PRIJSLIJST INSTALLATIE, BOUW & BEREGENING

2024

DAB®
WATER•TECHNOLOGY

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

Verbind uw Esybox 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 mini³

DAB live!

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

Afvoerpompen beheren.

Bescherming en controle in opvoerinstallaties voor afvalwater voor commerciële en woongebouwen.

DAB WATER•TECHNOLOGY

INSTALLATIE & BOUW

EVOSTA2
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOREN MET NATTE ROTOR
H8 PAG. 8

EVOSTA3
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOREN MET NATTE ROTOR
H8 PAG. 9

EVOPLUS SMALL
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOREN VOOR VERWARMINGSSYSTEMEN KLEIN
H8 PAG. 10

EVOPLUS
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOREN VOOR VERWARMINGSSYSTEMEN MIDDEL / GROOT
H4 PAG. 12

EVOSTA2 SAN
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOREN MET NATTE ROTOR VOOR SANITAIR
H8 PAG. 13

EVOPLUS SMALL SAN
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOREN MET NATTE ROTOR VOOR SANITAIR
H8 PAG. 14

EVOPLUS SAN
FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOREN MET NATTE ROTOR VOOR SANITA
H4 PAG. 15

ACCESSOIRES CIRCULATOREN
PAG. 16

ESYBOX MINI & ESYBOX
VOOR DRUKVERHOGING IN WONINGEN EN KLEINE APPARTEMENTEN
E7 PAG. 19

ESYTWIN
VOOR DRUKVERHOGING IN MIDDELGROTE COMPLEXEN EN GEBOUWEN
D8 PAG. 20

ESYBOX MAX
VOOR DRUKVERHOGING IN GROTE COMPLEXEN EN GEBOUWEN
B1 PAG. 21

NOVA
DOMPELPOMP VOOR HUISHOUDELIJK GEBRUIK
D5 PAG. 29

NOVA UP & NOVA UP MAE
DOMPELPOMP VOOR HUISHOUDELIJK GEBRUIK
D5 PAG. 30

E160
DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER
D5 PAG. 31

FEKA VS 450 & DRENAG 300/600
DOMPELPOMP VOOR VERVUILD AFVALWATER
W2 & D7 PAG. 31

FEKA 300 - 600
DOMPELPOMP VOOR VERVUILD AFVALWATER EN RIOOLWATER
D7 PAG. 32

FEKA BVP + FEKA BVP BOX
DOMPELPOMP VOOR VUILWATER MET GROTE DOORLAAT
D7 PAG. 32

VERTY NOVA
DOMPELPOMP TBV SCHOON WATER MET INGEBOUWDE VLOTTERSCHAKELAAR
D5 PAG. 33

FEKA VS GRINDER
DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER
D7 PAG. 33

FEKA VS
DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER
W3 PAG. 34

DRENAG FX
DOMPELPOMPEN VOOR DE AFVOER VAN ZANDWATER EN WATER
W2 PAG. 35

FEKA FXC
DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER
W2 PAG. 36

GRINDER FX
DOMPELPOMPEN VOOR RIOOLWATER MET VERSNIJSYSTEEM
W3 PAG. 37

FEKA FXV
DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER
W3 PAG. 38

FK
DOMPELPOMP VOOR RIOOL- EN AFVALWATER
W3 PAG. 39

GENIX
OPVOERSTATION
D7 PAG. 43

NOVABOX
OPVOERSTATION
D5 PAG. 44

POMPPUTTEN
UIT VOORRAAD LEVERBAAR
25 PAG. 45

NGPANEL
ELEKTRONISCH BEVEILIGINGS- EN BEDIENINGSPANEEL NIEUW
E1 PAG. 49

EBOX
AUTOMATISCHE ELEKTRONISCHE POMPBESTURING
E1 PAG. 51

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

BEREGENING

JET - JETINOX - GARDENJET & INOX
ZELFAANZUIGENDE BEREGENINGSPOMPEN
D1 PAG. 52

JET - JETINOX 151-300
ZELFAANZUIGENDE BEREGENINGSPOMPEN
D1 PAG. 53

EUROSWITCH
HANDMATIG OMSCHAKELSYSTEEM REGENWATER/BREEKTANK 23 LITER
D8 PAG. 53

EURO - EUROINOX
MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMPEN
D3 PAG. 54

AQUAJET - AQUAJETINOX
HYDROFOORGROEP MET ZELFAANZUIGENDE POMP EN MEMBRAANVAT
D2 PAG. 55

JET - EURO INOX CONTROL D
AUTOMATISCHE POMPEN
D2 PAG. 56

ESYLINE
FREQUENTIEGEREGELDE DRUKVERHOGING
E7 PAG. 57

K ENKELE & DUBBELE WAAIER
CENTRIFUGAALPOMP
I7 PAG. 59

S4 KIT BRONPOMPEN
4" BRONPOMPEN GEBRUIKSKLAAR
A7 PAG. 63

DIVERTRON
7" ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN
D5 PAG. 66

DTRON 2+3
7" ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN
DA PAG. 67

ESYDIVER
7" MEERTRAPS BRONPOMP MET FREQUENTIE REGELING
DA PAG. 68

NGDRIVE
VARIABELE SNELHEIDSREGELING
NIEUW
E1 PAG. 70

ACTIVE DRIVER PLUS
FREQUENTIEREGELING
E1 PAG. 71

ADAC
FREQUENTIEREGELING VOOR BRONPOMPEN
E1 PAG. 71

ESC PLUS
BESTURING BRONPOMP / CENTRIFUGAAL POMP / DOMPELPOMP
E1 PAG. 72

MAS CONTROL
AUTOMATISCHE POMPBESTURING
25 PAG. 72

CONTROL BOX 4"
ELEKTRISCH BEDIENINGSPANEEL
E1 PAG. 72

ACCESSOIRES FREQUENTIEREGELING
PAG. 73

PRESSURE WAVE
KOUDWATER MEMBRAANVATEN
25/TA PAG. 74

CHALLENGER
KOUDWATER MEMBRAANVATEN
25/TA PAG. 74

C2 LITE
KUNSTSTOF MEMBRAANVATEN
25/TA PAG. 75

ONDERDELENLIJST
PAG. 76

ONDERHOUD & SERVICE
SERVICECONTRACTEN MET ONLINE MONITORING
PAG. 78

INFORMATIE

Voor u ligt de prijslijst installatie, bouw & beregening 2024. In deze prijslijst staat een greep uit ons uitgebreide assortiment.
Wij hebben namelijk voor elke pomptoepassing een oplossing. De complete prijslijst is beschikbaar in een interactieve pdf of excel.
U kunt deze prijslijst downloaden via www.dabpumps.nl

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

D CONNECT

Betaalbare controle op afstand van de installatie

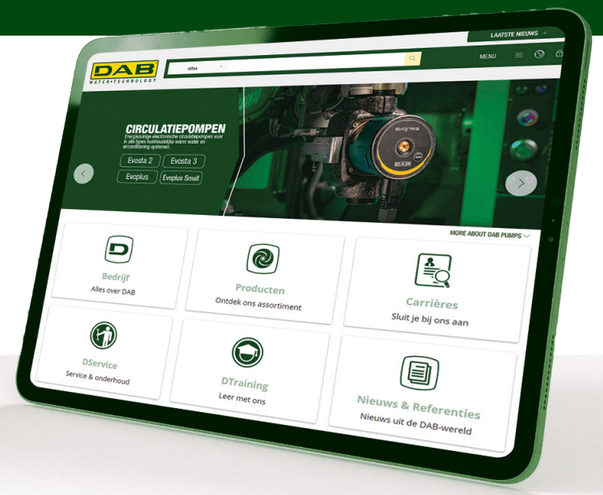
U kunt uw smartphone gebruiken om rechtstreeks verbinding te maken met de pomp via de eenvoudige interface. Het detecteert automatisch de taal, tijd en meeteenheid op de installatielocatie, wat u tijd bespaart tijdens de eerste installatie van het systeem.

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

WWW.DABPUMPS.NL



EVOSTA 2

ELECTRONISCHE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN KOELSYSTEMEN

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

MODEL	CODE	PRIJS €
EVOSTA2 40-70/130 (1/2")	60186047	**240**
EVOSTA2 40-70/130 (1")	60186046	**240**
EVOSTA2 40-70/180 (1")	60185492	**240**

AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS									EEI	GEW. KG	AANT. x PALLET
		VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0,0	0,3	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6			
					Q=l/min	0	5	10	15	30	40	50	60			
130	DN15 DRAAD (G 1")	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	H (m)	6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	1,86	276
130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,02	276
180	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,19	198

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	●	●	●		●

EVOSTA 3

ELECTRONISCHE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN KOELSYSTEMEN

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 **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

MODEL	CODE	PRIJS €
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086	**278**
EVOSTA3 40/180 (1")	60186077	**278**
EVOSTA3 40/180X (1"1/4)	60186078	**287**

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	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1	2,9			
					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	PRIJS €
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052	**314**
EVOSTA3 60/180 (1")	60185506	**314**
EVOSTA3 60/180X (1"1/4)	60186079	**343**

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	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0	3,6			
					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	PRIJS €
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087	**411**
EVOSTA3 80/180 (1")	60185505	**411**
EVOSTA3 80/180X (1"1/4)	60186085	**420**

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	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9	4,2			
					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

EVOPLUS SMALL

FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN KOELSYSTEMEN

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. **Uit te breiden met Evoplus Small Basic of Multi-Function Module, zie bladzijde 16.**

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

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

ErP ready

ENKEL MET DRAADAANSLUITING

MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	POMP KOPPELING	KOPPELING OP AANVRAAG: STANDAARD	KOPPELING OP AANVRAAG: SPECIAL	ELEKTRISCHE GEG.: VOLTAGE 50/60 Hz	ELEKTRISCHE GEG.: P1 MAX W	ELEKTRISCHE GEG.: In A	POMPG GEGEVENS: Q m³/h l/min	0 / 0	2,4 / 40	3 / 50	4,2 / 70	5,4 / 90	7,2 / 120	9,6 / 160	EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
EVOPLUS 40/180 M	60150938	**715**	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	**801**						100	0.72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			EEI ≤ 0,22		
EVOPLUS 80/180 M	60150940	**904**						135	0.95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		EEI ≤ 0,22		
EVOPLUS 110/180 M	60150941	**1007**						170	1.18		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		EEI ≤ 0,22		
EVOPLUS 40/180 XM	60150942	**775**		2"	1¼" F			70	0.51		4,1	4,1	4	3,1	2,2			EEI ≤ 0,21	4,7	
EVOPLUS 60/180 XM	60150943	**861**						100	0.71		6,1	6,1	5,7	4,5	3,4			EEI ≤ 0,21		
EVOPLUS 80/180 XM	60150944	**961**						135	0.93		8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3		EEI ≤ 0,21		
EVOPLUS 110/180 XM	60150945	**1067**						170	1.18		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2	EEI ≤ 0,21		

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	COUNTERFLANG. ON REQUEST	ELEKTRISCHE GEG.: VOLTAGE 50/60 Hz	ELEKTRISCHE GEG.: P1 MAX W	ELEKTRISCHE GEG.: In A	POMPG GEGEVENS: Q m³/h l/min	0 / 0	2,4 / 40	3 / 50	4,2 / 70	5,4 / 90	7,2 / 120	9,6 / 160	EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
DN 32	**EVOPLUS B 40/220.32 M**	60150946	**814**	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	**899**	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	**998**	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	**1098**	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	**893**	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	**974**	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	**1075**	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	**1178**	250	DN40 PN 10	220/240 V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,21	7,5	51

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

EVOPLUS SMALL

FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN KOELSYSTEMEN

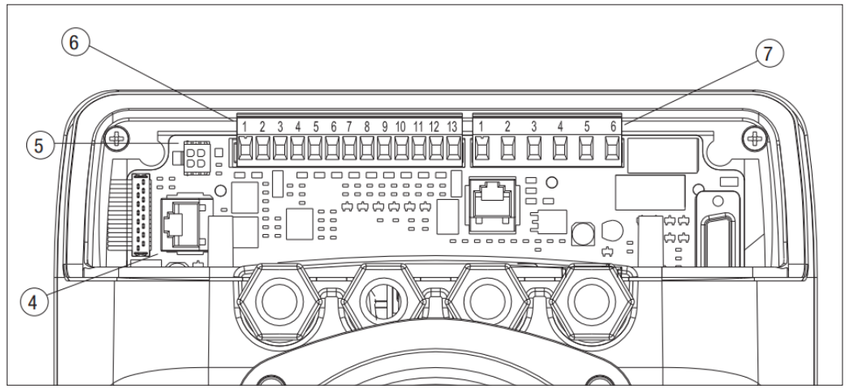
DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

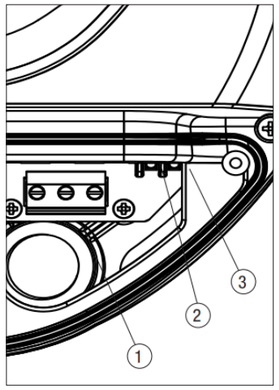
	MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.: VOLTAGE 50/60 Hz	ELEKTRISCHE GEG.: P1 MAX W	ELEKTRISCHE GEG.: In A	POMPG GEGEVENS: Q m³/h l/min	0 / 0	2,4 / 40	3 / 50	4,2 / 70	5,4 / 90	7,2 / 120	9,6 / 160	EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
DN 32	**EVOPLUS D 40/220.32 M**	60150954	**1945**	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	**2113**	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	**2311**	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	**2519**	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	**2081**	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	**2252**	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	**2451**	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	**2657**	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

EVOPLUS

CIRCULATOREN VOOR VERWARMING EN KOELSYSTEMEN

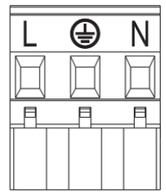
AANSLUITSCHEMA VOOR DE EVOPLUS CIRCULATOREN





1	Verwijderbare aansluit connector voor de aansluiting van de voedingskabel: 1x220-240 V, 50/60 Hz
2	LED indicator
3	Hoogspanning LED
4	Aansluiting voor dubbele circulatiepompen
5	Aansluiting voor druk- en temperatuursensor op de circulatiepomp (standaard)
6	Verwijderbare 13-polige aansluitkast voor de aansluiting van MODBUS-systemen, PWM aansturingen en ingangen
7	Verwijderbare 5-polige aansluitkast voor het aangeven van de systeemstatus en alarmen

STROOMINGANG AANSLUITING



Verwijderbare voedingsingang aansluit connector

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

EVOPLUS

CIRCULATOREN VOOR VERWARMING EN KOELSYSTEMEN

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. **Uit te breiden met Evoplus MOD BUS Module, zie bladzijde 16.**

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

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMPG GEGEVENS Q m³/h	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	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	1748	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	1668	220	DN40 PN 10	220/240 V	90	0,7	H (m)	4	3,6	3,1	2,5	1,7										EEI ≤ 0,23	20,8	16
	EVOPLUS B 60/220.40 M	60150964	1725	220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2								EEI ≤ 0,23	20,8	16
	EVOPLUS B 80/220.40 M	60150965	1786	220	DN40 PN 10	220/240 V	260	1.35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2							EEI ≤ 0,21	20,8	16
	EVOPLUS B 100/220.40 M	60150966	1905	220	DN40 PN 10	220/240 V	350	1.75		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5							EEI ≤ 0,20	20,8	16
	EVOPLUS B 120/250.40 M	60150967	2050	250	DN40 PN 10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2							EEI ≤ 0,20	20	16
	EVOPLUS B 150/250.40 M	60150968	2539	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8						EEI ≤ 0,20	20	16
	EVOPLUS B 180/250.40 M	60150969	2936	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9						EEI ≤ 0,20	20	16
DN 50	EVOPLUS B 40/240.50 M	60150970	1866	240	DN50 PN 10	220/240 V	140	0,87	H (m)	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4							EEI ≤ 0,23	21,4	16
	EVOPLUS B 60/240.50 M	60150971	2184	240	DN50 PN 10	220/240 V	260	1,35		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6						EEI ≤ 0,21	21,4	16
	EVOPLUS B 80/240.50 M	60150972	2363	240	DN50 PN 10	220/240 V	330	0,87		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6						EEI ≤ 0,21	21,4	16
	EVOPLUS B 100/280.50 M	60150973	2539	280	DN50 PN 10	220/240 V	430	2,1		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2					EEI ≤ 0,20	22	16
	EVOPLUS B 120/280.50 M	60150974	2737	280	DN50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3					EEI ≤ 0,19	21,8	16
	EVOPLUS B 150/280.50 M	60150975	3017	280	DN50 PN 10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2					EEI ≤ 0,19	22,8	16
	EVOPLUS B 180/280.50 M	60150976	3294	280	DN50 PN 10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1				EEI ≤ 0,19	22,8	16
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 M	60150977	2345	340	DN65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4						EEI ≤ 0,21	23,8	8
	EVOPLUS B 60/340.65 M	60150978	2699	340	DN65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2					EEI ≤ 0,20	23,8	8
	EVOPLUS B 80/340.65 M	60150979	2878	340	DN65 PN 10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2				EEI ≤ 0,19	24,6	8
	EVOPLUS B 100/340.65 M	60150980	3017	340	DN65 PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1				EEI ≤ 0,18	25	8
	EVOPLUS B 120/340.65 M	60150981	3294	340	DN65 PN 10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8			EEI ≤ 0,18	24,6	8
	EVOPLUS B 150/340.65 M	60150986	3730	340	DN65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9			EEI ≤ 0,18	27	8
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60150987	2820	360	DN80 PN 10	220/240 V	330	1,65	H (m)	4							4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,19	30,2	8
	EVOPLUS B 60/360.80 M	60150988	3059	360	DN80 PN 10	220/240 V	535	2,5		6							6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	30,2	8
	EVOPLUS B 80/360.80 M	60150989	3294	360	DN80 PN 10	220/240 V	670	3		8							8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	32	8
	EVOPLUS B 100/360.80 M	60150990	3650	360	DN80 PN 10	220/240 V	1005	4,5		10								9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	32,2	4
	EVOPLUS B 120/360.80 M	60150991	4053	360	DN80 PN 10	220/240 V	1235	5,5		12,1								11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	32,2	4
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60150992	3294	450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	4									3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	37,5	4
	EVOPLUS B 60/450.100 M	60150993	3571	450	DN100 PN 10	220/240 V	760	3,5		6									5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,18	37,5	4
	EVOPLUS B 80/450.100 M	60150994	3892	450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8		8									8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,18	36,6	4
	EVOPLUS B 100/450.100 M	60150995	4288	450	DN100 PN 10	220/240 V	1380	6		10,1									10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,19	36,8	4
	EVOPLUS B 120/450.100 M	60150999	4803	450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7		12,2									11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,19	36,3	4

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

EVOSTA 2 SAN V/R

ELECTRONISCHE CIRCULATOR VOOR SANITAIRE- EN WARM TAPWATERSYSTEMEN

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%)

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	GEW. KG	AANT. x PALLET
								Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600		
EVOSTA2 11/85 SAN R1/2"CIRC.	60187267	184	85	INTERNAL THREAD G 1/2"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07	H (m)	1,1	1	0,87	0,73	0,58	0,4	0,23	1,26	200
EVOSTA2 11/139 SAN V CIRC.	60187268	222	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 SANITAIRE- EN WARM TAPWATERSYSTEMEN

De **Evosta 2 San** van DAB is een elektronische circulatiepomp met natte rotor, ontworpen voor de recirculatie van sanitair warm water in huishoudelijke en residentiële systemen.
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. 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

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%)

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	GEW. KG	AANT. x PALLET
								Q=l/min	0	15	30	40	50	60	70		
EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")	60186164	455	150	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	H (m)	6,9	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8		2,16	198
EVOSTA2 80/150 SAN (1")	60186588	523	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

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

EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULATOREN VOOR SANITAIRE- EN WARM TAPWATERSYSTEMEN

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.
Uit te breiden met Evoplus MOD BUS Module, zie bladzijde 16.

