



PRIJSLIJST INSTALLATIE & BOUW

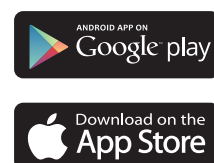
2024



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



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



NIEUWS 2024

NIEUW 2024

esybox MAX

VERWELKOM **DE NIEUWKOMER!**



ESYBOX MAX 60/120



ESYBOX MAX 85/120



ESYBOX MAX 45/120

ngpanel

DE VOLGENDE GENERATIE
BEDIENINGSPANEEL

Afvoerpompen beheren.

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



DAB
WATER • TECHNOLOGY

INSTALLATIE & BOUW

	EVOSTA2 FREQUENTIEGEGEDELDE CIRCULATOREN MET NATTE ROTOR H8 PAG. 6		FEKA VS GRINDER DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER D7 PAG. 32
	EVOSTA3 FREQUENTIEGEGEDELDE CIRCULATOREN MET NATTE ROTOR H8 PAG. 7		FEKA VS DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER W3 PAG. 33
	EVOPLUS & EVOPLUS SMALL FREQUENTIEGEGEDELDE CIRCULATOREN VOOR VERWARMINGSSYSTEMEN KLEIN/MIDDEL/GROOT H8 & H4 PAG. 8		DRENAG FX DOMPELPOMPEN VOOR DE AFVOER VAN ZANDWATER EN WATER W2 PAG. 34
	EVOSTA 2 SOL & SAN FREQUENTIEGEGEDELDE CIRCULATOREN MET NATTE ROTOR VOOR SANITAIR H8 PAG. 11		FEKA FXC DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER W2 PAG. 35
	EVOPLUS SAN & SMALL SAN FREQUENTIEGEGEDELDE CIRCULATOREN MET NATTE ROTOR VOOR SANITAIR H8 PAG. 12		GRINDER FX DOMPELPOMPEN VOOR RIOOLWATER MET VERSNUIJSYSTEEM W3 PAG. 36
	ACCESSOIRES CIRCULATOREN PAG. 15		FEKA FXV DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER W3 PAG. 37
	ESYBOX MINI3 & ESYBOX VOOR DRUKVERHOOGING IN WONINGEN EN KLEINE APPARTEMENTEN E7 PAG. 18		FK DOMPELPOMP VOOR RIOOL- EN AFVALWATER W3 PAG. 38
	ESYTWIN VOOR DRUKVERHOOGING IN MIDDELGROTE COMPLEXEN EN GEBOUWEN D8 PAG. 19		GENIX OPVOERSTATION D7 PAG. 40
	ESYBOX MAX VOOR DRUKVERHOOGING IN GROTE COMPLEXEN EN GEBOUWEN B1 PAG. 20		NOVABOX OPVOERSTATION D5 PAG. 41
	NOVA DOMPELPOMP VOOR HUISHOUDELIJK GEBRUIK D5 PAG. 28		POMPPUTTEN UIT VOORRAAD LEVERBAAR W1 PAG. 42
	NOVA UP & NOVA UP MAE DOMPELPOMP VOOR HUISHOUDELIJK GEBRUIK D5 PAG. 29		FEKABOX 110 & 220 AUTOMATISCH OPVOERSTATION - VOOR AFVALWATER W1 PAG. 46
	E160 DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER D5 PAG. 30		DIVERTRON, DTRON 2+3 ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN DA PAG. 47
	FEKA VS 450 & DRENAG 300/600 DOMPELPOMP VOOR VERVULD AFVALWATER XX PAG. 30		ESYBOX DIVER 7" MEERTRAPS BRONPOMP MET FREQUENTIEBESTURING DA PAG. 49
	FEKA 300 - 600 DOMPELPOMPEN VOOR VERVULD AFVALWATER EN RIOOLWATER D7 PAG. 31		NGPANEL ELEKTRONISCH BEVEILIGINGS- EN BEDIENINGSPANEEL E1 PAG. 51
	FEKA BVP + FEKA BVP BOX KRACHTIGE DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER MET GROTE DOORLAAT D7 PAG. 31		EBOX AUTOMATISCHE ELEKTRONISCHE POMPBESTURING E1 PAG. 53
	VERTY NOVA DOMPELPOMP TBV SCHOON WATER MET INGEBOUWDE VLOTTERSCHAKELAAR D5 PAG. 32		ONDERHOUD & SERVICE SERVICECONTRACTEN MET ONLINE MONITORING PAG. 54

INFORMATIE

Voor u ligt de prijslijst installatie & bouw 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.



