosch - Nederland
verkoop.nl@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280

www.dabpumps.nl