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

ENKEL MET DRAADAANSLUITING

MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	POMP KOPPELING	KOPPELING OP AANVRAAG		ELEKTRISCHE GEG.			POMP GEGEVENS								GEW. Kg
					STANDARDISED	SPECIAL	VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	
											0	40	50	70	90	120	160	
EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144	**1087**	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	**1172**	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	**1276**	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	**1383**	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - SET DRAADKOPPELINGEN TO BE WELDED Ø 22 / Ø 28	220/240 V	170	1,16		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		4,5

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	KOPPELINGEN OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			POMP GEGEVENS								GEW. Kg
						VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h 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 SAN M**	60151148	**1178**	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	**1266**	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	**1368**	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	**1471**	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	**1261**	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	**1350**	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	**1449**	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	**1555**	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

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.
Uit te breiden met Evoplus MOD BUS Module, zie bladzijde 16.

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.

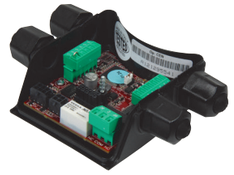
Installatie Met horizontale motoras

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

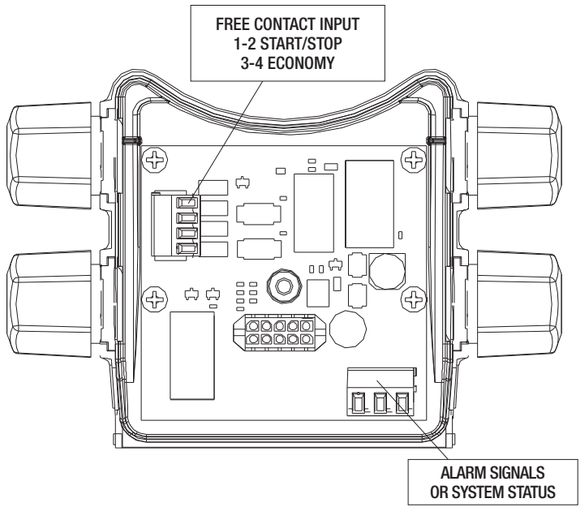
	MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS													GEW. KG
						VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	
										0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	
DN 32	**EVOPLUS B 120/220.32 SAN M**	60151163	**2687**	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	**2993**	250	DN 40 PN 10	220/240 V	465	2,2	H (m)	12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2					22
DN 40	**EVOPLUS B 150/250.40 SAN M**	60151165	**2993**	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
DN 40	**EVOPLUS B 180/250.40 SAN M**	60151166	**3495**	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	**3645**	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
DN 50	**EVOPLUS B 120/280.50 SAN M**	60151169	**3847**	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
DN 50	**EVOPLUS B 150/280.50 SAN M**	60151170	**4130**	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
DN 50	**EVOPLUS B 180/280.50 SAN M**	60151171	**4413**	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	**3607**	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
DN 65	**EVOPLUS B 60/340.65 SAN M**	60151173	**3968**	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
DN 65	**EVOPLUS B 80/340.65 SAN M**	60151176	**4150**	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
DN 65	**EVOPLUS B 100/340.65 SAN M**	60151177	**4290**	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
DN 65	**EVOPLUS B 120/340.65 SAN M**	60151178	**4577**	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
DN 65	**EVOPLUS B 150/340.65 SAN M**	60151179	**5023**	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

ACCESOIRES

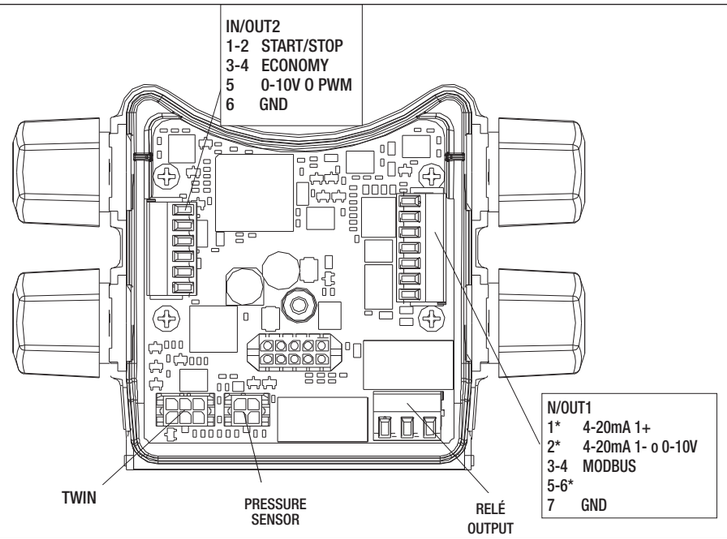
CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

REMOTE CONTROL MODULE	OMSCHRIJVING	CODE	MODEL	GEW. Kg	PRIJS €
 EVOPLUS SMALL MULTI-FUNCTION MODULE	EVOPLUS SMALL BASIC MODULE	60152883	EVOPLUS SMALL (Alle modellen) EVOPLUS SMALL SAN (Alle modellen)	0,5	173
	EVOPLUS SMALL MULTI-FUNCTION MODULE	60201083	EVOPLUS SMALL (Alle modellen) EVOPLUS SMALL SAN (Alle modellen) Standaard bij de Evoplus Small Twin modellen	0,5	254
	LON/MOD BUS CONVERTER MODULE	60201084	EVOPLUS SMALL (Alle modellen)	0,5	502
			EVOPLUS (Alle modellen)	0,5	

BASIC MODULE



MULTI-FUNCTION MODULE



ACCESOIRES

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

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		

esybox LINE

MODULARITEIT EN CONNECTIVITEIT
DE REVOLUTIE VAN WATERDRUKSYSTEMEN

ESYBOXLINE.COM

DAB WATER•TECHNOLOGY

ESYBOX MINI 3

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM

Esybox mini 3 is het compacte automatische drukverhogingssysteem van DAB dat is ontwikkeld voor de watervoorziening voor één woning. **Esybox 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 **Esybox mini 3** zijn geen extra onderdelen nodig.
Het systeem bestaat uit een hoogfrequente zelfaanzuigende pomp met dubbele waaier, elektronische regeling met invertertechnologie, druk- en flowsensoren, een instelbaar hoogresolutie-lcd-display, een geïntegreerd expansievat van 1 liter en een cartridge-terugslagklep. Dankzij de dubbele aanzuig- en persaansluitingen is zowel horizontale als verticale plaatsing mogelijk. Het compacte formaat zorgt ervoor dat het systeem ook op moeilijk bereikbare plekken met geringe ventilatie kan worden geïnstalleerd.

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

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd e**n** 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

INSTALLATEURS APP

EINDGEBRUIKER APP

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

e.sybox mini 3

MODEL	CODE	PRIJS €	N° WAAIERS	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h	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				
ESYBOX MINI 3	60212597	**886**	2	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8	H (m)	55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0	1"	1"	14,6	18
ESYBOX MINI 3 -VOOR PLAATSING TUSSEN DE WATERLEIDING	60212602	**1033**	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

Esybox 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 **Esybox** zijn geen extra onderdelen nodig. De Esybox bestaat uit een zelfaanzuigende meertrapspomp , frequentie regeling, flow en druksensoren , LCD scherm (hoge resolutie en draaibaar) en een geïntegreerde 2 liter expansievat . De **Esybox** kan zowel verticaal als horizontaal geinstalleerd worden. Door de watergekoelde motor is het mogelijk de Esybox in ruimtes zonder luchtverversing te plaatsen. De Esybox is fluisterstil en is met een geluidsproductie van maar 43 dB nauwelijks hoorbaar.

De **Esybox** bevat ingebouwd draadloze communicatie. De Esytwin voor plaatsing tussen de waterleiding is een dubbelpomps drukverhogingssysteem. Voor meer informatie en een offerte voor de Esytwin 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	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	I MAX A	POMP GEGEVENS 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				
ESYBOX	60147200	**1356**	1x220-240 V ~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1 "	1 "	27	6
ESYBOX VOOR PLAATSING TUSSEN DE WATERLEIDING	60184312	**1514**	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

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

DAB WATER•TECHNOLOGY

ESYTWIN DRUKVERHOGER

FREQUENTIEGEREGELDE DRUKVERHOGER GESCHIKT VOOR DRINKWATER

Binnenkort verkrijgbaar met DConnect.

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 esybox is een uniek product, efficiënt, compact, veelzijdig en bijzonder gebruiksvriendelijk. Met de esytwin is het mogelijk om uit te breiden tot het gebruik van 4 systemen. De eigenschappen en het ontwerp van de esybox 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 esybox 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 en 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).

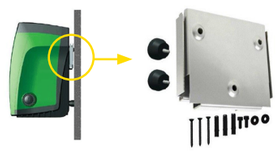
vewin | IE5 * | OSA ON SITE ASSEMBLY | BUILT-IN CONNECTIVITY | 45 dB

MODEL	CODE	PRIJS €
ESYTWIN VOOR PLAATSING TUSSEN DE WATERLEIDING	60185641	5431

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

ESYLINE - ACCESOIRES

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM

	MODEL	CODE	PRIJS €
	AANSLUITSET ESYBOX MINI EN STANDAARD	60187055	180
 GESCHIKT VOOR DE ESYBOX EN ESYBOX MINI	E.SYWALL Kit compleet met beugels, schroeven, pluggen en twee accesoires voor de absorptie van trillingen.	60161442	100

ESYBOX MAX DRUKVERHOGER

FREQUENTIEGEREGELDE DRUKVERHOGER GESCHIKT VOOR DRINKWATER

Geïntegreerd pompsysteem voor waterdruk in commerciële gebouwen.
Het systeem is beschikbaar in twee vermogensgroottes en is standaard leverbaar als 2 en 3 pomps drukverhoger.
Elke unit bestaat uit de hydraulische aansluitbasis en de pompunit met een elektronische verticale pomp met meerdere waaiers, display, wifi-module, druksensoren, terugslagklep bij levering en een expansievat, allemaal geïntegreerd.

De onderstaande installaties voldoen standaard aan de VEWIN eisen. Door de uniek ontworpen verzamelleiding is de installatie legionella veilig. Met de DConnect app is het monitoren en besturen op afstand eenvoudig en betaalbaar. Dit voorkomt onnodige servicebezoeken en een hogere servicegraad richting uw klant.

De frequentieregelaar houdt de druk constant door de frequentie van de motor te variëren naargelang de vraag en dankzij de watergekoelde permanentmagneetmotor zorgt hij ook voor meer efficiëntie en energiebesparing.
Het grote display maakt een eenvoudige configuratie van de bedrijfsparameters mogelijk met de mogelijkheid om ze te bekijken vanaf een smartphone (via de DConnect APP) of op afstand via de DConnect-service. De uitbreidingsmodule (esy I / O, verkrijgbaar als accessoire) geeft de mogelijkheid om Esybox max te koppelen met het GBS.

Debiet tot 17,4 m³/h (single pump unit)

Opvoerhoogte 113 m

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

Vloeistoftemperatuur +50°C

Max temp. ruimte +55°C

Max. ink. druk 5 bar

Nominale druk (PN) 12 bar / 1200 kPa

Constant drukbereik
1-12 bar (3 bar by default)

Motor beschermings klasse P X5

Motor isolatie klasse F

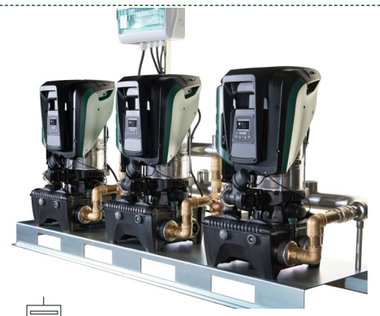
Waaier materiaal Technopolymer

Monofase power input 208-240 V 50/60 Hz

Driefasen power input 380-480 V 50/60 Hz

Installatie Vast in vertikale positie

vewin | IE5 * | OSA ON SITE ASSEMBLY | BUILT-IN CONNECTIVITY | D CONNECT BUILT-IN



MODEL	CODE	PRIJS €
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	7783
2 ESYBOX MAX 60/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199915	7783
2 ESYBOX MAX 85/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199916	8411
3 ESYBOX MAX 60/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199917	12553
3 ESYBOX MAX 85/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199918	13806

TOEPASSINGEN

APPARTEMENT
Bv.: 10 verd.
20 appartementen

HOTEL
Bv: 6 verdiepingen
80 Kamers

ZIEKENHUIS
Bv: 4 verdiepingen
100 Bedden

*Indicatieve data.

ESYBOX MAX - ACCESSORIES

	BESCHRIJVING	MODEL	CODE	PRIJS €	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	613	•	•	•	•

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

DAB
WATER•TECHNOLOGY

ESYBOX MAX

FREQUENTIEGEREGELDE DRUKVERHOGER

NIEUW MODEL (45/120)

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 (enkelpompsunit)
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 verticale positie

ESYBOX MAX ENKELE POMPEN

D+ CONNECT BUILT-IN

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

MODEL (PRIJS POMPUNIT)	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	In A	DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	Q.TY x PALLET
ESYBOX MAX 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	**2637**	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	**2637**	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	**3140**	3x380-480 V ~	3,5	4,7	5,6	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	30	6

MODEL	CODE	PRIJS €
RVS LEIDINGKOMP. DN40 1 1/2" L:226	299300300	**74**
ESYDOCK MAX	60195200	**448**
2 ESYDOCK MAX	60198332	**798**
3 ESYDOCK MAX	60198333	**954**

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

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

DAB
WATER•TECHNOLOGY

ESYBOX MAX

FREQUENTIEGEREGELDE DRUKVERHOGER

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 + DOCK) **77 x 38 x 38 cm**

GELUIDS-NIVEAU** **63** db(A)

AFMETINGEN (DOCK) **23 x 38 x 38 cm**

esybox max

OSA ON SITE ASSEMBLY

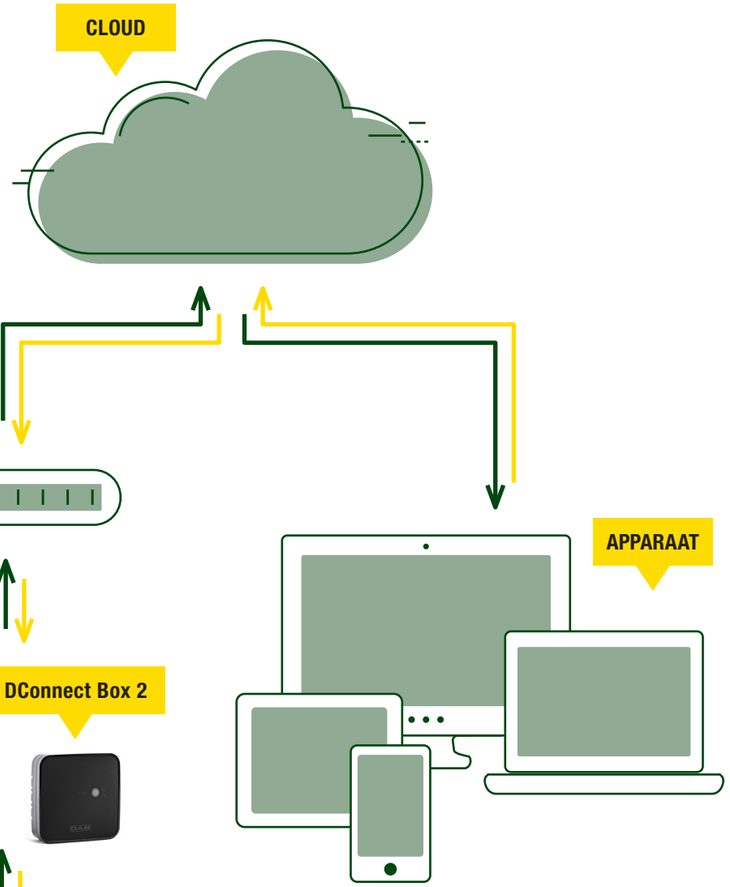
Eenvoudig te verplaatsen en installeren

Om zonder problemen de locatie van de pomp te bereiken hebben wij het On Site Assembly-concept bedacht zodat een persoon een dubbelpomps hydrofoorinstallatie kan installeren.

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

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	PRIJS €
D.CONNECT BOX	60172819	305
DCONNECT BOX 2	60196424	233

PRODUCTEN met de DConnect Box / DConnect box 2

● Compatibel met de DConnect Box ○ Compatibel met de 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**

Bekijk ook de servicecontracten op pagina 27

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

DCONNECT SERVICE

BEDIENING OP AFSTAND VOOR ELEKTRONISCHE RESIDENTIËLE EN COMMERCIËLE SYSTEMEN

BETROUWBARE ONDERSTEUNING ZONDER VERRASSINGEN

EFFICIENT | BETROUWBAAR | KOSTENBESPAREND

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

DATA ABONNEMENT

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

DCONNECT SERVICECONTRACT GOUD / ZILVER / BRONS

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

KENMERKEN

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

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

Constante controle en nauwgezet onderhoud zorgen voor:

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

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

DCONNECT SERVICE

TARIEVEN

DCONNECT DATA ABONNEMENT

DATA OPSLAG 1 MAAND - MONITOREN

BASIS PAKKET

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

DATA OPSLAG 12 MAANDEN - MONITOREN EN CONTROLEREN

PLUS 12 PAKKET

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

PLUS 36 PAKKET

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

GEEN INTERNET BESCHIKBAAR?