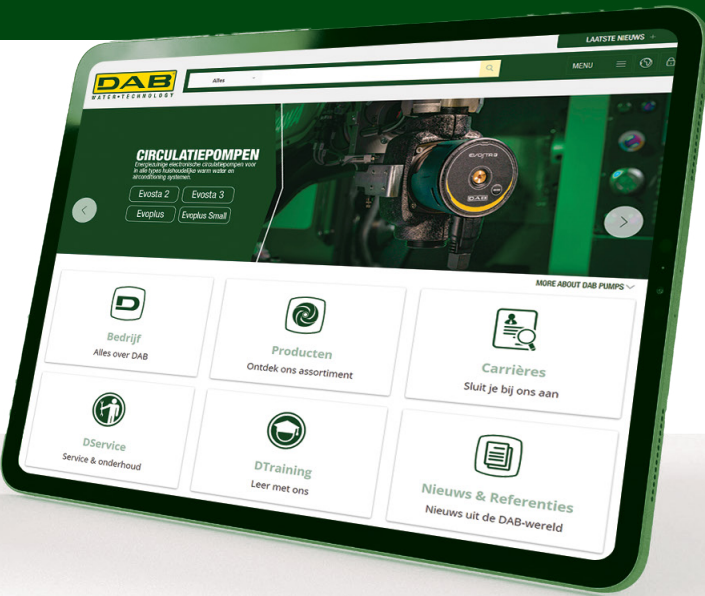
Betaalbare controle op afstand van de installatie

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.



WWW.DABPUMPS.NL



H8

EVOSTA 2

ELECTRONISCHE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN KOELSYSTEMEN



EVOSTA 2

De **Evosta 2** van DAB is een circulator met natte rotor voor de circulatie van water in verwarmingssystemen en airconditioning. De **Evosta 2** heeft een permanente magneetmotor en een frequentieregeling die de prestaties automatisch aanpast aan de systeemvereisten waardoor energie wordt bespaard. Met de compacte afmetingen en all-round prestaties, is het de perfecte vervanger voor de conventionele 3 standen circulator. Het combineert de kracht van de mechanische circulator met de voordelen van de elektronische.

De configuratie is eenvoudig: met één insteltoets kunt u door het hele menu lopen met negen werkingsprincipes, drie met proportionele druk, drie met constante druk en drie met constante snelheid.

Alle modellen hebben een ontluchtingsschroef om een eventuele blokkade van de motor eenvoudig op te lossen. Zuig- en persaansluitingen met schroefdraad. Technopolymeer waaier. Met cathaphorese coating bedekt gietijzeren pomplichaam, roestvaststalen motorhuis. Waterbestendige elektronica met IPX5-beschermingsklasse.

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



MODEL	CODE	PRIJS €	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=m³/h	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
EVOSTA2 40-70/130 (1/2")	60186047	240	130	DN15 DRAAD (G 1")	1x230V ~	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
EVOSTA2 40-70/130 (1")	60186046	240	130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230V ~	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
EVOSTA2 40-70/180 (1")	60185492	240	180	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230V ~	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 deblokking	•	•	•		•

H8

EVOSTA 3

ELECTRONISCHE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN KOELSYSTEMEN



EVOSTA 3

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 oliën, niet viskeus, chemisch neutraal met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water. (glycol max 30%)



MODEL	CODE	PRIJS €	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
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086	278	130	DN25 DRAAD (G - 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18	H (m)	4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,05	168
EVOSTA3 40/180 (1")	60186077	278	180	DN25 DRAAD (G - 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,22	168
EVOSTA3 40/180X (1"1/4)	60186078	287	180	DN30 DRAAD (G - 2")	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,38	168

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			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
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052	314	130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33	H (m)	6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,05	168
EVOSTA3 60/180 (1")	60185506	314	180	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,22	168
EVOSTA3 60/180X (1"1/4)	60186079	343	180	DN30 DRAAD (G 2")	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,38	168

MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			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
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087	411	130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47	H (m)	8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤ 0,19	2,05	168
EVOSTA3 80/180 (1")	60185505	411	180	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤ 0,19	2,22	168
EVOSTA3 80/180X (1"1/4)	60186085	420	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⁺
SMALL



EVOPLUS zijn elektronisch geregelde circulatiepompen welke kunnen worden toegepast in verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsystemen. Door toepassing van de geavanceerde technologie zal de pomp in wisselende omstandigheden altijd de juiste capaciteit en opvoerhoogte leveren. Voordelen van elektronische 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 15.**