DATA PAKKET

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

MODEM WiFi + OPLADER + SIM

12-MAANDEN DATA VERKEER		
	SERVICE TOTAL	164 €
	CODE	60197540

DCONNECT SERVICE CONTRACT

GOUD / ZILVER / BRONS

CONTRACT TYPE	Prijs	TARIEF STORINGS BEZOEK BINNEN 1 WEEK	CONTRACT DUUR IN JAREN	ONLINE MONITOREN + UPDATES	PERIODIEK ONDERHOUD OP LOCATIE	JAARLIJKSE RAPPORTAGE	STORINGS BEZOEKEN	INCLUSIEF MATERIAAL
BRONS	€ 95.00	€ 209.00	5	x				
ZILVER	€ 165.00	€ 189.00	5	x	x	x		
GOUD	€ 310.00	€ 0.00	5	x	x	x	x	x

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

DAB WATER•TECHNOLOGY

FX.DABPUMPS.COM

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

NOVA

DOMPELPOMPEN TBV SCHOON WATER VOOR HUISHOUDELIJK EN LICHT INDUSTRIEEL GEBRUIK

NOVA M-A

NOVA M-NA

Dompelpomp voor drainage en regenwater. De Nova-serie is vernieuwd, waardoor deze nog betrouwbaarder, sterker en gebruiksvriendelijker is. De pomp kan ook worden gebruikt voor het legen van tanks of reservoirs. Geschikt voor vaste of draagbare installaties en verkrijgbaar in een automatische versie met de geïntegreerde vlotterschakelaar of in een handmatige versie zonder de vlotter. De pomp is geschikt voor het aftappen van ondergelopen kelders en garages of om overstromingen te voorkomen wanneer deze in opvangbakken voor regenwater is geïnstalleerd. De pomp kan ook worden gebruikt als een draagbare pomp in noodsituaties om water af te voeren uit ondergelopen gebouwen. Het pomphuis, de waaier en het aanzuigrooster zijn van technopolymeer, de motoras van roestvrij staal. Thermische beveiliging opgenomen in alle eenfase versies. Hij kan tot een minuut drooglopen. 10 mm vrije doorgang.

Werkbereik
van 1 m^3/h tot 16 m^3/h

Opvoerhoogte tot 10,2 m

Te verpompen vloeistof Schoon water, 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

Droogloop tijd 1 minuut

Installatie
Vast of verplaatsbaar in een vertikale positie

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEGEVENS					POMP GEGEVENS							DNM GAS	KABEL*	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	Q=m^3h	0	3	6	9	12					
								Q=l/min	0	50	100	150	200					
NOVA 180 M A	60195073H	**190**	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	H (m)	5	3,2				1" ¼	5m H05	4,6	48
NOVA 180 M NA	60195632H	**171**	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	**206**	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,5		7,1	5,6	4,2	2,8	1,5	1" ¼	10m H05	4,6	48
NOVA 300 M A	60194400H	**215**	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	**320**	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	**331**	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	**349**	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

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

DAB WATER•TECHNOLOGY

NOVA UP

DOMPELPOMP EN VLAKZUIGER TBV SCHOON WATER

NOVA UP M-A

NOVA UP M-NA

Drainage pomp in automatische of handgeschakelde versie met uitneembare filter voor vlakzuigniveau van 2 tot 3 mm, de verschillende functies van deze pomp zorgen voor veelzijdigheid aan installatie opstellingen. Geschikt voor zuiver water met vaste bestandsdelen tot maximaal 10mm.
Pomphuis, waaier, kap en gril zijn vervaardigd uit technopolymeer.
Motorhuis, motor as, moeren en bouten uit roestvaststaal.
Driedubbele dichting in oliebad.
Asynchroonmotor geschikt voor onderdompeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvaststaal. Rotor gemonteerd tussen overgedemensioneerde zelfsmerende kogellagers. Ingebouwde thermische beveiliging van bimetaal en permanent ingeschakelde condensator.

Werkbereik
van 1 tot 15 m³ / h met een opvoerhoogte tot 10 meter.

Temperatuurbereik vloeistof
van 0 ° C to t+35 ° C voor huishoudelijk gebruik.

Te verpompen vloeistof
troebel water zonder vezels

Minimum aanzuigniveau
NOVA UP-300M - 120 mm
NOVA UP 300M - 60 mm
NOVA UP 600M - 165 mm
NOVA UP 600M - 70 mm

Max. onderdompeldiepte 7 meter.

Installatie verticaal vast of verplaatsbaar

Beschermingsklasse IP 68.

Isolatieklasse F

NOVA UP

MODEL	CODE	PRIJS €
NOVA UP 180 M-A	60152304.	**205**
NOVA UP 180 M-NA	60160026.	**193**
NOVA UP 300 M-A	60152305.	**254**
NOVA UP 300 M-NA	60152309.	**243**
NOVA UP 600 M-A	60152306.	**363**
NOVA UP 600 M-NA	60152310.	**351**

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS																					
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5	DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET
		kW	HP		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 SCHOON WATER

NOVA UP MAE

NOVA UP MAE

Elektronische drainage pomp met verticaal aanpasbare (automatisch of handmatig) met uitneembare filter voor vlakzuigniveau van 2 tot 3 mm. De in hoogte verstelbare sonde maakt het mogelijk het aanzuigniveau aan te passen. Deze optie verbreed de installatie mogelijkheden.
De verticale pers en elektronische vlotter maken de pomp geschikt voor opstelling in putten met kleine dimensies.
Geschikt voor zuiver water met vaste bestandsdelen tot maximaal 10mm.
Pomphuis, waaier, kap en gril zijn vervaardigd uit technopolymeer.
Motorhuis, motor as, moeren en bouten uit roestvaststaal.
Driedubbele dichting in oliebad.
Asynchroonmotor geschikt voor onderdompeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvaststaal. Rotor gemonteerd tussen overgedemensioneerde zelfsmerende kogellagers. Ingebouwde thermische beveiliging van bimetaal en permanent ingeschakelde condensator. Een speciale versie NOVA UP X word uitgevoerd met connectie mogelijkheid voor een drijvende aanzuig ten behoeven van regenwaterhergebruik (zie aquaprof) en andere in tank toepassingen.

Werkbereik
van 1 tot 15 m³/h-met een opvoerhoogte tot 10 meter.

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

Te verpompen vloeistof
troebel water zonder vezels

Minimum aanzuigniveau
NOVA UP 300 M-AE 60 mm
NOVA UP 600 M-AE 70 mm

Maximum immersion 7 meters.

Installatie verticaal, vast of verplaatsbaar

Beschermingsklasse IP 68.

Isolatieklasse F.

MODEL	CODE	PRIJS €
NOVA UP 300 M-AE	60153572.	**302**
NOVA UP 600 M-AE	60153573.	**450**

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS																	
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5	DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET
		kW	HP		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

FEKA VS 450

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 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 m³/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	PRIJS €
FEKA VS 450 M A	60114691	**520**

ELEKTRISCHE GEG.		DNM PERS	KABEL	GEW. KG	Q MAX m³/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	PRIJS €
E160NA 220/240/50M	503040000	**150**

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 m³/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	PRIJS €
DRENAG 300 MA 230/50	60114689	**376**
DRENAG 600 MA 230/50	60114690	**528**

ELEKTRISCHE GEG.		DNM PERS	KABEL	GEW. KG	Q MAX m³/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 300 / 600

DOMPELPOMPEN VOOR VERVUILD AFVALWATER EN RIOOLWATER

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	PRIJS €
FEKA 300 M A	60191897H	**244**
FEKA 300 M NA	60195558H	**220**

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	H (m)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	1" ¼	10m H05	4,6	48

A: Automatisch met vlotter **NA:** Niet automatisch zonder vlotter

FEKA 600

MODEL	CODE	PRIJS €
FEKA 600 M A	60190343H	**298**
FEKA 600 M NA	60194419H	**316**
FEKA 600 T NA	60196308H	**327**

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

FEKA BVP

KRACHTIGE DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER MET GROTE DOORLAAT

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 m^3/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. onderdompel diepte 7 meter.

MODEL	CODE	PRIJS €
FEKA BVP 750 M-A	60122691H	**391**
FEKA BVP BOX 750 M-A COMPLEET	60122691B	**475**

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS																					
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	Q=m^3h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18	DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET
					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	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

VERTY NOVA

DOMPELPOMP TBV SCHOON WATER MET INGEBOUWDE VLOTTERSCHAKELAAR

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 10m^3/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 verticale positie

MODEL	CODE	PRIJS €
VERTY NOVA 200 M	60122636H	**243**
VERTY NOVA 400 M	60122637H	**294**

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS																					
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	Q=m^3h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET
					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

FEKA VS GRINDER

DOMPELPOMPEN VOOR AFVOER VAN AFVALWATER

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	PRIJS €
FEKA VS GRINDER 1000 MA	60211233H	**950**
FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	60211234H	**925**
FEKA VS GRINDER 1000 TNA	60211235H	**925**

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=m^3h	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.

FEKA VS

RVS DOMPELPOMP VOOR VUIL WATER

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, verticaal

Maximale grootte vaste bestanddelen 50 mm

VS

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS														DNM GAS	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	24	30								
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500								
FEKA VS 550 M-A	103040000H	**566**	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3	24
FEKA VS 550 M-NA	103040010H	**561**	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3	24
FEKA VS 550 T-NA	103040020H	**555**	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3	24
FEKA VS 750 M-A	103040040H	**680**	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		2"	50	17,5	24
FEKA VS 750 M-NA	103040050H	**664**	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		2"	50	17,5	24
FEKA VS 750 T-NA	103040060H	**657**	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
FEKA VS 1000 M-A	103040080H	**832**	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		2"	50	19,3	24
FEKA VS 1000 M-NA	103040090H	**795**	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		2"	50	19,3	24
FEKA VS 1000 T-NA	103040100H	**795**	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		2"	50	19,3	24
FEKA VS 1200 M-A	103040120H	**923**	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	2"	50	20,8	24
FEKA VS 1200 M-NA	103040130H	**890**	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	2"	50	20,8	24
FEKA VS 1200 T-NA	103040140H	**874**	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

DRENAG FX

DOMPELPOMPEN VOOR DE AFVOER VAN AFVALWATER

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. werkbereik30,9 m³/h

Opvoerhoogte tot 32 m

Te verpompen vloeistof Drainage

Free passage 10 mm

Max vloeistoftemperatuur +40°C (+60°Cvoor een korte periode)

Flens en draad 1" 1/2, DN 32, DN 40

Waaier type Open

Beschermingsklasse IP 68

Motor isolatie klasse F

Drooglooptijd 10 min

Atex Versie op aanvraag

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS												DNM		VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	GAS	DN1			
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500					
DRENAG FX 15.07 MA	60191219	**1530**	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1		16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	**1491**	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1		16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	**1453**	3x400V	1	0,8	1,1	2,1		16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.11MA	60191239	**1679**	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	**1641**	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	**1605**	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
DRENAG FX 15.15 MA	60191257	**1978**	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	38	6
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	**1938**	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	38	6
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	**1901**	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	38	6
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	**2089**	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

FEKA FXC

DOMPELPOMP VOOR AFVAL- EN RIOOLWATER

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 schroefdraaduitlaatpoorten maken het ideaal voor vervanging. Onderhoud is eenvoudig en snel vanwege het ontwerp dat gemakkelijke toegang tot de belangrijkste componenten van de pomp mogelijk maakt. Eenfase versies met geïntegreerde condensator, verkrijgbaar met vlotter voor automatisch bedrijf (MA) met vermogen tot 1,5 kW. In de driefasige versies is de bescherming de verantwoordelijkheid van de gebruiker. ATEX-versie beschikbaar voor gebruik in mogelijk explosieve omgevingen. (ATES-certificeringen: II2G Ex db k IIB T4 of IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Max. werkbereik 71,4 m³/h
Opvoerhoogte tot 19,3 m
Te verpompen vloeistof
Afvalwater, rioolwater
Vrije doorgang 50 mm
Max vloeistoftemperatuur
+40°C (+60°Cvoor een korte periode)
Flens en draad Vanaf 2", DN 50, DN 65
Waaier type Channel
Beschermingsklasse IP 68
Motor isolatie klasse F
Droogloopijd 10 min
Atex Versie op aanvraag

FEKA FXC 20

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS											DNM		VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	DN1			
					kW	HP		Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080					
FEKA FXC 20.07 MA	60191213	1306	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1269	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	1232	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 20.11 MA	60191233	1491	1x230V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6				Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	1453	1x230V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6				Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	1419	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
FEKA FXC 20.15 MA	60191251	1754	1x230V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2			Rp 2"	50 PN10/6	50	42	6
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	1717	1x230V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2			Rp 2"	50 PN10/6	50	42	6
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	1641	3x400V	1,8	1,5	2,0	3,5		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2			Rp 2"	50 PN10/6	50	42	6
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	1901	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

FEKA FXC 25

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS											DNM		VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	DN1			
					kW	HP		Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080					
FEKA FXC 25.07 MA	60191216	1605	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	1567	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	1530	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	50	37	6
FEKA FXC 25.11 MA	60191236	1828	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	50	38	6
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	1791	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	50	38	6
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	1754	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	50	38	6
FEKA FXC 25.15 MA	60191254	2053	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	50	43	6
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	2015	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	50	43	6
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	1938	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	50	43	6
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	2053	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

GRINDER FX

DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER MET VERSNIJSYSTEEM

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. werkbereik19,8 m³/h
Opvoerhoogte tot 33 m
Te verpompen vloeistof Vervuild water met filamenteuze materialen, papier of textiel
Max vloeistoftemperatuur
+40°C (+60°C voor een korte periode)
Flens en draad
Vanaf 1"1/2, DN 32, DN 40
Waaier type Grinder
Beschermingsklasse IP 68
Motor isolatie klasse F
Droogloopijd 10 min
Atex Versie op aanvraag

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS											DNM		GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2		GAS	DN1		
					kW	HP		Q=l/min	0	40	80	120	160	200	240	280	320					
GRINDER FX 15.07 MA	60191222	1679	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	1641	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	1605	3x400V	1	0,8	1,1	2		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
GRINDER FX 15.11 MA	60191242	1865	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	1828	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	1791	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8	H (m)	24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
GRINDER FX 15.15 MA	60191260	2053	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	38	6
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	2015	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	38	6
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	1938	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	38	6
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	2126	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

FEKA FXV

DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER

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

Droogloopijd 10 min

Installatiemogelijkheden
flexibel op de grond, vast met koppeling

Atex versie op aanvraag

FEKA FXV

FEKA FXV 20

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	6 / 100	12 / 200	18 / 300	24 / 400	30 / 500	36 / 600	42 / 700	DNM GAS	DNM DN1	VRIJE DOOR-GANG	GEW. KG	AANT. x PALLET
FEKA FXV 20.07 MA	60191210	1306	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	H (m)	11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	1269	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	1232	3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
FEKA FXV 20.11 MA	60191229	1491	1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	1453	1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	1419	3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
FEKA FXV 20.15 MA	60194185	1754	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7		Rp 2"	50 PN10/6	50	39	6
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	1717	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7		Rp 2"	50 PN10/6	50	39	6
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	1641	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7		Rp 2"	50 PN10/6	50	39	6
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	1901	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

FEKA FXV 25

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	6 / 100	12 / 200	18 / 300	24 / 400	30 / 500	36 / 600	42 / 700	48 / 800	54 / 900	DNM GAS	DNM DN1	VRIJE DOOR-GANG	GEW. KG	AANT. x PALLET
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	1901	3x400V	1	0,7	0,9	2,2	H (m)	6,3	6,0	5,5	4,8	3,9	2,9	1,8				-	65 PN10/6	65	45	6
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	2053	3x400V	1,7	1,2	1,6	3		9,0	8,7	8,3	7,8	7,1	6,3	5,4	4,3	3,2	1,9	-	65 PN10/6	65	48	6
FEKA FXV 25.07 MA	60196348	1605	1x230V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	65	36	6
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	1567	1x230V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	65	36	6
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	1530	3x400V	1,3	1	1,3	2,3		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	65	36	6
FEKA FXV 25.11 MA	60191243	1828	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	65	37	6
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	1791	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	65	37	6
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	1754	3x400V	1,7	1,2	1,6	3		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	65	37	6
FEKA FXV 25.15 MA	60195811	2053	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	65	43	6
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	1978	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	65	43	6
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	1938	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	65	43	6
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	2053	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

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

FK

DOMPELPOMPEN VOOR VERPOMPEN VAN AFVAL- EN RIOOLWATER

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

Installatiemogelijkheden: Vast met voetbocht DSD of Losse opstelling, verticaal met voetstuk. (optie) Continue werking bij komplete onderdompeling S1, of onderbroken werking bij minimum waterniveau S3.

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

Conform EN 12050-1 e Ex (ATEX , IECEx).

BeschermingsklasseIP 68

Isolatieklasse F

Max starts / uur 20

FKV 65 - 80 - 100

MODEL	STANDAARD CODE	STANDAARD PRIJS €	OLIE SENSOR CODE	OLIE SENSOR PRIJS €	Ex (ATEX) CODE	Ex (ATEX) PRIJS €
FKV 65.11.4 T5	60172586	3289	60176718	-	60178992	-
FKV 65 22.2 T5	60171422	2878	60176719	-	60178993	-
FKV 65 30.2 T5	60170389	3193	60176720	-	60176081	-
FKV 65 40.2 T5	60171423	4010	60172163	-	60178994	-

ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	8 / 130	16 / 260	23 / 390	31 / 520	39 / 650	47 / 780	55 / 910	62 / 1040	72 / 1200	DNM	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG
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

MODEL	STANDAARD CODE	STANDAARD PRIJS €	OLIE SENSOR CODE	OLIE SENSOR PRIJS €	Ex (ATEX) CODE	Ex (ATEX) PRIJS €
FKV 80 11.4 T5	60171443	3085	60176715	-	60178995	-
FKV 80 15.4 T5	60171444	3085	60176716	-	60178996	-
FKV 80 22.4 T5	60170418	3289	60176717	-	60178997	-
FKV 80 40.4 T5	60171445	4111	60172165	-	60178998	-
FKV 80 40.2 T5	60171424	3805	60172158	-	60178999	-
FKV 80 60.2 T5	60171425	4111	60172166	-	60179000	-
FKV 80 75.2 T5	60170434	5345	60172167	-	60179001	-
FKV 80 92.2 T5	60171426	6373	60172168	-	60179002	-
FKV 80 110.2 T5	60170429	6578	60172169	-	60179003	-

ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	12 / 200	24 / 400	36 / 600	48 / 800	60 / 1000	72 / 1200	84 / 1400	96 / 1600	108 / 1800	DNM	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG
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

MODEL	STANDAARD CODE	STANDAARD PRIJS €	OLIE SENSOR CODE	OLIE SENSOR PRIJS €	Ex (ATEX) CODE	Ex (ATEX) PRIJS €
FKV 100 30.4 T5	60171446	4111	60172170	-	60179004	-
FKV 100 40.4 T5	60171447	4522	60172171	-	60179005	-
FKV 100 55.4 T5	60171448	6168	60172172	-	60179006	-
FKV 100 75.4 T5	60170428	6373	60172173	-	60179007	-

ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	15 / 250	30 / 500	45 / 750	60 / 1000	75 / 1250	90 / 1500	105 / 1750	126 / 2100	144 / 2400	DNM	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG
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

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

FK

DOMPELPOMPEN VOOR VERPOMPEN VAN AFVAL- EN RIOOLWATER

FKC 65

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
FKC 65 22.2 T5	60176795	**3289**	60180431	-	60180454	-
FKC 65 30.2 T5	60176857	**3700**	60180439	-	60180462	-

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNM	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Q=m³h	0	9,6	19,2	28,8	38,4	48	57,6	67,2	76,8	90			
					Q=l/min	0	160	320	480	640	800	960	1120	1280	1500			
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,8	H (m)	20,0	17,1	14,8	12,8	11,2	9,7	8,3	6,8	5,3	2,8	65	50	93
3x400 V DOL	3,4	3	4,1	5,8		26,5	22,6	19,4	16,7	14,6	12,8	11,2	9,8	8,2	5,8	65	50	93

FKC 80

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
FKC 80 15.4 T5	60176796	**3493**	60180432	-	60180455	-
FKC 80 22.4 T5	60176858	**3905**	60180440	-	60180463	-
FKC 80 30.4 T5	60176871	**4522**	60180443	-	60180466	-
FKC 80 40.4 T5	60176872	**4729**	60180444	-	60180467	-
FKC 80 55.4 T5	60176854	**6989**	60180437	-	60180460	-
FKC 80 75.4 T5	60176855	**7401**	60180438	-	60180461	-

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS												DNM	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Q=m³h	0	21	42	63	84	105	126	147	168	189				
					Q=l/min	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150				
3x400 V DOL	1,8	1,5	2,1	3,5	H (m)	8,9	7,4	6,2	5,0	3,8	2,5						80	80	105
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		13,9	11,3	9,3	7,6	6,2	4,7	2,9					80	80	105
3x400 V DOL	3,6	3	4,1	7,6		13,9	11,8	10,1	8,7	7,4	6,1	4,7	3,0				80	80	165
3x400 V DOL	4,7	4	5,5	8,9		17,4	15,0	13,1	11,5	10,2	8,9	7,6	6,2				80	80	164
3x400 V Y/D	6,3	5,5	7,5	8,6		21	18,8	16,8	15,1	13,5	12	10,6	9,3	7,9			80	80	217
3x400 V Y/D	8,1	7,5	10,3	14,1		24,6	21,9	19,7	17,8	16	14,5	13	11,5	9,8	8		80	80	218,6

FKC 100

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
FKC 100 15.4 T5	60176859	**3659**	60180441	-	60180464	-
FKC 100 22.4 T5	60176860	**4111**	60180442	-	60180465	-
FKC 100 30.4 T5	60176873	**5345**	60180445	-	60180468	-
FKC 100 40.4 T5	60176874	**5550**	60180446	-	60180469	-
FKC 100 55.4 T5	60176850	**7606**	60180434	-	60180457	-
FKC 100 75.4 T5	60176851	**7809**	60180435	-	60180458	-

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS												DNM	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Q=m³h	0	30	60	90	120	150	180	210	240	288				
					Q=l/min	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4800				
3x400 V DOL	1,8	1,5	2,1	3,9	H (m)	8,9	6,8	5,0	3,3								100	100	106
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		14,1	10,7	8,1	6,0	3,9							100	100	106
3x400 V DOL	3,7	3	4,1	7,7		9,8	9,0	7,9	6,8	5,5	4,2	3,0					100	100	172
3x400 V DOL	4,4	4	5,5	8,6		13,1	11,4	9,8	8,3	6,9	5,4	4,0					100	100	172
3x400 V Y/D	6,1	5,5	7,5	11,4		17,4	15,4	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,5	3,9			100	100	205
3x400 V Y/D	8,4	7,5	10,3	14,6		22,5	20,1	18	16	14,2	12,5	10,9	9,2	7,5	4,6		100	100	205

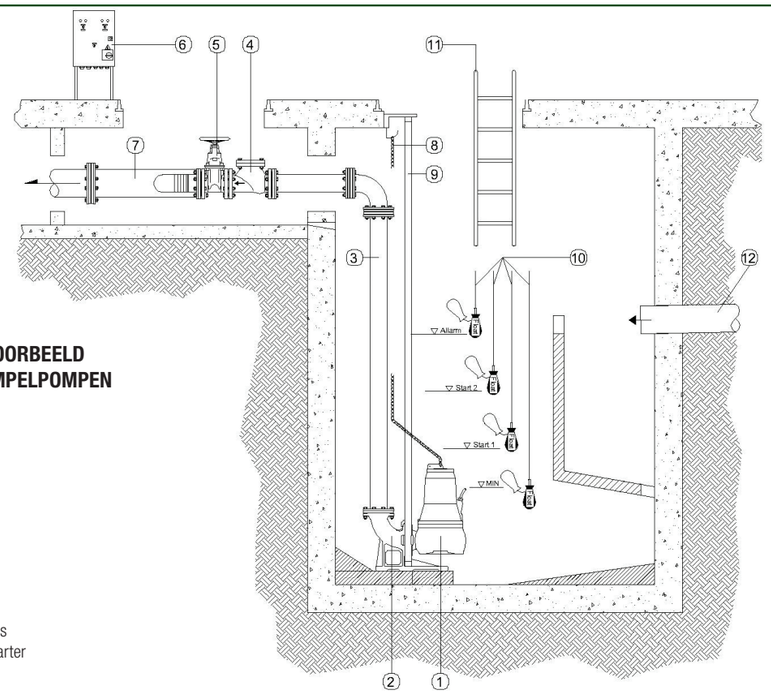
FKC 150

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €
FKC 150 30.4 T5	60177074	**6168**	60180448	-	60180471	-
FKC 150 40.4 T5	60176875	**6989**	60180447	-	60180470	-
FKC 150 55.4 T5	60176852	**7817**	60180436	-	60180459	-
FKC 150 75.4 T5	60176853	**9045**	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.

POMPPUT ACCESSOIRES



INSTALLATIEVOORBEELD VAN TWEE DOMPELPOMPEN

INDEX:
1 Dompelpompen
2 Bochtstuk
3 Afvoerleiding
4 Terugslagklep
5 Poortklep
6 Bedieningspaneel
7 Verzamelleiding
8 Hefketting
9 Valpijp
10 Niveauschakelaars
11 Inspectieladder carter
12 Inlaatpijp

DSD FEKA VS	FEKA VS	BESCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	●	**DSD GELEIDEKLAUW FEKA VS 550-1200**	109530080	**246**
	●	**DSD STEUN FEKA VS 550-1200 COMPLEET**	147121490	**64**

KOPPELSTUK	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
			●			**DA-050 HORIZONTAL COUPLING UNIT DN32 DN40 DN50**	60195865	**277**
			●	●		**DA-065 HORIZONTAL COUPLING UNIT DN65**	60170310	**277**
			●	●		**DA-V65 COUPLING UNIT DN65**	60167993	**632**
				●		**DA-V80 COUPLING UNIT DN80**	60167994	**721**
				●		**DA-V100 COUPLING UNIT DN100**	60169609	**1.146**
				●		**DA-V150 COUPLING UNIT DN150**	60169610	**1.753**

POMPPUT ACCESSOIRES

BALKEERKLEP	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	●					PVC BALKEERKLEP PN10 1" ¼ DRAAD	002130285	172
	●	●	●			PVC BALKEERKLEP PN10 1" ½ DRAAD	002130286	207
	●	●	●		●	PVC BALKEERKLEP PN10 2" DRAAD	002130287	235
	●	●	●	●	●	PVC BALKEERKLEP PN10 2"1/2 DRAAD	60171217	246
	●	●	●	●	●	PVC BALKEERKLEP PN10 3" DRAAD	60171218	431
	●					BALKEERKLEP 1" ¼ DRAAD	60160625	114
	●	●	●			BALKEERKLEP 1" ½ DRAAD	60160626	126
	●	●	●		●	BALKEERKLEP 2" DRAAD	60160627	166
	●	●	●	●		BALKEERKLEP 2" ½ DRAAD	60160628	246
		●	●		●	BALKEERKLEP DN 50	60160629	194
		●	●	●	●	BALKEERKLEP DN 65	60160630	256
				●	●	BALKEERKLEP DN 80	60160631	481
				●		BALKEERKLEP DN 100	60160632	481
				●		BALKEERKLEP DN 150	60160633	939
						BALKEERKLEP DN 200	60160634	1.784

TERUGSTROOMSET FEKABOX/FOS	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	●	●	●		●	TERUGSTROOMSET	538860000	402

RINGSTAND	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
				●		RINGSTAND Ø325 FK	60170329	194
				●		RINGSTAND Ø330 FK	60170330	196
				●		RINGSTAND Ø355 FK	60170331	200
				●		RINGSTAND Ø400 FK	60184584	434

HIJSKETTING MET HARPSLUITING	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS/ FEKA VS GRINDER	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	●	●	●	●	●	HIJSKETTING RVS 3MT A316 MAX 150KG + HARPSLUITINGEN	60171183	161
						HIJSKETTING RVS3MT A316 MAX 350KG + HARPSLUITINGEN	60178908	402
						HIJSKETTING RVS3MT A316 MAX 700KG + HARPSLUITINGEN	60171189	500

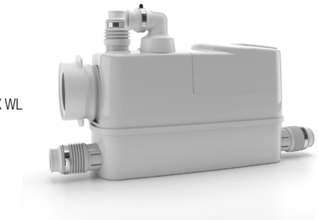
DAB PUMPS behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren.

GENIX

AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR AFVALWATER EN FECALIEN

GENIX

GENIX WL



Heeft u een badkamer of souterrain op een lager niveau dan het riool of heeft u na het toilet een persleiding van 40mm of kleiner dan is de **GENIX** het pompsysteem voor u. De **GENIX** is een vermaal- en pompsysteem die eenvoudig en zonder grote verbouwingswerkzaamheden geïnstalleerd kan worden. Ongeacht het gaat om toiletten, badkamers of keukens. De **GENIX** fecaliënvermalers staan voor kwaliteit en technisch vakmanschap en voldoen aan de strenge Europese eisen volgens de NEN-EN 12050-3 norm. De pomp is krachtig, betrouwbaar en de versnij inrichting bestaat uit verharde roest vast stalen messen van hoogwaardige kwaliteit.

De **GENIX** is leverbaar in 3 uitvoeringen;
Het 130 model heeft vier instroom aansluitingen. Geschikt voor toilet, wastafel en wasmachine en door de laag gepositioneerde zij aansluitingen kan er ook een douche en of bidet op de installatie aangesloten worden.
De comfort uitvoeringen zijn voorzien van extra isolatie. Deze comfort versies zijn nog stiller dan de standaard uitvoeringen.
De GENIX WL heeft dezelfde specificaties maar kan gebruikt worden voor een zwevend toilet en ingebouwd worden.

Temperatuurbereik vloeistof Van 0° tot +50°C.

Te verpompen vloeistof
Rioolwater met ontlasting zoals gereguleerd door EN 12050-3.

Tank inhoud en levering Goedgekeurd voor spoelvolumes van 6 en 9 liter zoals geregeld door EN 12050-3.

Beschermingsgraad IP44.

MODEL	CODE	PRIJS €
GENIX 130	60161880	513
GENIX WL 130	60185581	677

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)		10,3

GENIX

GENIX WL

GENIX VT

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

GENIX VT
AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR AFVALWATER

Heeft u een badkamer of souterrain op een lager niveau dan het riool of heeft u na het toilet een persleiding van 40mm of kleiner dan is de GENIX het pompsysteem voor u. De GENIX is een vermaal- en pompsysteem die eenvoudig en zonder grote verbouwingswerkzaamheden geïnstalleerd kan worden. DE **GENIX VT** kan gebruikt worden voor wastafels, wasmachines, bad, douche, afwasmachinesen en gootsteen.

Temperatuurbereik vloeistof
Van 0°C tot +75 °C tot +90°C voor 30 min.

Te verpompen vloeistof
Licht vervuild afvalwater

Tank inhoud en levering Goedgekeurd voor spoelvolumes van 6 en 9 liter zoals geregeld door EN 12050-3.

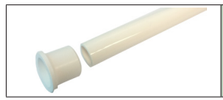
Beschermingsgraad IP44.

MODEL	CODE	PRIJS €
GENIX VT 030	60185583	**513**

ELEKTR. GEG:				POMPGEGEVENS								H max ACCORDING EN12050-3 (m)	INLETS	DNM mm	WEIGHT KG
VOLTAGE 50 HZ	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	0,9	1,8	4,2	5,4	5,7	6,7				
	kW	HP		Q=l/min	0	15	30	60	90	110	130				
1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,5	H (m)	8,8	8,4	8	6,9	4,8	3,3	1,9	6	3		10,3

ACCESSORIES

AKOESTISCH ALARM	60166477	**122**



SLANG ADAPTOR	60168126	**30**

NOVABOX
KLEIN OPVOERSTATION VOOR SCHOON WATER

Verzamelstation voor afvalwater afkomstig van douches,lavabo's en huishoudelijke wasmachines.
Collecteren en wegpompen van afwas- en schoonmaakwater. Geschikt voor afvalwater zonder vaste bestanddelen en/ of vezels, warm en koud water, geen fecaal water. Er mag in geen geval gebruik gemaakt worden van ontvlambare of explosieve stoffen. Het station bestaat uit een reservoir van technopolymeer en heeft een inhoud van 30 liter.
In het station is een dompelpomp Nova 300 - SV met automatische vlotter gemonteerd. Het leidingwerk in het station is inbegrepen. Om terugstroming te vermijden is een terugslagklep gemonteerd in de perszijde van de pomp. Bij de afvoer van douchewater wordt een speciale douchevlotter gebruikt welke standaard wordt meegeleverd.

Werkbereik
van 1 tot 7,2 m³/h met een opvoerhoogte tot 6.9 meter

Temperatuurbereik vloeistof
+50°C +90°C voor maximaal 3 min.

Te verpompen vloeistof
licht vervuild afvalwater zonder vaste bestand-delen en/of vezels.

Motor beschermingsniveau IP 68

Motor Isolatieklasse F

MODEL	CODE	PRIJS €
NOVABOX 30/300.1M - SV	60196309	**743**

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS		GEW. KG
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q m³/h	H m	
		kW	HP				
1x220-240 V ~	0,29	0,22	0,3	1,3	1 -7,2	6,3 - 1	9,2

POMPPUT PE412 COMPLEET

Kunststof pompput voorzien van Feka 600 MA vuilwaterdompelpomp. Uitermate geschikt voor rioolwater (fecaliënhoudend) of regenwater.

Volledig gemonteerd en voorzien van PVC kogelkraan, balkeerklep, 5 meter mantelbuis en een klasse B gietijzeren deksel.

Voorzien van één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één belucthingsaansluiting.
Exclusief hoogwatersignalering.

Werkbereik pomp Van 1 tot 16 m³/h met een opvoerhoogte tot 7,5 meter

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

Te verpompen vloeistof Rioolwater uit overloop septische tanken

Korrelgrootte die door pomprooster kan 25 mm

Diameter put 400mm

Hoogte put excl deksel 1200mm

Diameter mangat 400mm

POMPPUT PE612 COMPLEET

Kunststof pompput voorzien van Feka VS 750 MA RVS vuilwaterdompelpomp. Uitermate geschikt voor afval- en rioolwater (fecaliënhoudend).

Volledig gemonteerd en voorzien van DSD geleidesysteem, balkeerklep, 5 meter mantelbuis en een klasse D gietijzeren deksel.

Voorzien van één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één belucthingsaansluiting.

Inclusief AS-1 hoogwatersignalering.

Werkbereik Van 0 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 9.6 mtr.

Te verpompen vloeistof Rioolwater en licht vervuild afvalwater in het algemeen, niet agressief

Temperatuurbereik vloeistof Van 0°C to +50°C voor overig gebruik.

Maximale grootte vaste bestanddelen 50 mm

Diameter put 630mm

Hoogte put excl deksel 1200mm

Diameter mangat 600mm

POMPPUT PE814 COMPLEET

Kunststof pompput voorzien van Feka VS 750 MNA RVS vuilwaterdompelpomp. Uitermate geschikt voor afval- en rioolwater (fecaliënhoudend).

Volledig gemonteerd en voorzien van DSD geleidesysteem, balkeerklep, 5 meter mantelbuis en een klasse D gietijzeren deksel.

Voorzien van één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één belucthingsaansluiting.

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

Werkbereik Van 0 tot 24 m³/h met een opvoerhoogte tot 9.6 mtr.

Te verpompen vloeistof Rioolwater en licht vervuild afvalwater in het algemeen, niet agressief

Temperatuurbereik vloeistof Van 0°C to +50°C voor overig gebruik.

Maximale grootte vaste bestanddelen 50 mm

Diameter put 800mm

Hoogte put excl deksel 1400mm

Diameter mangat 600mm

POMPPUT PE1014 COMPLEET

Kunststof pompput voorzien van twee Feka VS 750 MNA RVS vuilwaterdompelpompen. Uitermate geschikt voor afval- en rioolwater (fecaliënhoudend).

Volledig gemonteerd en voorzien van DSD geleidesysteem, balkeerklep, 5 meter mantelbuis en een klasse D gietijzeren deksel.

Voorzien van één instroom, één persleiding, één aansluiting t.b.v. de kabelbeschermingsbuis en één belucthingsaansluiting.

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

Werkbereik Van 0 tot 24 m^3/h met een opvoerhoogte tot 9.6 mtr.

Te verpompen vloeistof Rioolwater en licht vervuild afvalwater in het algemeen, niet agressief

Temperatuurbereik vloeistof Van 0°C to +50°C voor overig gebruik.

Maximale grootte vaste bestanddelen 50 mm

Diameter put 1000mm

Hoogte put excl deksel 1400mm

Diameter mangat 600mm

MODEL	CODE	PRIJS €
POMPPUT PE412 COMPLEET	60186849	**2029**
POMPPUT PE612 COMPLEET	60186850	**4227**
POMPPUT PE612 COMPLEET ZONDER AS1	60187141	**3884**
POMPPUT PE814 COMPLEET	60186851	**7019**
POMPPUT PE1014 COMPLEET	60186852	**9492**

FEKABOX 110

AUTOMATISCH OPVOERSTATION - VOOR AFALWATER

Debiet: van 1 tot 24m^3/u met opvoerhoogte tot 9 m
Temperatuurbereik vloeistof: + 50° C
Verpompte vloeistof: vervuild afvalwater met vaste bestanddelen en/of vezels tot maximaal 50 mm
GESCHIKT VOOR: FEKA 600 M-A - FEKA VS 550 M-A - FEKA VS 750 M-A
Type pomp afzonderlijk te bestellen

Automatisch systeem geschikt voor het verzamelen, en verpompen van afval-en rioolwater, afwas- en kuiswater 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. De FEKABOX is ontworpen voor gebruik van één automatische monofasige pomp met vlotterschakelaar. Deze pomp dient afzonderlijk te worden besteld.