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

ENKEL MET DRAADAANSLUITING

MODEL	CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	POMP KOPPELING	KOPPELING OP AANVRAAG		ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS								EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
					STANDAARD	SPECIAL	VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
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									6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			EEI ≤ 0,22		
EVOPLUS 80/180 M	60150940	904									8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		EEI ≤ 0,22		
EVOPLUS 110/180 M	60150941	1007									11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		EEI ≤ 0,22		
EVOPLUS 40/180 XM	60150942	775	180	2"	1¼" F		220/240 V	70	0.51	H (m)	4,1	4,1	4	3,1	2,2			EEI ≤ 0,21	4,7	104
EVOPLUS 60/180 XM	60150943	861									6,1	6,1	5,7	4,5	3,4			EEI ≤ 0,21		
EVOPLUS 80/180 XM	60150944	961									8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3		EEI ≤ 0,21		
EVOPLUS 110/180 XM	60150945	1067									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.			Q m³/h l/min	POMPG GEGEVENS							EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
						VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A		0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
DN 32	EVOPLUS B 40/220.32 M	60150946	814	220	DN32 PN 6	220/240 V	85	0.55		0	40	50	70	90	120	160	EEI ≤ 0,22	7,5	51
	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	
	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	
	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
	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
	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
	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

EVOPLUS SMALL

FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN KOELSYSTEMEN



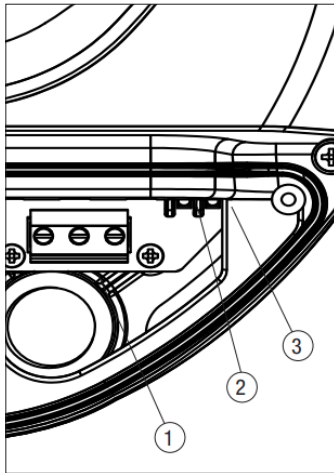
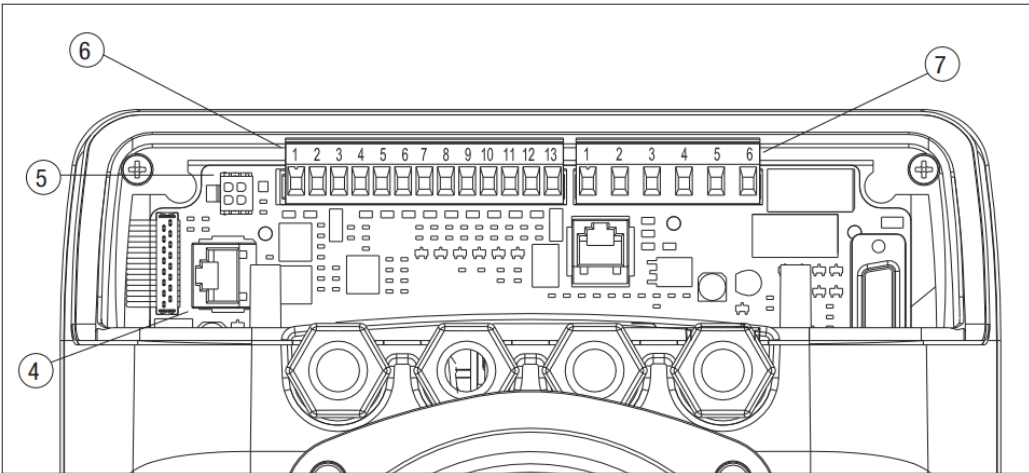
DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

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

AANSLUITSHEMA VOOR DE EVOPLUS CIRCULATOREN

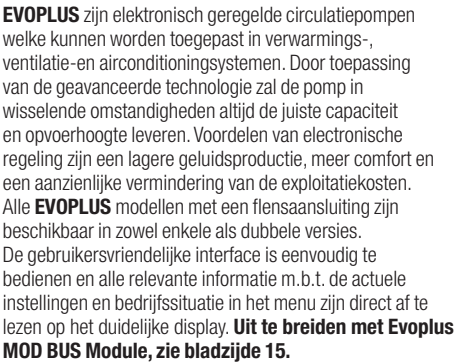


1	Verwijderbare aansluit connector voor de aansluiting van de voedingskabel: 1x220-240 V, 50/60 Hz
2	LED indicator
3	Hoogspanning LED
4	Aansluiting voor dubbele circulatiepompen
5	Aansluiting voor druk- en temperatuursensor op de circulatiepomp (standaard)
6	Verwijderbare 13-polige aansluitkast voor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