TYPE	CODE	PRIJS €	INHOUD (L)	AFMETINGEN	VOOR	AANSLUITINGEN	KG
FEKABOX 110	**60164870**	**549**	110	650x400x655	FEKA 600 MA, FEKA VS 550-750 MA	3xDN110, 2xDN50 INSTROOM 1xDN50 vventilatie 1xDN40 UITGANG	10,3

FEKABOX 200

AUTOMATISCH OPVOERSTATION - VOOR AFVALWATER

Debiet: 1-24 m^3 / h met een opvoerhoogte tot 15 meter.
Verpompte vloeistof: grondwater, regenwater, helder afvalwater, vervuild afvalwater en water uit rivieren en meren.
Temperatuurbereik vloeistof: 45° C
Installatie: Binnen of buiten het gebouw.
Op de grond, onder de grond of ingebouwd
Materiaal: LDPE

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.

Onderdelen van deze kit:
- 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

TYPE	CODE	PRIJS €	INHOUD (L)	AFMETINGEN	VOOR	AANSLUITINGEN	KG
FEKABOX 200	**60162080**	**1.008**	200	779x600x750	FEKA 600 M-A, FEKA VS/VX 550-750-1000-1200 M-A	INLAAT/ENTREE DN 50/110 VENTILATIE/VENTILATION DN 50 NOODAFVOER/VIDANGE DE SECOURS G2"	23,2

NIEUW 2024

ngpanel

DE VOLGENDE GENERATIE BEDIENINGSPANELEN

AFVOERPOMPEN BEHEREN

DABPUMPS.COM

DAB WATER•TECHNOLOGY

NGPANEL

ELEKTRONISCH BEVEILIGINGS- EN BEDIENINGSPANEEL

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

ngpanel

BUILT-IN CONNECTIVITY

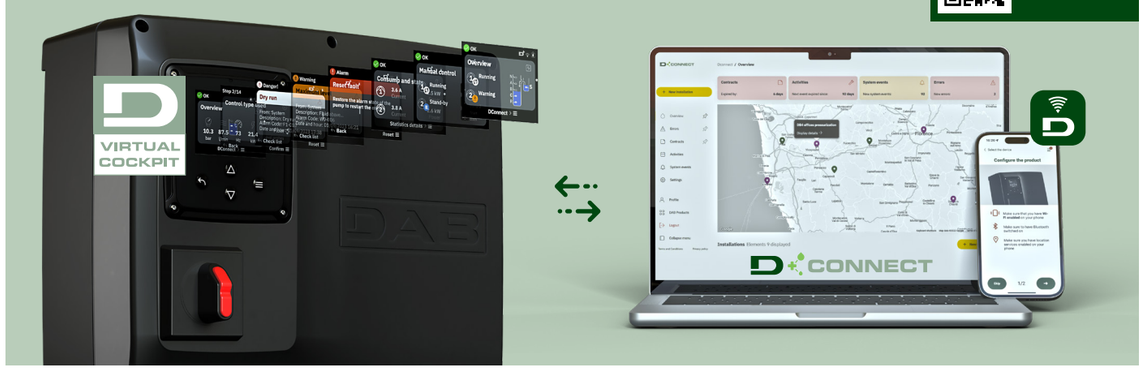
MODEL	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50/60 Hz	START	PUMP MAX CURRENT A	PUMP MAX POWER (P2) kW
NGPANEL 1 PUMP 29 A	60212822	864	1 x 230 VAC	DIRECT	29	4,5
			3 x 400 VAC		12	5,5
NGPANEL 2 PUMPS 20 A	60212821	1.120	1 x 230 VAC	DIRECT	20	2,5
			3 x 400 VAC		12	5,5
NGPANEL 2 PUMPS 12 A	60211088	1.104	1 x 230 VAC	DIRECT	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



CONNECT

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.

DAB WATER•TECHNOLOGY

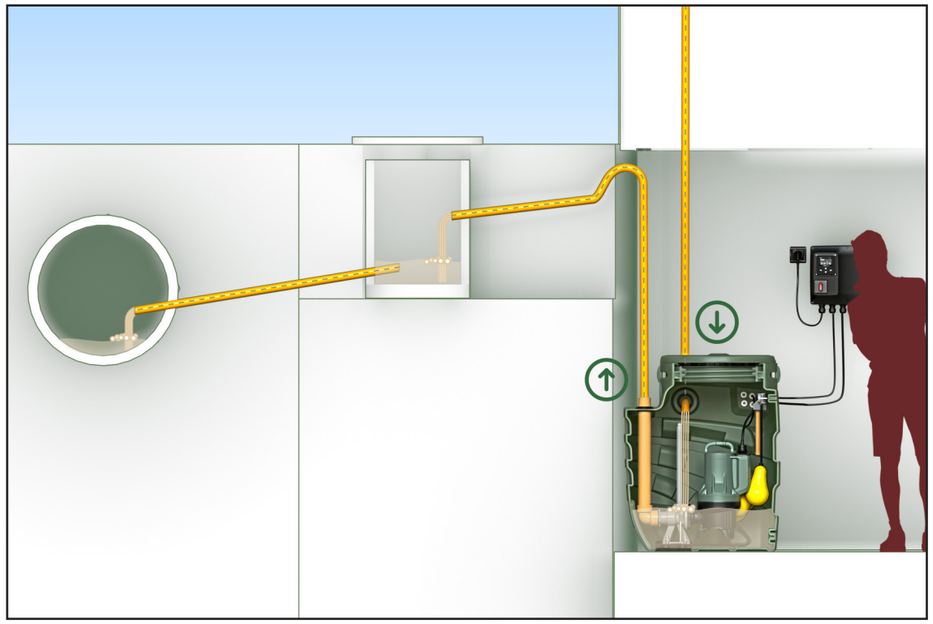
NGPANEL

ELEKTRONISCH BEVEILIGINGS- EN BEDIENINGSPANEEL

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	PRIJS €
	FLOAT KEY	5 METER	159260030	82
		10 METER	159260040	128
		15 METER	159260050	139
		20 METER	159260070	175
	BOL FLOAT	10 METER	002718000	219
		20 METER	002718001	218
	DIEPTESENSOR 0-5 MT- 20 MT. KABEL VOOR DRAINAGE- EN RIOOLWATER		60114675	518

EBOX

AUTOMATISCHE ELEKTRONISCHE POMPBESTURING

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.)

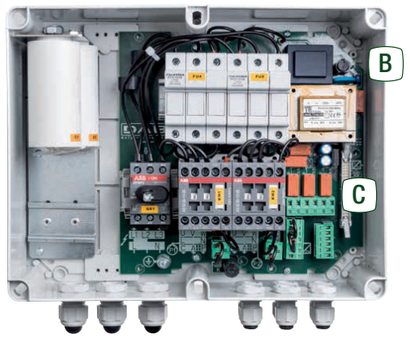
Spanning
1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (automatische spanningsselectie)
Frequentie 50 - 60 Hz
Vermogen 5,5 kWatt + 5,5 kWatt
Stroom 12 Ampere per pomp
Condensatoren
Indien nodig optioneel leverbaar
Omgevingstemperatuur
-10° C + 40° C
Relatieve vochtigheid 90% a 20° C
Beschermingsgraad IP 55
Voldoet aan EN 60335-1

MODEL	CODE	PRIJS €
E-BOX BASIC D 230/50-60	60163216	1040
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	1179

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		

FUNCTIE VOOR LEGEN/VULLEN

Ideaal voor het bedienen van pompen die geïnstalleerd zijn in automatische verzamel-, opvoer- en vul-/leegstations voor het aftappen van zowel afvalwater als afvalwater.



A - 3 inch scherm

- Stap-voor-stap installatiehandleiding voor alle instellingen van de eerste installatie
- Het geeft de mogelijkheid om het complete logboek van pomp- en paneelfouten te bekijken
- Eenvoudige pomp- en sensorstatusbewaking en instelling van de start-/stopniveaus van de pomp
- Mogelijkheid om de taal te kiezen en een wachtwoord voor het beveiligen van de instellingen.

B - Automatische spanningsselector

Met slechts een enkel type op voorraad is het mogelijk om zowel eenfasige als driefasige pompen te beheren.

C - Mobile Monitoring Ready

Mogelijke aansluiting op een simkaart voor SMS-controle van de status van de pompen en het paneel.

JET - JETINOX - GARDENJET - GARDENINOX

ZELFAANZUIGENDE POMPEN

Gardenjet of Jetinox inclusief draagbeugel, kabel met stekker en aan-uit schakelaar. Direct klaar voor gebruik

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

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	MOTOR TYPE	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JET 82 M	60213265H	232	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28
JET 82 T	60204049H	242	3X230-400 V~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28
JET 102 M	60212473H	271	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28
JET 102 T	60179394H	289	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28
JET 112 M	60212477H	294	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	-		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	28
JET 112 T	60179414H	314	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,3-2,5	IE3		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	28
JET 92 M	60213269H	271	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	-		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17	1"	1"	11,7	28
JET 132 M	60212475H	294	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	13,5	28
JET 132 T	60179413H	314	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

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	MOTOR TYPE	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JETINOX 82 M	60213256H	271	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	7,8	28
JETINOX 82 T	60204048	271	3X230-400 V~	0,86	0,6	0,8	2,8-1,6	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	7,8	28
JETINOX 102 M	60212511H	317	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,6	28
JETINOX 102 T	60179395H	341	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,6	28
JETINOX 112 M	60212533H	330	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	-		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6	28
JETINOX 112 T	60179416H	356	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,3-2,5	IE3		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6	28
JETINOX 92 M	60213260H	296	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	-		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	1"	1"	8,8	28
JETINOX 132 M	60212534H	330	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,6	28
JETINOX 132 T	60179415H	356	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

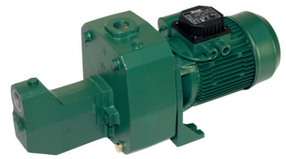
MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
GARDENJET 82 M	60213258H	298	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "	11	28
GARDENJET 102 M	60212516H	338	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "	12,8	28
GARDENJET 132 M	60212517H	354	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1 "	1 "	13,8	28
GARDEN-INOX 82 M	60213259H	322	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "	10,7	28
GARDEN-INOX 102 M	60212518H	363	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "	12,5	28
GARDEN-INOX 132 M	60212519H	380	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1 "	1 "	13,5	28

JET - JETINOX

ZELFAANZUIGENDE POMPEN

IE3 ≥ 0,75 kW

JET 200...251



JET 151-251

JET 200-300

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	MOTOR TYPE	POMP GEGEVENS Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
									Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175				
JET 151 M	60211567	621	1X220-240 V~	1,6	1,1	1,5	7,2	-	H (m)	61	58,2	56	53	50	46	43	36							1 ¼"	1 "	31	18
JET 151 T	60179886	585	3X230-400 V~	1,6	1,1	1,5	5,2-3	IE3		61	58,2	56	53	50	46	43	36							1 ¼"	1 "	31	18
JET 200 M	60211843	609	1X220-240 V~	2,0	1,5	2	9	-		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 ½"	1 ¼"	27,1	18
JET 200 T	60179888	590	3X230-400 V~	2,0	1,5	2	6,8-3,9	IE3		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 ½"	1 ¼"	27,6	18
JET 251 M	60211842	703	1X220-240 V~	2,2	1,85	2,5	10	-		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1 ¼"	1 "	35	15
JET 251 T	60179885	677	3X230-400 V~	2,2	1,85	2,5	6,9-4	IE3		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1 ¼"	1 "	30,8	18
JET 300 M	60211911	680	1X220-240 V~	2,7	2,2	3	12	-		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 ½"	1 ¼"	31,5	15
JET 300 T	60179887	638	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

EUROSWITCH

HANDMATIG OMSCHAKELSYSTEEM REGENWATER/ BREEKTANK 23LITER

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	PRIJS €	P1 MAX KW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	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
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80			
EUROSWITCH 30/30 M - CONTROL D-GSET	60187193	1822	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	1884	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 "

EUROINOX

MEERTRAPS CENTRIFUGAAL POMPEN

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

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS													N° WAAIERS	DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2					
					kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
EUROINOX 25/30 M	60213216	**441**	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	60213219	**477**	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	60213226	**528**	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	60213217	**593**	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	60213221	**468**	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			3	1"	1"	10,5	28
EUROINOX 30/50 T	60204059	**513**	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	60212488	**609**	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	60212492	**675**	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	**641**	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	60212489	**632**	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	**672**	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	60212490	**664**	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	60212493	**728**	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	**631**	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	60212491	**676**	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	60213281	**752**	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	**732**	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

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,drukschakelaarvoorautomatischebediening, 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)

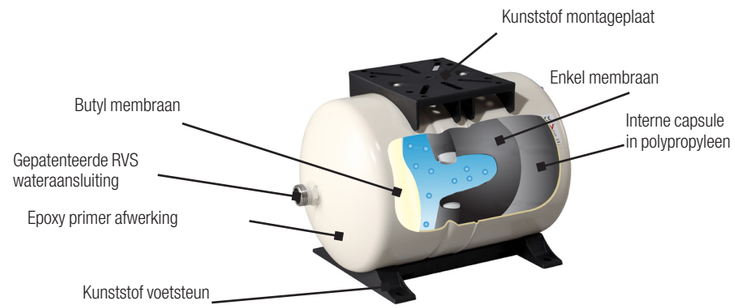
Beschermingsklasse
IP 44 (IP 55 terminal board bescherming).

Isolatieklasse F

TANK MET GARANTIE **5 JAAR**

AQUAJET

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS										DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
AQUAJET 82 M - G	60213195H	**339**	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	18,2	12
AQUAJET 102 M - G	60213102H	**468**	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	H (m)	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	20,0	12
AQUAJET 112 M - G	60212429H	**485**	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22			1"	1"	21,0	12
AQUAJET 132 M - G	60212430H	**476**	1x220-240 V ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	21,0	12



AQUAJETINOX

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS										DNA GAS	DNM GAS	GEW. KG	AANT. x PALLET
			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				
AQUAJET-INOX 82 M - G	60213197H	**508**	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	15,3	12
AQUAJET-INOX 102 M - G	60213094H	**554**	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	H (m)	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	17,1	12
AQUAJET-INOX 112 M - G	60213096H	**581**	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	18,1	12
AQUAJET-INOX 132 M - G	60213097H	**581**	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

JET - EURO CONTROL-D

AUTOMATISCHE POMPEN

JET INOX - CONTROL-D

JET - CONTROL-D

EURO INOX - CONTROL-D

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

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

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

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

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

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

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

Beschermingsklasse
IP 44 (IP 55 terminal board bescherming).

Isolatieklasse F

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNA GAS	DNM GAS
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8			
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80			
JET 82 CONTROL D 220/240	60213244	424	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				1 "	1 "
JET 102 CONTROL D 220/240	60212446	459	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8				1 "	1 "
JETINOX 82 CONTROL D 220/240	60213252	459	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				1 "	1 "
JETINOX 112 CONTROL D 220/240	60212447	515	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20				1"	1"
JETINOX 132 CONTROL D 220/240	60212448	515	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		1"	1"

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS												DNA GAS	DNM GAS
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2		
					kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120		
EUROINOX 30/50 CONTROL D 220/240	60213223	637	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-	H (m)	42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			1 "	1 "
EUROINOX 40/80 CONTROL D 220/240	60180634	750	1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,5	-		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	1 "	1 "

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNA GAS	DNM GAS
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8			
					kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80			
JETCOM 82M CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60213253	454	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3				1 "	1 "
JETCOM 132M CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60212450	498	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2		1"	1"

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS												DNA GAS	DNM GAS
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2		
					kW	HP			Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120		
EUROINOX 30/30 CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60213224	610	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	-	H (m)	46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3						1 "	1 "
EUROINOX 40/30 CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60213230	641	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		57	52,7	47	38,8	29	17,7						1 "	1 "
EUROINOX 40/50 CONTROL D-GSET 220/240 INSTELBAAR + MANOMETER	60212449	716	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 "

ESYBOX MINI 3

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM

Esybox mini ³ is het compacte automatische drukverhogingssysteem van DAB dat is ontwikkeld voor de watervoorziening voor één woning. Esybox 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 Esybox mini³ zijn geen extra onderdelen nodig.
Het systeem bestaat uit een hoogfrequente zelfaanzuigende pomp met dubbele waaier, elektronische regeling met invertertechnologie, druk- en flowsensoren, een instelbaar hoogresolutie-lcd-display, een geïntegreerd expansievat van 1 liter en een cartridge-terugslagklep. Dankzij de dubbele aanzuig- en persaansluitingen is zowel horizontale als verticale plaatsing mogelijk. Het compacte formaat zorgt ervoor dat het systeem ook op moeilijk bereikbare plekken met geringe ventilatie kan worden geïnstalleerd.

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

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

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

voor overig gebruik van 0°C to +40°C

Maximale aanzuigdiepte 8 meter

Maximale omgevingstemperatuur +50°C

Maximale werkdruk 7,5 bar (750 kPa)

Beschermingsklasse motor IPX4

Isolatieklasse F

Installatie Horizontaal of verticaal in een vaste positie

MODEL	CODE	PRIJS €	N° WAAIERS	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS									DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	AANT. x PALLET
				VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX		In A	Q=m³h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
					kW	HP		Q=l/min	10	20	30	40	50	60	70	80				
ESYBOX MINI 3	60179457	886	2	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8	H (m)	55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0	1"	1"	14,6	18
ESYBOX MINI 3 -VOOR PLAATSING TUSSEN DE WATERLEIDING	60183505	1033	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

E7

ESYBOX

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM

Esybox 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 Esybox bestaat uit een zelfaanzuigende meertrapspomp , frequentie regeling, flow en druksensoren , LCD scherm (hoge resolutie en draaibaar) en een geïntegreerde 2 liter expansievat . De Esybox kan zowel verticaal als horizontaal geinstalleerd worden. Door de watergekoelde motor is het mogelijk de Esybox in ruimtes zonder luchtverversing te plaatsen. De Esybox is fluisterstil en is met een geluidsproductie van maar 43 dB nauwelijks hoorbaar.

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

Beschermingsklasse IP X 4

Isolatieklasse F

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

Maximale vloeistoftemperatuur 40° C

Maximale omgevingstemperatuur 50° C

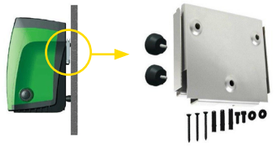
Maximale aanzuigdiepte
zelfaanzuigend tot 8 meter.

Maximale bedrijfsdruk 8 bar (800 kPa).

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS														DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX		I MAX A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2				
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
ESYBOX	60147200	1356	1x220-240 V ~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1 "	1 "	27	6
ESYBOX VOOR PLAATSING TUSSEN DE WATERLEIDING	60184312	1514	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

	MODEL	CODE	PRIJS €
	AANSLUITSET ESYBOX MINI EN STANDAARD	60187055	180
 **OOK GESCHIKT VOOR DE ESYBOX MINI**	**E.SYWALL** Kit compleet met beugels, schroeven, pluggen en twee accesoires voor de absorptie van trillingen.	60161442	100

	MODEL		CODE	PRIJS €
esybox exclusief	**E.SYTANK** Tank, ontworpen voor integratie met de Esybox 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	1370
	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	1020
	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	117
	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 Esybox en E.SYTANK aan elkaar te koppelen en zodoende een drukunit met meerdere pompen en tanks te creëren.		60162079	87

	MODEL	CODE	PRIJS €
	KIT E.SYLINK * ESYLINK is een draadloze interface 802.15.4, ontworpen om de esybox in staat te stellen digitale ingangen te gebruiken (drukschakelaar, vlotter, enz.), om 2 spanningsvrije relaisuitgangen aan te sturen (alarmen, enz.) en om de mogelijkheid te bieden een extra druksensor aan te sluiten.	60164735	495
	KIT E.SYLINK INCLUSIEF DRUKSCHAKELAAR	60164889	611

K ENKELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMP MET ENKELE WAAIER

K 35/1200 T

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

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.

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)**

Maximale omgevingstemperatuur +40°C.

Beschermingsklasse IP 44.

Isolatieklasse F.

K - ENKELE WAAIER CENTRIFUGAL

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.						POMP GEGEVENS																							Q.TY x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	DNA	DNM	KG	
									Q=l/min	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300				
K 20/41 M	60213245	276	1 x 220 - 240 V ~	0,65	0,37	0,5	3	–	H (m)		20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1" G	1" G	10	39
K 20/41 T	102110014	259	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	60212465	405	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	415	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	60211559	476	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	533	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	60211859	540	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	565	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	60212436	378	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	418	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	1369	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	946	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	1415	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	977	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	1674	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	1144	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	16,3/9,4	IE3		54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	39	18

K ENKELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMP MET ENKELE WAAIER

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG. VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL 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	60211857	748	1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	9,5	–	H (m)	19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	24,5	18
K 14/400 T	60179855	717	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	1508	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	1044	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	1553	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	1073	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	1737	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	1199	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	2625	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	2738	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	2787	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	3404	3 x 400 V ~ [1]	10,2	9,2	12,5	17,1			51,5				50	48	47	43,5	32,5	21			80	65	95	6
K 50/800 T	60167625	3531	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	3315	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	3505	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	3634	3 x 400 V ~ [1]	10,6	11	15	18,4			45						43	42,5	38,5	35	31,5	27	80	65	100	6

K DUBBELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMPEN MET DUBBELE WAAIER

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 - DUBBELE WAAIER CENTRIFUGAAL

MODEL	CODE	PRIJS €	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	60212464	417	1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,75	1	5,5	–	H (m)	43,5	41,5	40	38	33	23,5											1" G	1" G	15,9	27
K 35/40 M-P**	102122004	485	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	493	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	60211561	619	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**	60211563	694	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	642	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	60211896	648	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	713	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	60211562	576	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	591	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	60211862	554	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	603	3 x 230 - 400 V ~	2	1,85	2,5	7-4	IE3		44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5						1½" G	1" G	22	21
K 55/100 M	60152448	1646	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	1141	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	1858	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	1285	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	1935	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	1340	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	16,5-9,5	IE3		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							1½" G	1" G	44	18
K 70/300 T	60179381	2705	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	2787	3 x 400 V ~ [1]	9,10	7,5	10	15,20			95						93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68		2" G	1¼" G	78,5	6
K 70/400 T	60167630	3422	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	3555	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

S4

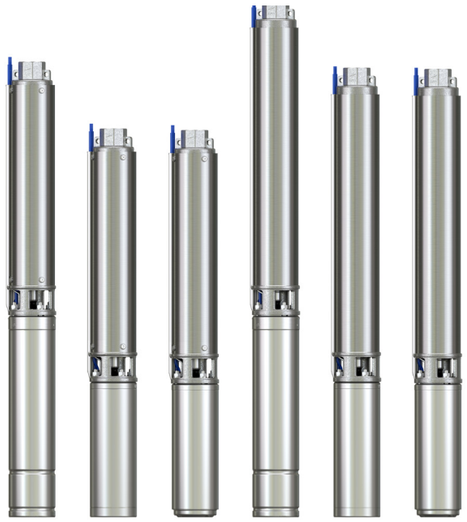
BRONPOMPEN KIT
STERK EN EFFICIENT

✓ DIRECT KLAAR VOOR GEBRUIK

✓ COMPLETE KIT BESTAANDE UIT

1. Pomp type S4
2. 15/30/40m kabel voorgemonteerd
3. Nylon trekkoord
4. Control Box

OOK TE COMBINEREN MET



DAB WATER•TECHNOLOGY

S4 KIT BRONPOMPEN
4” BRONPOMPEN KLAAR VOOR INSTALLATIE

Een bronpomp is een waterpomp die in het water geplaatst moet worden en water aanzuigt. Een bronpomp wordt gebruikt bij een zodanig diep waterpeil dat een centrifugaal pomp het water niet aan kan zuigen. Het voordeel is dat er geen aanzuigproblemen zijn ook niet bij een laag waterpeil. Doordat de pomp in de grond geplaatst wordt is er geen overlast van geluid, de pomp neemt geen extra plaats in en zit niet in het zicht.
Bronmpompen worden meestal gebruikt voor het oppompen van grondwater en kan hierna gebruikt worden voor allerlei watergebruik in- en om de woning.
Door het gebruik van een bronpomp met besturing reageert de pomp automatisch op de waterbehoefte.

Gebruiksklare en eenvoudig te plaatsen pompinstallatie bestaande uit:
1 Pomp : type S4
2 15/30/40m kabel voorgemonteerd
3 Nylon trekkoord

Te verpompen vloeistof schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, chemisch neutraal en dicht bij de eigenschappen van water

Vloeistoftemperatuur van 0°C tot +40°C

Beschermingsklasse motor IP 68

Isolatieklasse F

Maximaal zandgehalte 150 g/m³

met schakelkast (ESC PLUS)
- bescherming tegen overbelasting
- bescherming tegen te hoge/lage spanningen
- bescherming tegen kortsluiting
- bescherming tegen droogdraaien
- bescherming tegen ontbrekende fase (driefase)

met frequentieregelaar Active Driver
- meer comfort
- energiezuinig
- zeer stille werking
- duurzaam materiaal

ErP ready | ACS | SAND RESISTANT

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG P2 NOMINAAL kW	HP	AMP	KABEL m		POMPGEGEVENS Q=m³h	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	14.4
								Q=l/min	0	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240
S4 2/10 0,75HP KIT M230/50 40L	60191408	864	0.55	0,75	4.5	15	H (m)		67	62	60	58	54	50	40	36									
S4 3/9 0,75HP KIT M230/50 40L	60191414	800	0.55	0,75	4.5	15			50			47	45	44	40	34	20								
S4 3/13 1HP KIT M230/50 40L	60191415	896	0.75	1	6.3	30			72			68	66	64	57	50	29								
S4 3/19 1,5HP KIT M230/50 40L	60191416	972	1.1	1,5	8.5	40			105			100	98	93	86	72	42								
S4 4/9 1HP KIT M230/50 40L	60191421	854	0.75	1	6.3	15			62					56	53	49	39	25							
S4 4/14 1,5HP KIT M230/50 40L	60191422	941	1.1	1,5	8.5	30			96					87	82	76	61	39							
S4 4/19 2HP KIT M230/50 40L	60191423	1052	1.5	2	10.8	40			131					118	112	103	82	53							
S4 6/10 1,5HP KIT M230/50 40L	60191427	953	1,1	1,5	8,5	15			60						55	52	47	42	38	30	20				
S4 6/14 2HP KIT M230/50 40L	60191428	1224	1.5	2	10.8	15			84						78	75	66	59	53	42	28				
S4 8/7 1,5HP KIT M230/50 40L	60191431	931	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	1072	1.5	2	10.8	15			54							52	50	49	48	44	37	29	20		
S4 8/15 3HP KIT M230/50 40L	60191433	1318	2.2	3	15	30			90							86	83	81	79	73	62	48	33		
S4 12/9 2HP KIT M230/50 40L AB	60191435	1019	1.5	2	7.9	15			46									42	40	38	36	34	31	28	17
S4 12/13 3HP KIT M230/50 40L	60191436	1208	2.2	3	10.4	15			66									61	59	55	52	49	44	38	23

OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €	ELEKTR GEG P2 NOMINAAL kW	HP	AMP	KABEL m		POMPGEGEVENS Q=m³h	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	14.4	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	734	0.55	0,75	2.2	15	H (m)		50			47	45	44	40	34	20											
S4 3/13 1HP KIT T400/50 40L	60195286	826	0.75	1	2.6	30			72			68	66	64	57	50	29											
S4 3/19 1,5HP KIT T400/50 40L	60193843	903	1.1	1,5	3.6	40			105			100	98	93	86	72	42											
S4 4/9 1HP KIT T400/50 40L	60195289	784	0.75	1	2.6	15			62					56	53	49	39	25										
S4 4/14 1.5HP KIT T400/50 40L	60195290	872	1.1	1,5	3.6	30			96					87	82	76	61	39										
S4 4/19 2HP KIT T400/50 40L	60195292	949	1.5	2	4.6	40			131					118	112	103	82	53										
S4 6/10 1,5HP KIT T400/50 40L	60196569	929	1,1	1,5	8,5	15			60						55	52	47	42	38	30	20							
S4 6/14 2HP KIT T400/50 40L	60190898	1171	1.5	2	10.8	15			84						78	75	66	59	53	42	28							
S4 8/7 1.5HP KIT T400/50 40L	60195293	859	1.1	1,5	6.2	15			42							41	39	38	37	34	29	23	16					
S4 8/9 2HP KIT T400/50 40L	60195294	967	1.5	2	4.6	15			54							52	50	49	48	44	37	29	20					
S4 8/15 3HP KIT T400/50 40L	60195296	1194	2.2	3	6	30			90							86	83	81	79	73	62	48	33					
S4 8/21 4HP KIT T400/50 40L	60195297	1513	3	4	7.5	30			130							125	120	117	112	103	86	68	47					
S4 12/9 2HP KIT T400/50 40L	60208903	1001	1.5	2	7.9	15			46							42	40	38	36	34	31	28	17					
S4 12/13 3HP KIT T400/50 40L	60208904	1284	2.2	3	10.4	15			66							61	59	55	52	49	44	38	23					
S4 16/12 3HP KIT T400/50 40L	60195299	1126	2.2	3	6	15			55													46	43	39	33	27	19	10
S4 16/16 4HP KIT T400/50 40L	60195300	1508	3	4	7.5	30			73													61	57	52	44	36	25	13
S4 16/21 5.5HP KIT T400/50 40L	60195301	1733	4	5,5	9.6	30			96													81	75	68	58	47	33	18
S4 16/29 7.5HP KIT T400/50 40L	60195303	2070	5.5	7,5	13.1	30			133													111	104	94	80	65	46	24

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

BRONPOMP TABEL MET ESC/ACTIVE DRIVER/ADAC

TYPE	CODE	Active driver artikel nummer	Active driver type	ESC artikel nummer	ESC type
S4 2/10 0,75HP KIT M230/50 40L - DAB	60191408	**60149661**	AD plus M/M 1,1	**60149590**	ESC PLUS 3M
S4 3/9 0,75HP KIT M230/50 40L - DAB	60191414	**60149661**	AD plus M/M 1,1	**60149590**	ESC PLUS 3M
S4 3/13 1HP KIT M230/50 40L - DAB	60191415	**60149661**	AD plus M/M 1,1	**60149590**	ESC PLUS 3M
S4 3/19 1,5HP KIT M230/50 40L - DAB	60191416	**60149661**	AD plus M/M 1,1	**60149590**	ESC PLUS 3M
S4 4/9 1HP KIT M230/50 40L - DAB	60191421	**60149661**	AD plus M/M 1,1	**60149590**	ESC PLUS 3M
S4 4/14 1,5HP KIT M230/50 40L - DAB	60191422	**60170688**	AD plus M/M 1,5	**60149590**	ESC PLUS 3M
S4 4/19 2HP KIT M230/50 40L - DAB	60191423	**60170689**	AD plus M/M 1,8	**60149590**	ESC PLUS 3M
S4 6/10 1,5HP KIT M230/50 40L - DAB	60191427	**60170688**	AD plus M/M 1,5	**60149590**	ESC PLUS 3M
S4 6/14 2,0HP KIT M230/50 40L - DAB	60191428	**60170689**	AD plus M/M 1,8	**60149590**	ESC PLUS 3M
S4 8/7 1,5HP KIT M230/50 40L - DAB	60191431	**60170688**	AD plus M/M 1,5	**60149590**	ESC PLUS 3M
S4 8/9 2HP KIT M230/50 40L - DAB	60191432	**60170689**	AD plus M/M 1,8	**60149590**	ESC PLUS 3M
S4 8/15 3HP KIT M230/50 40L - DAB	60191433	**60170689**	AD plus M/M 1,8	**60149590**	ESC PLUS 3M
S4 12/9 2HP KIT M230/50 40L - DAB	60191435	**60170689**	AD plus M/M 1,8	**60149590**	ESC PLUS 3M
S4 12/13 3HP KIT M230/50 40L DAB	60191436			**60149590**	ESC PLUS 3M

TYPE	CODE	Active driver artikel nummer	Active driver type	ADAC artikel nummer	ADAC type incl druk sensor 4 mtr.	ESC artikel nummer	ESC type
S4 3/9 1,5HP KIT T400/50 40L - DAB	60195284	**60169808**	AD plus T/T 3.0	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149591**	ESC PLUS 4T
S4 3/13 1HP KIT T400/50 40L - DAB	60195286	**60169808**	AD plus T/T 3.0	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149591**	ESC PLUS 4T
S4 3/19 1,5HP KIT T400/50 40L - DAB	60193843	**60169808**	AD plus T/T 3.0	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149591**	ESC PLUS 4T
S4 4/9 1HP KIT T400/50 40L - DAB	60195289	**60169808**	AD plus T/T 3.0	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149591**	ESC PLUS 4T
S4 4/14 1.5HP KIT T400/50 40L - DAB	60195290	**60169808**	AD plus T/T 3.0	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149591**	ESC PLUS 4T
S4 4/19 2HP KIT T400/50 40L - DAB	60195292	**60169808**	AD plus T/T 3.0	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149591**	ESC PLUS 4T
S4 6/10 1,5HP KIT T400/50 40L - DAB	60196569	**60169808**	AD plus T/T 3.0	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149591**	ESC PLUS 4T
S4 6/14 2HP KIT T400/50 40L - DAB	60190898	**60169808**	AD plus T/T 3.0	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149591**	ESC PLUS 4T
S4 8/7 1.5HP KIT T400/50 40L - DAB	60195293	**60169808**	AD plus T/T 3.0	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149591**	ESC PLUS 4T
S4 8/9 2HP KIT T400/50 40L - DAB	60195294	**60169808**	AD plus T/T 3.0	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149591**	ESC PLUS 4T
S4 8/15 3HP KIT T400/50 40L - DAB	60195296	**60169808**	AD plus T/T 3.0	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149591**	ESC PLUS 4T
S4 8/21 4HP KIT T400/50 40L - DAB	60195297	**60170715**	AD plus T/T 5,5	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149592**	ESC PLUS 10T
S4 12/9 2HP KIT T400/50 40L - DAB	60208903	**60169808**	AD plus T/T 3.0	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149591**	ESC PLUS 4T
S4 12/13 3HP KIT T400/50 40L - DAB	60208904	**60169808**	AD plus T/T 3.0	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149591**	ESC PLUS 4T
S4 16/12 3HP KIT T400/50 40L - DAB	60195299	**60169808**	AD plus T/T 3.0	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149591**	ESC PLUS 4T
S4 16/16 4HP KIT T400/50 40L - DAB	60195300	**60170715**	AD plus T/T 5,5	**S60145525**	ADAC T/T 3,0 KW	**60149592**	ESC PLUS 10T
S4 16/21 5.5HP KIT T400/50 40L - DAB	60195301	**60170715**	AD plus T/T 5,5	**S60145526**	ADAC T/T 4,0 KW	**60149592**	ESC PLUS 10T
S4 16/29 7.5HP KIT T400/50 40L - DAB	60195303			**S60145527**	ADAC T/T 5,5 KW	**60149592**	ESC PLUS 10T

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

KABELAANSLUITINGEN S4 KIT

TYPE	CODE	PRIJS €
KABELAANSLUITING PLAT 4X1,5MM2 15M	60121523	164
KABELAANSLUITING PLAT 4X1,5MM2 30M	20386030	217
KABELAANSLUITING PLAT 4X2,5MM2 20M	60153547	243
KABELAANSLUITING PLAT 4X2,5MM2 40M	60153614	469
KABELAANSLUITING PLAT 4X2,5MM2 60M	60185875	777
KABELAANSLUITING PLAT 4X2,5MM2 80M	60185876	909
KABELAANSLUITING PLAT 4X2,5MM2 100M	60153550	1188

KIT KOELMANTEL

BRONPOMPEN AND ONDERWATER MOTOREN

Kit KOELMANTEL van verschillende lengtes kunnen worden gebruikt om een perfecte koeling van de motor te garanderen in geval van installatie in tanks of reservoirs of wanneer er minimale stroom koeling is op de motor zelf.
De keuze van de koelmantel moet worden geselecteerd naar het vermogen en motortype als aangegeven in de volgende tabel.

VOLTAGE 50 Hz	MOTORVERMOGEN		TYPE MOTOR		
	HP	kW	4GG - 4GX	4OL	4TW
MONOFASE	0,5	0,37	KOELMANTEL L400 cod 60125178	KOELMANTEL L400 cod 60125178	KOELMANTEL L525 cod 60125179
	0,75	0,55			
	1	0,75			KOELMANTEL L885 cod 60125180
	1,5	1,1	KOELMANTEL L525 cod 60125179	KOELMANTEL L525 cod 60125179	
	2	1,5			
	3	2,2		KOELMANTEL L885 cod 60125180	
	5	3,7	KOELMANTEL L885 cod 60125180		
DRIEFASE	0,5	0,37	KOELMANTEL L400 cod 60125178	KOELMANTEL L400 cod 60125178	
	0,75	0,55			
	1	0,75			
	1,5	1,1			
	2	1,5	KOELMANTEL L525 cod 60125179	KOELMANTEL L525 cod 60125179	
	3	2,2		KOELMANTEL L885 cod 60125180	
	4	3	KOELMANTEL L885 cod 60125180		
	5,5	4			
	7,5	5,5			
	10	7,5			

TYPE	CODE	PRIJS €
KOELMANTEL L400	60125178	309
KOELMANTEL L525	60125179	359
KOELMANTEL L885	60125180	420
KIT HORIZONTALE STEUNKOELING	60125181	215
KIT FILTER KOELEN	60125182	243

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

DIVERTRON

ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN

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

DIVERTRON

MODEL	CODE	PRIJS €	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP		Q=l/min	0	20	30	40	50	60	70	80
DIVERTRON 650	60209375	656	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	730	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	729	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	785	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	800	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	890	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	954	920	0,56	0,75	4,2		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9

MODEL	ELEKTRISCHE GEGEVENS							AFMETINGEN										VOLUME VER-PAKKING dm³	Q.TY X PALLET	GEWICHT Kg
	STROOMAANSLUITING 50 Hz	P1 W	P2 NOMINAAL		In A	CONDENSATOR		A	B	C	H	H1	H2	H3	AFMETINGEN VERPAKKING					
			kW	HP		µF	V								L/A	L/B	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

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

DTRON 2 + 3

ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN

D CONNECT

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. debiet 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.

Vrije doorgang 2 mm

Vloeistoftemperatuur +0°C to +50°C

Instellen cut-in 2,4 bar (+-0,2)

Flens Draad 1" 1/4

Max. diameter pomp 185 mm

Beschermingsklasse IP 68

Motor isolatieklasse F

Kabel 10/15 m met stekker

Installatie Vast in een horizontale of verticale positie. Mogelijkheid om op het oppervlak geïnstalleerd te worden. Wanneer deze op het oppervlak wordt geïnstalleerd in verticale positie, in combinatie met DOC68 (apart geleverd).

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS															DNM GAS	GEW. KG
			VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m³/h l/min	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2			
					kW	HP			0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	122			
DTRON 2 35/90 230V/50HZ	60195238	682	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"¼	11.4
DTRON 2 45/90 230V/50HZ	60188290	757	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"¼	11.4
DTRON 2 X 45/90 + 1MT SUCTION KIT	60196489	1089	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"¼	11.4

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS															DNM GAS	GEW. KG
			VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m³/h l/min	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6.3	7,5			
					kW	HP			0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	125			
DTRON 3 45/90 230V/50HZ	60188287	791	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"¼	11.6
DTRON 3 35/120 230V/50HZ	60195034	791	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"¼	11.6
DTRON 3 X 45/90 + 1MT SUCTION KIT	60196492	1251	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"¼	11.7

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

ESYBOX DIVER

7” MEERTRAPS BRONPOMP MET FREQUENTIEBESTURING

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. debiet 7,2 m3/h
Opvoerhoogte tot 45 m
Max. onderdompeldiepte 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
Instellen cut-in 2,4 bar (+-0,2)
Flens Thread 1” 1/4
Pomp maximum diameter 185 mm
Beschermingsklasse IP 68
Motor isolatieklasse F
Kabel 10 m with plug
Installatie Vast in een horizontale of verticale positie. Mogelijkheid om op het oppervlak geïnstalleerd te worden. Wanneer deze op het oppervlak wordt geïnstalleerd in verticale positie, in combinatie met DOC68 (apart geleverd).

MODEL	CODE	PRIJS €
ESYBOX DIVER 55/120 230/50-60	60188296	1485
ESYBOX DIVER X 55/120 230/50-60	60195078	1615
ESYBOX DIVER X 55/120 + 1MTR SUCTION KIT 230/50-60	60196494	1679

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	5,4	6	6,6	7,2			
						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	PRIJS €
	ESYBOX DIVER DOC	60192274	95

D+ CONNECT

	DCONNECT BOX 2 Met DConnect Box 2 en de nieuwe app kunt u de pomp controleren, de start- en stopparameters instellen, de details van alarmmeldingen bekijken en de status van het systeem rechtstreeks op uw smartphone volgen.	60196424	

NGDRIVE

VARIABELE SNELHEIDSREGELING

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**

MODEL	CODE	PRIJS €
NGDRIVE 5.3A M/T 220-240V 50/60 1.1kW	60211460	**1.467**
NGDRIVE 10.5A M/T 220-240V 50/60 2.2kW	60211457	**2.318**
NGDRIVE 10.5A T/T 220-240V 50/60 2.2kW	60211458	**2.411**
NGDRIVE 7A T/T 380-480V 50/60 2.7kW	60211459	**2.508**

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

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
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.

MODEL	CODE	PRIJS €
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661	**742**
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/DUAL VOLTAGE	60170688	**1.116**
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/DUAL VOLTAGE	60170689	**1.277**
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777	**1.109**
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687	**1.429**
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3	60169808	**1.965**
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715	**2.383**

MAX MOTOR CURRENT	MAX MOTOR POWER kW	SPANNING 50 Hz	PUMP SUPPLY VOLTAGE Volt	ONDERLINGE COMMUNICATIE	DRUK INSTELLING BAR
8,5	1,1	Mono-fase 1x230	Mono-fase 1x230	YES	1-9
11	0,55	Mono-fase 1x115	Mono-fase 1x115	YES	1-9
	1,5	Mono-fase 1x230	Mono-fase 1x230		
14	1,0	Mono-fase 1x115	Mono-fase 1x115	YES	1-9
	1,8	Mono-fase 1x230	Mono-fase 1x230		
4,7	1,0	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	YES	1-9
10,5	2,2	Mono-fase 1x230	Drie-fasen 3x230	YES	1-13
7,5	3,0	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	YES	1-13
13,3	5,5	Drie-fasen 3x400	Drie-fasen 3x400	YES	1-13

ADAC

FREQUENTIEREGELING

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 eenfase of driefase voeding in combinatie met driefase pompen, bestemd voor de drukverhoging- en watervoorzieninginstallaties op basis van drukmeting en optioneel ook stromingsmeting.
De frequentieregeling is in staat het toerental van de ermee verbonden pomp te varieren om zo de druk in de installatie constant te houden. Tevens wordt hiedoor waterslag in de installatie voorkomen wat een langere levensduur van de installatie garandeerd.
Door het toerental van de pomp(en) aan te passen aan de eisen van de installatie wordt een aanzienlijke energie besparing bereikt.
Comfort, energiebesparing, bescherming en eenvoud zijn de sleutelwoorden van deze professionele serie.

De **ADAC** units zijn lucht gekoeld. Deze robuuste frequentieregelaars zijn voorzien van een metalen behuizing en zijn geschikt voor een breed toepassingsgebied.
De **ADAC** heeft de mogelijkheid om door middel van onderlinge communicatie een meerpomps systeem te vormen, dit is mogelijk tot een maximum van 8 regelaars.

GEBRUIK FLOWMETER AANBEVOLEN

MODEL	CODE INCL. DRUKTRANSMITTER	PRIJS €
ADAC M/T 1.0	S60145522	**1464**
ADAC M/T 1.5	S60145523	**1612**
ADAC M/T 2.2	S60145524	**1820**
ADAC T/T 3.0	S60145525	**2417**
ADAC T/T 4.0	S60145526	**2674**
ADAC T/T 5.5	S60145527	**2971**
ADAC T/T 7.5	S88002773	**3837**
ADAC T/T 11	S88002774	**4054**
ADAC T/T 15	S88002775	**5260**

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	Three-phase 3x400	3x400
4,0	11	2	Three-phase 3x400	3x400
5,5	15	2	Three-phase 3x400	3x400
7,5	22	2	Three-phase 3x400	3x400
11	31	2	Three-phase 3x400	3x400
15	41	2	Three-phase 3x400	3x400

ESC PLUS
BESTURING

De ESC kast is geschikt voor bronpompen (bij 230 V condensator toevoegen), centrifugaalpompen en dompelpompen.
De kast is standaard voorzien van:
- Schakelaar voor in- en uitschakeling.
- Bescherming tegen overbelasting.
- Bescherming tegen te hoge/lage spanning.
- Bescherming tegen kortsluiting.
- Bescherming tegen droogdraaien. (op meting van de waarde van de COSF)
- Na uitschakeling voert het systeem automatisch 4 tests uit, afgewisseld door progressieve pauzes (10.22.45.90 minuten) om het herstel van het waterniveau in bijvoorbeeld een put mogelijk te maken
- Bescherming tegen ontbrekende fase (bij driefasen).
- Afstelling voor NOMINAALe stroom instelbaar.

Op de ESC kasten kunnen verschillende externe automatische systemen worden aangesloten op een potentieel vrij contact zoals:
- Drukschakelaar
- Tijdprogrammeerinrichtingen/ beregeningsautomaten
- Vlotters
- Alarmsignalen

Verder is de kast voorzien van een display waarin de status van de pomp wordt weergegeven.

	MODEL	CODE	PRIJS €	VOLTAGE 50-60 Hz	RANGE HP	MAX CURRENT A	AFMETINGEN			WEIGHT Kg
							A	B	H	
	ESC PLUS 220-240/50-60	60149590	404	1 x 230 V,	0, 5 - 3	< 18	175	175	80	0,9
	ESC PLUS 4T 400/50-60	60149591	464	3 x 400 V,	0, 5 - 4	< 9	245	195	95	1
	ESC PLUS 10T 400/50-60	60149592	678	3 x 400 V,	5,5 - 10	< 20	215	170	75	1,4
	ESC PLUS 15T 400/50-60	60149593	749	3 x 400 V,	12,5 - 15	< 30	215	170	75	1,6

MAS CONTROL
AUTOMATISCHE POMPBESTURING

De Mascontrol is een compacte pompbesturing die de pomp automatisch laat schakelen en voorzien is van een beveiliging tegen drooglopen van de pomp. De besturing is eenvoudig te monteren en toepasbaar op pompen tot 2,2 kW. De pomp schakelt uit wanneer er geen flow aanwezig is en de maximale pompdruk is bereikt.
Voorzien van indicatielampjes voor storing, spanning en pomp in bedrijf en ingebouwde terugslagklep.
In combinatie met een magneetschakelaar tevens geschikt voor driefasen pompen.

- Inschakeldruk (fabrieksinstelling): 2,5 bar
- In- en uitschakeldruk: niet instelbaar
- Beschermingsklasse: IP 65
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. temperatuur: tot 65°C
- Verticaal in de leiding te monteren

MODEL	CODE	PRIJS €
MASCONTROL	009010056	296

VOLTAGE 50 Hz	DNA	DNM	MAX. CAPACITEIT m³/uur
•	1 ¼ " M	1 ¼ " M	12

CONTROL BOX 4”

Elektrisch bedieningspaneel voor éénfasige boorgatpompen met handmatig instelbare overbelastingsbeveiliging, condensator en aansluitbord voor de elektrische aansluitingen en mogelijke aansluiting van drukschakelaar/vlotterschakelaar.

Compleet met 1,5 meter voedingskabel met SCHUKO EEC 7 - VII - UNEL 47166-168 elektrische stekker. Behuizing voor wandmontage van vlamwerend, thermoplastisch materiaal.

	MODEL ENKELFASIG	CODE	PRIJS €	MOTOR POWER kW	BEVEILIGING AMPER. AMP	CAPACITOR µF	GEWICHT Kg
	CONTROL BOX 4” 0,5	108003210	112	0,37	4	16	1,7
	CONTROL BOX 4” 0,75	108003220	116	0,55	5	20	1,7
	CONTROL BOX 4” 1	108003270	116	0,75	7	25	1,7
	CONTROL BOX 4” 1,5	108003280	137	1,1	10	35	1,7
	CONTROL BOX 4” 2	108003290	137	1,5	13	40	1,7
	CONTROL BOX 4” 3	108003300	188	2,2	16	60	1,7

CONTROL-D	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS €
	CONTROL D STARTDRUK 1,5 BAR 1,5KW ZONDER KABEL	60180505	161
	CONTROL DG SET 1,5 KW ZONDER KABEL INSTELBARE STARTDRUK 1,5 - 2 - 2,5 BAR + MANOMETER	60180931	182

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

ACCESSOIRES FREQUENTIEREGELING

FLOW SENSOR	BESCHRIJVING	NGDRIVE	ADAC	MCE/P	CODE	PRIJS €
	FLOW SENSOR F3H13 (KABEL NIET MEEGELEVERD)	•	•	•	60146290	919
	FLOW SENSOR F3H15 (KABEL NIET MEEGELEVERD)	•	•	•	60146291	1114

FLOW SENSOR KIT AANBOORZADEL	BESCHRIJVING	NGDRIVE	ADAC	MCE/P	CODE	PRIJS €
	FLOW SENSOR KIT KUNSTSTOF F3H13 PLAST. PIPE 2" (63 MM)	•	•	•	88002228	261
	FLOW SENSOR KIT KUNSTSTOF F3H13 PLAST. PIPE 2" 1/2 (75 MM)	•	•	•	88002229	271
	FLOW SENSOR KIT KUNSTSTOF F3H13 PLAST. PIPE 3" (90 MM)	•	•	•	88002227	272
	FLOW SENSOR KIT KUNSTSTOF F3H13 PLAST. PIPE 4" (110 MM)	•	•	•	88002154	276
	FLOW SENSOR KIT KUNSTSTOF F3H13 PLAST. PIPE 6" (160 MM)	•	•	•	88002236	284
	FLOW SENSOR KIT KUNSTSTOF F3H13 MET. PIPE 2" (63 MM)	•	•	•	88002442	330
	FLOW SENSOR KIT KUNSTSTOF F3H13 MET. PIPE 3" (88.9 MM)	•	•	•	88002152	334
	FLOW SENSOR KIT KUNSTSTOF F3H13 MET. PIPE 4" (114.3 MM)	•	•	•	88002153	337
	FLOW SENSOR KIT KUNSTSTOF F3H13 MET. PIPE 6" (168.3 MM)	•	•	•	88002440	342
	FLOW SENSOR KIT KUNSTSTOF F3H13 MET. PIPE 8" (219.1 MM)	•	•	•	88002439	346

KABELS	BESCHRIJVING	NGDRIVE	MCE/C	ADAC	MCE/P	CODE	PRIJS €
	DRUKSENSOR KABEL MCE 1 METER		•			60120929	19
	DRUKSENSOR KABEL MCE 2 METER		•			60145637	24
	FLOW SENSOR KABEL 2 METER	•		•	•	60146292	60
	FLOW SENSOR KABEL 4 METER	•		•	•	88002311	89
	FLOW SENSOR KABEL 10 METER	•		•	•	88002617	138
	FLOW SENSOR KABEL 32 METER	•		•		88002618	194
	FLOW SENSOR KABEL 49 METER	•		•		88002619	273
	FLOW SENSOR KABEL 99 METER	•		•		88002621	515
	DRUKSENSOR KABEL 4 METER	•		•	•	88002310	49
	DRUKSENSOR KABEL 10 METER	•		•	•	88002614	74
	DRUKSENSOR KABEL 32 METER	•		•		88002615	194
	DRUKSENSOR KABEL 49 METER	•		•		88002616	290
	DRUKSENSOR KABEL 99 METER	•		•		88002620	515
	KABEL VOOR ADAC-AANSLUITING			•		88002479	22
	KABEL X MCE TWIN CONNECT				•	60144673	66

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

PRESSURE WAVE

STALEN MEMBRAANVATEN

TANK MET **5 JAAR** GARANTIE

Geschikt voor een zeer breed toepassingsgebied, waaronder drukverhoging, beregening en diverse koud- en warmwatersystemen.

EIGENSCHAPPEN:
Het diafragma bestaat uit twee delen die door middel van een speciale bevestigingsring met elkaar zijn verbonden. De ring zorgt ervoor dat het diafragma niet in contact komt met de wand van de tank. Dankzij het speciaal ontwikkelde diafragma zijn de Challenger en Pressure Wave vaten onderhoudsvrij. De stalen vaten zijn voorzien van een epoxy laag ter voorkoming van roest en weerstaan de zwaarste klimatologische binnen- en buitenomstandigheden.
Het diafragma garandeert een minimale doorlaatbaarheid, waardoor de druk ook na jaren gewaarborgd blijft. Water komt enkel in contact met RVS dankzij de RVS aansluiting.

Maximale werkdruk 10 Bar
Temperatuur water tot 90 graden
Standaard voordruk 1,9 Bar
Garantie 5 jaar

PressureWave

TYPE	CODE	PRIJS €
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 2 LITER V	PWB02	**51**
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 8 LITER V	PWB-8	**80**
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 20 LITER H	PWB20H	**128**
MEMBRAANVAT PRESSURE WAVE 60 LITER H	PWB60H	**378**

MODEL	DIAMETER cm	HOOGTE cm	AANSLUITING	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

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	PRIJS €
MEMBRAANVAT CHALLENGER 100 LITER	GC100	**592**
MEMBRAANVAT CHALLENGER 310 LITER	GC310	**1146**
MEMBRAANVAT CHALLENGER 450 LITER	GC450	**1758**

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

C2 LITE

KUNSTSTOF MEMBRAANVATEN

Geschikt voor een zeer breed toepassingsgebied, waaronder drukverhoging, beregening en diverse koud- en warmwatersystemen.

Eigenschappen:
De C2-lite tanks zijn lichtgewicht, compleet roestvrij en gemakkelijk te installeren. Deze vaten hebben geen aparte luchtdoorlatend membraan, maar een gepatenteerde dubbele diafragmatechnologie. Het gepatenteerde diafragma is sterker en zal niet slijten. Het bestaat uit een 100% butyl diafragma met een precisie gegoten copolymer polypropylene basis voor scheiding van water en lucht. De vaten zijn afgewerkt met een slijtvaste glasvezel en een epoxy.

Maximale werkdruk 10 Bar
Temperatuur water tot 60 graden
Standaard voorduk 1,4 Bar
Garantie 5 jaar

C2-Lite CAD™

TYPE	CODE	PRIJS €
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 60 LITER	C2B-60	**408**
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 80 LITER	C2B-80	**458**
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 100 LITER	C2B-100	**544**
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 130 LITER	C2B-130	**639**
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 200 LITER	C2B-200	**886**
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 250 LITER	C2B-250	**952**
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 300 LITER	C2B-300	**1089**
MEMBRAANVAT C2 LITE COMPOSIET 450 LITER	C2B-450	**1771**

DIAMETER cm	HOOGTE cm	AANSLUITING	GEWICHT Kg
41,8	64,9	1"	5
41,8	85,2	1"	6,5
41,8	96,7	1"	8
41,8	122,7	1"	9,9
54,2	109,8	1 1/4"	16,5
54,2	130,3	1 1/4"	21,7
54,2	164,4	1 1/4"	28,4
61,4	183,1	1 1/4"	42,1

ONDERDELENLIJST

TYPE	SEALSET		STEUNFLENS		POMPHUIS		INJECTORHUIS		IMPELLER		VERTURI		CONDENSATOR	
JET 82 M 220/240/50	R00009575	36,30	R00004003	61,20	R00004000	77,00			R00004010	38,70	R00010537	36,70	R00008871	6,70
JET 82 T 230/400/50	R00009575	36,30	R00004003	61,20	R00004000	77,00			R00004022	33,00	R00010537	36,70		
JET 102 M 220/240/50	R00009575	36,30	R00005187	61,20	R00004000	77,00			R00010427	36,30	R00010537	36,70	R00010360	24,00
JET 102 T 230/400/50 IE3	R00009575	36,30	R00005187	61,20	R00004000	77,00			R00005156	18,00	R00010537	36,70		
JET 112 M 220/240/50	R00009575	36,30	R00005187	61,20	R00004000	77,00			R00010446	38,50	R00010537	36,70	R00010362	24,60
JET 112 T 230/400/50 IE3	R00009575	36,30	R00005187	61,20	R00004000	77,00			R00010446	38,50	R00005164	34,20		
JET 92 M 220/240/50	R00009575	36,30	R00004003	61,20	R00004000	77,00			R00004010	38,70	R00005164	34,20	R00010213	8,30
JET 132 M 220/240/50	R00009575	36,30	R00005187	61,20	R00004000	77,00			R00010446	38,50	R00005164	34,20	R00010362	24,60
JET 132 T 230/400/50 IE3	R00009575	36,30	R00005187	61,20	R00004000	77,00			R00005160	38,50	R00010537	36,70		
JETINOX 82 M 220/240/50	R00009575	36,30	R00005145	70,50	R00005144	166,00			R00004010	38,70	R00010537	36,70	R00008871	6,70
JETINOX 82 T 230/400/50	R00009575	36,30	R00005145	70,50	R00005144	166,00			R00004010	38,70	R00010537	36,70		
JETINOX 102 M 220/240/50	R00009575	36,30	R00005150	64,00	R00005144	166,00			R00010427	36,30	R00010537	36,70	R00010360	24,00
JETINOX 102 T 230/400/50 IE3	R00009575	36,30	R00005150	64,00	R00005144	166,00			R00005156	18,00	R00010537	36,70		
JETINOX 112 M 220/240/50	R00009575	36,30	R00005150	64,00	R00005144	166,00			R00010446	38,50	R00010537	36,70	R00010362	24,60
JETINOX 112 T 230/400/50 IE3	R00009575	36,30	R00005150	64,00	R00005144	166,00			R00005160	38,50	R00010537	36,70		
JETINOX 92 M 220/240/50	R00009575	36,30	R00005145	70,50	R00005144	166,00			R00004010	38,70	R00005164	34,20	R00010213	8,30
JETINOX 132 M 220/240/50	R00009575	36,30	R00005150	64,00	R00005144	166,00			R00010446	38,50	R00005164	34,20	R00010362	24,60
JETINOX 132 T 230/400/50 IE3	R00009575	36,30	R00005150	64,00	R00005144	166,00			R00005160	38,50	R00005164	34,20		
JET 151 M 220/240/50 CEE	R00007849	16,70	R00005240	89,60	R00005274	173,00	R00009981	82,85	R00005245	54,90	R00005248	16,30	R00005206	26,40
JET 151 T 230/400/50 IE3	R00007849	16,70	R00005240	89,60	R00005274	173,00	R00009981	82,85	R00005245	54,90	R00005248	16,30		
JET 200 M 220/240/50 CEE	R00005210	18,00	R00005200	84,50	R00005221	180,00			R00005207	40,10	R00005212	16,30	R00005206	26,40
JET 200 T 230/400/50 IE3	R00005210	18,00	R00005200	84,50	R00005221	180,00			R00005269	54,70	R00008203	32,80		
JET 251 M 220/240/50 CEE	R00007849	16,70	R00005240	89,60	R00005274	173,00	R00009983	82,85	R00005254	63,90	R00005256	16,30	R00005230	18,00
JET 251 T 230/400/50 IE3	R00007849	16,70	R00005240	89,60	R00005274	173,00	R00009983	82,85	R00005254	63,90	R00005256	16,30		
JET 300 M 220/240/50 CEE	R00005210	18,00	R00005200	84,50	R00005221	180,00			R00005231	40,10	R00005212	16,30	R00005230	18,00
JET 300 T 230/400/50 IE3	R00005210	18,00	R00005200	84,50	R00005221	180,00			R00005231	40,10	R00008203	32,80		

TYPE	SEALSET		STEUNFLENS		POMPHUIS		HYDRAULISCHE SET		ZELFZUIGEND DEEL		CONDENSATOR	
EUROINOX25/30M220-240/50	R00005282	16,70	R00005145	70,50	R00005344	210,00	R00005326	50,50	R00005309	16,30	R00004812	16,20
EUROINOX30/30M220-240/50	R00005282	16,70	R00005145	70,50	R00005311	224,00	R00005330	63,10	R00005309	16,30	R00008871	6,70
EUROINOX40/30M220-240/50	R00005282	16,70	R00005145	70,50	R00005311	224,00	R00005331	68,00	R00005309	16,30	R00008871	6,70
EUROINOX30/50M220-240/50	R00005282	16,70	R00005145	70,50	R00005344	210,00	R00005332	47,80	R00005309	16,30	R00008871	6,70
EUROINOX30/50T230-400/50	R00005282	16,70	R00005145	70,50	R00005344	210,00	R00005332	47,80	R00005309	16,30		
EUROINOX40/50M220-240/50	R00005282	16,70	R00005150	64,00	R00005311	224,00	R00005333	76,20	R00005309	16,30	R00010362	24,60
EUROINOX40/50T230-400/50IE3	R00005282	16,70	R00005150	64,00	R00005311	224,00	R00005333	76,20	R00005309	16,30		
EUROINOX50/50M220-240/50	R00005282	16,70	R00005150	64,00	R00005311	224,00	R00005335	60,50	R00005309	16,30	R00010362	24,60
EUROINOX50/50T230-400/50-01IE3	R00005282	16,70	R00005150	64,00	R00005311	224,00	R00005335	60,50	R00005309	16,30		
EUROINOX30/80M220-240/50	R00005282	16,70	R00005150	64,00	R00005311	224,00	R00005338	67,30	R00005309	16,30	R00010225	28,60
EUROINOX30/80T230-400/50IE3	R00005282	16,70	R00005150	64,00	R00005311	224,00	R00005338	67,30	R00005309	16,30		
EUROINOX40/80M220-240/50	R00005282	16,70	R00005150	64,00	R00005311	224,00	R00005339	82,80	R00005309	16,30	R00010362	24,60
EUROINOX40/80T230-400/50IE3	R00005282	16,70	R00005150	64,00	R00005311	224,00	R00005339	82,80	R00005309	16,30		

TYPE	SEALSET		STEUNFLENS		POMPHUIS		IMPELLER		CONDENSATOR	
K50/400T400D/50IE3	R00005586	122,00	R00005579	396,00	R00005576	412,00	R00007507	145,00		
K80/300T400D/50IE3	R00005663	100,00	R00005658	504,00	R00005657	210,00	R00005665	258,00		
K40/200T230/400/50IE3	R00005551	83,80	R00005543	167,00	R00005542	170,00	R00007500	38,70		
K36/200T230/400/50IE3	R00005551	83,80	R00008307	166,00	R00005542	170,00	R00007499	41,30		
K70/300T400D/50EUEIE3	R00005663	100,00	R00005658	504,00	R00008376	231,00	R00005662	258,00		
K12/200T230/400/50-01IE3	R00009993	30,60	R00005538	53,80	R00005537	72,30	R00007498	20,00		
K55/200T230/400/50IE3	R00005551	83,80	R00005543	167,00	R00005542	170,00	R00007501	85,10		
K14/400T230/400/50IE3	R00009993	30,60	R00005558	74,50	R00005557	119,00	R00007502	109,00		
K66/100T230/400/50IE3	R00005652	91,20	R00005647	290,00	R00005646	188,00	R00005655	180,00		
K90/100T230/400/50IE3	R00005652	91,20	R00005647	290,00	R00005646	188,00	R00005656	191,00		
K36/100T230/400/50IE3	R00009993	30,60	R00005518	86,10	R00005517	97,50	R00007497	20,70		
K28/500T230/400/50TIE3	R00005551	83,80	R00005567	182,00	R00005566	200,00	SP00001873	179,00		
K20/41T230/400/50	R00010755	28,50	R00005494	51,90	R00005493	63,10	R00007494	38,70		
K20/41M220/240/50	R00010755	28,50	R00005494	51,90	R00005493	63,10	R00007494	38,70	R00004812	16,20

TYPE
ESYBOX
VAT 2-LITER
SP00000146
117,00
FLOWMETER PLUS SENSOR
SP00000147
31,40
DRUKSENSOR (EINDDRUK)
SP00000150
87,30
ONDERHOUDSSLEUTEL
SP00000144
39,40

TYPE	POMPHUIS		IMPELLER		FILTER		VLOTTER		CONDENSATOR		KOP MET KABEL	
NOVA 180 MA 40th 220-240/50 05H05	SP161360021	14,00	SP60117222	10,30	SP60150377	11,40	SP60150460	18,00	SP60119028	10,50	SP00005933	30,10
NOVA 180 MNA 40th 220-240/50 10H05	SP161360021	14,00	SP60117222	10,30	SP60150377	11,40			SP60119028	10,50	SP00005939	73,70
NOVA 200 MNA 40th 220-240/50 10H05	SP161360021	14,00	SP60117221	10,30	SP60150377	11,40			SPP1360030	22,60	SP00005939	73,70
NOVA 300 MA 40th 220-240/50 05H05	SP161360021	14,00	SP60117221	10,30	SP60150377	11,40	SP60150460	18,00	SPP1360030	22,60	SP00005933	30,10
NOVA 600 MA 40th 220-240/50 05H05	SP00005940	39,80	SP00005941	25,20	R00008603	14,80	SP60150460	18,00	SP60114762	10,30	SP00005933	30,10
NOVA 600 MNA 40th 220-240/50 10H05	SP00005940	39,80	SP00005941	25,20	R00008603	14,80			SP60114762	10,30	SP00005933	30,10
NOVA 600 TNA 40th 400/50 10H07	SP00005940	39,80	SP00005941	25,20	R00008603	14,80					SP00005933	30,10
NOVA UP 180MA	SP00000169	17,40	SP00000171	10,30	SP00000162	10,30	SP00000166	13,40	SP60126778	42,00	SP00000175	69,10
NOVA UP 180 M N-A	SP00000169	17,40	SP00000171	10,30	SP00000162	10,30			SP60126778	42,00	SP00000175	69,10
NOVA UP 300MA	SP00000169	17,40	SP00000170	10,30	SP00000162	10,30	SP00000166	13,40	SP60126778	42,00	SP00000164	99,20
NOVA UP 300MNA	SP00000169	17,40	SP00000170	10,30	SP00000162	10,30			SP60126778	42,00	SP00000164	99,20
NOVA UP 600MA	SP60151980	19,90	SPS3501140	10,30	SP00000162	10,30	SP00000166	13,40	SP60126778	42,00	SP00000164	99,20
NOVA UP 600MNA	SP60151980	19,90	SPS3501140	10,30	SP00000162	10,30			SP60126778	42,00	SP00000164	99,20

TYPE	POMPHUIS		IMPELLER		FILTER		VLOTTER		CONDENSATOR		KOP MET KABEL	
NOVA UP 300MAE	SP00000169	17,40	SP00000170	10,30	SP00000162	10,30	SP00000552	16,20	SP60126778	42,00	SP00000549	128,00
NOVA UP 600MAE	SP60151980	19,90	SPS3501140	10,30	SP00000162	10,30	SP00000551	26,30	SP60126778	42,00	SP00000549	128,00

TYPE	POMPHUIS		IMPELLER		VLOTTER FILTER		VLOTTER		CONDENSATOR		KOP MET KABEL	
VERTY NOVA 200 M V230-240/50 10H05	SP00000760	11,10	SP00000765	20,70	SP00000761	10,30	R00010917	22,00	SPP1360030	22,60	60144349	40,90
VERTY NOVA 400 M V230-240/50 10H05	60145625	12,90	SP00000479	19,70	SP00001251	36,90	60144350	10,70	SP00000806	45,00	SP00001247	98,50

TYPE	POMPHUIS		IMPELLER		FILTER		VLOTTER		CONDENSATOR		KOP MET KABEL	
FEKA 300 MA 40th 220-240/50 05H05	SP00005940	39,80	SP00005957	47,20	SP60150468	11,50	SP60150460	18,00	SPP1360030	22,60	SP00005933	30,10
FEKA 300 MNA 40th 220-240/50 10H05	SP00005940	39,80	SP00005957	47,20	SP60150468	11,50			SPP1360030	22,60	SP00005939	73,70
FEKA 600 MA 40th 220-240/50 05H05	SP00005935	27,20	SP00005937	20,50	SP60150468	11,50	SP60150460	18,00	SP60114762	10,30	SP140667010	64,00
FEKA 600 MNA 40th 220-240/50 10H05	SP00005935	27,20	SP00005937	20,50	SP60150468	11,50			SP60114762	10,30	SP140667030	67,60
FEKA 600 TNA 40th 400/50 10H07	SP00005935	27,20	SP00005937	20,50	SP60150468	11,50					SP140667030	67,60

TYPE	POMPHUIS		IMPELLER		FILTER		KOP MET KABEL EN VLOTTER		CONDENSATOR	
FEKA BVP 750 M-A V230/50 10H07	SP00000819	41,00	SP60121223	10,40	SP00000959	63,70	60144841	161,00	SP00001262	40,80

TYPE	POMPHUIS		IMPELLER		SEAL		VLOTTER		CONDENSATOR		KABEL	
FEKA VS 550 MA 220-240/50	R00004125	205,00	R00004131	69,60	R00008551	79,60	R00004542	61,00	R00004140	9,40	R00008043	84,60
FEKA VS 550 MNA 220-240/50	R00004125	205,00	R00004131	69,60	R00008551	79,60			R00004140	9,40	R00008043	84,60
FEKA VS 550 TNA 400/50	R00004125	205,00	R00004131	69,60	R00008551	79,60					R00008041	107,00
FEKA VS 750 MA 220-240/50	R00004125	205,00	R00004148	75,00	R00008551	79,60	R00004542	61,00	R00004140	9,40	R00008043	84,60
FEKA VS 750 MNA 220-240/50	R00004125	205,00	R00004148	75,00	R00008551	79,60			R00004140	9,40	R00008043	84,60
FEKA VS 750 TNA 400/50	R00004125	205,00	R00004148	75,00	R00008551	79,60					R00008041	107,00
FEKA VS 1000 MA 220-240/50	R00004125	205,00	R00004153	74,50	R00008551	79,60	R00004542	61,00	R00010362	24,60	R00004543	91,50
FEKA VS 1000 MNA 220-240/50	R00004125	205,00	R00004153	74,50	R00008551	79,60			R00010362	24,60	R00004543	91,50
FEKA VS 1000 TNA 400/50	R00004125	205,00	R00004153	74,50	R00008551	79,60					R00008041	107,00
FEKA VS 1200 MA 220-240/50	R00004125	205,00	R00004160	75,90	R00008551	79,60	R00004542	61,00	R00006867	31,30	R00008045	113,00
FEKA VS 1200 MNA 220-240/50	R00004125	205,00	R00004160	75,90	R00008551	79,60			R00006867	31,30	R00008045	113,00
FEKA VS 1200 TNA 400/50	R00004125	205,00	R00004160	75,90	R00008551	79,60					R00008041	107,00

ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN & TARIEVEN

Op al onze leveringen zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassingen.
U kunt deze vinden op www.dabpumps.nl of neem contact met ons op.

Goederen zullen Franco geleverd worden voor orders boven € 1000,00 netto.
Orders van € 0 - 1000 : € 35,00 order- en handlingskosten (ook geldig bij afhaalorders)

SERVICE

GARANTIE / REPARATIE AANVRAAG

Om uw reparatie / garantie aanvragen zo goed mogelijk te behandelen vragen wij u vriendelijk om uw reparatie aan te melden via onze website.
Dit kan op **www.dabpumps.nl/rep_aanvraag** voor uw aanvraag heeft u uw DAB Klantnummer nodig, deze vind u op iedere factuur van DAB terug.
Na het invullen van de gegevens ontvangt u binnen 2 werkdagen een email met uw reparatienummer.Graag deze referentie duidelijk op de verpakking vermelden zodat onze service afdeling weet om welke reparatie opdracht dit gaat. Zonder reparatienummer kan de pomp niet in behandeling genomen worden.

Indien een product ter reparatie aan DAB wordt aangeboden wordt een bedrag van € 36 berekend voor demontage en inspectiekosten, dit bedrag komt te vervallen indien tot reparatie wordt overgegaan. Reparaties waarvan de kosten maximaal € 150 (exclusief BTW) bedragen, zullen automatisch door onze monteurs worden uitgevoerd. Bij garantie vervallen uiteraard bovengenoemde kosten. De garantiebepaling wordt uitsluitend gedaan door onze servicemonteurs.

SERVICE OP LOCATIE

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

Arbeidsuren:		
- tijdens kantooruren van maandag t/m vrijdag tussen 08.00 - 17.00 uur	PER UUR	€ 86,-
- buiten kantooruren van maandag t/m vrijdag na 17.00 uur	TOESLAG	50%
- in het weekend en op feestdagen	TOESLAG	100%
n.b. delen van werkuren worden op een ½ uur afgerond		

SERVICE CONTRACTEN

Met de komst van de DConnect en de nieuwe innovatieve pompen en besturingen welke de afgelopen jaren zijn toegevoegd aan het assortiment van DAB is het mogelijk om de pompinstallatie 24/7 online te monitoren. Dit geeft een nieuwe kijk op servicecontracten en service bezoeken. Voor meer informatie over de mogelijkheden neemt u contact op met ons service team via service.nl@dwtgroup.com

Contracten en tarieven	prijs p/j	binnen 1 week storings-bezoek	online monitoren + updates	periodiek onderhoud op locatie	jaarlijkse rapportage	storings-bezoeken	inclusief materiaal	tarief zonder contract binnen 1 week
Drukverhoging Basis	€ 229	€ 199		x				€ 265
Drukverhoging All-in	€ 365	gratis		x		x	x	
Drukverhoging 24/7 online Brons	€ 95	€ 209	x					
Drukverhoging 24/7 online Zilver	€ 165	€ 189	x	x	x			
Drukverhoging 24/7 online Goud	€ 310	gratis	x	x	x	x	x	
Vuilwater t/m 2" (24/7 online optioneel)	€ 250	€ 235	(x)*	x	(x)*	x		€ 285
Vuilwater 2" en groter (24/7 online optioneel)	€ 335	€ 285	(x)*	x	(x)*	x		€ 365
Opname bezoek bij klant	€ 125							
Tarief bezoek bij garantie Mini/Esybox	€ 99							

(x)* = 24/7 online is optioneel

EEN BETROUWBARE ONDERSTEUNING VOOR
EEN WERKEND SYSTEEM

DAB

ERKEND SERVICECENTRUM

DRUKVERHOGING

AIRCONDITIONING

BEREGENING & IRRIGATIE

VERWARMING

ZONNE ENERGIE

SANITAIR WATER

AFVAL WATER

GRONDWATER

VERSNIJSYSTEMEN

ZWEMBAD

REGENWATER HERGEBRUIK

BRAND BESTRIJDING

IRRIGATIE SYSTEMEN

ZOUT WATER

VIJVERS EN FONTEINEN

DAB WATER•TECHNOLOGY

www.dabpumps.nl

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