STROOMINGANG AANSLUITING



Verwijderbare voedingsingang aansluit connector



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

Installatie Met horizontale motoras



Vosta 2 Sol van DAB is een elektronische circulatiepomp met natte rotor, ontworpen voor de recirculatie van water in huishoudelijke en residentiële verwarmings- en airconditioningssystemen met thermische zonnepanelen. Het heeft een synchrone motor met permanente magneet en inverterelektronica die de prestaties automatisch aanpast aan de systeemvereisten, waardoor energie wordt bespaard en bescherming wordt geboden tegen waterslag. De configuratie is heel eenvoudig: met een sequentiële toets kunnen de bedrijfsmodi worden doorlopen. Alle modellen zijn voorzien van een ontluchtingsplug en maken handmatige ontgrenzing van de motoras mogelijk. Zuig- en perspoorten met schroefdraad. Waaijer van technopolymer. Gietrijzen behuizing met kataforesecoating, roestvrijstalen motorbehuizing. De pomp wordt aangedstuurd door een extern PWM-sigitaal (1,5 m aansluitkabel). Voedingskabel met molexstekker van 1,5 m. Het meegeleverde kalkverwijderingspatroon houdt de motoras in perfecte conditie en voorkomt de normale kalkvorming die binnenin de circulatiepomp kan ontstaan als er wat luchtballen aanwezig zijn tijdens de eerste installatie.

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

11

EVOSTA 2 SAN V/R

ELEKTRONISCHE CIRCULATOREN 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. Synchronische 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 oliën, niet viskeus, chemisch neutraal met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water. (glycol max 30%)

EVOSTA 2



MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS								GEW. KG	AANT. x PALLET
					VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h Q=l/min	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6		
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 oliën, niet viskeus, chemisch neutraal met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water. (glycol max 30%)

EVOSTA 2



MODEL	CODE	PRIJS €	AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS								GEW. KG	AANT. x PALLET
					VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h Q=l/min	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2		
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



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 capaciteiten opvoerhoogte leveren. Voordelen van elektronische 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 15.

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

evoplus



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	
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	
DN 32	EVOPLUS B 40/220.32 SAN M	60151148	220	DN 32 PN 6	220/240 V	85	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		8,6
	EVOPLUS B 60/220.32 SAN M	60151151	220	DN 32 PN 6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		8,6
	EVOPLUS B 80/220.32 SAN M	60151152	220	DN 32 PN 6	220/240 V	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		8,6
	EVOPLUS B 110/220.32 SAN M	60151153	220	DN 32 PN 6	220/240 V	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	8,6
DN 40	EVOPLUS B 40/250.40 SAN M	60151154	250	DN 40 PN 10	220/240 V	75	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		9,3
	EVOPLUS B 60/250.40 SAN M	60151155	250	DN 40 PN 10	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		9,3
	EVOPLUS B 80/250.40 SAN M	60151157	250	DN 40 PN 10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		9,3
	EVOPLUS B 110/250.40 SAN M	60151158	250	DN 40 PN 10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	9,3



EVOPLUS SAN

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 elektronische 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 15.

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

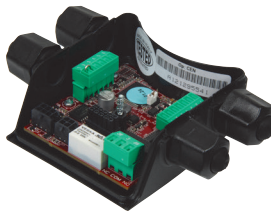
evoPlus⁺ENERGIEZUINIGE
KEUZE

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

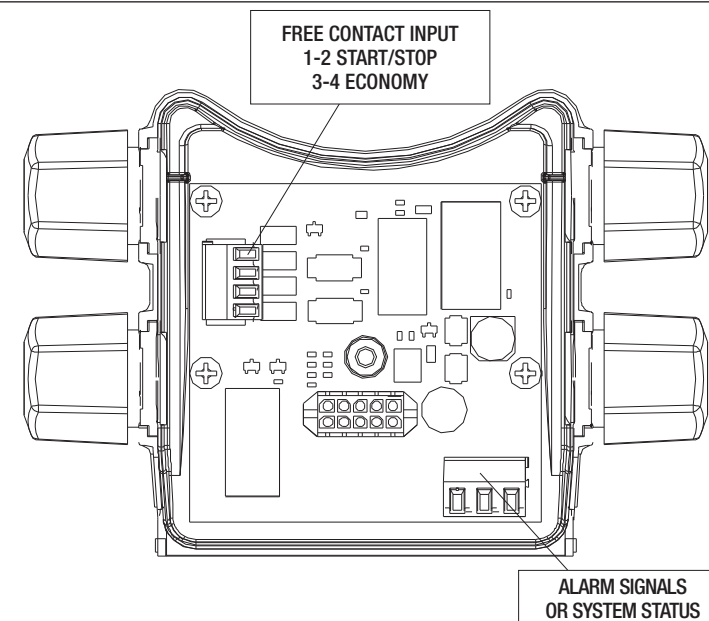
MODEL		CODE	PRIJS €	INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS																GEW. KG
						VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42				
										0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700				
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 SAN 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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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

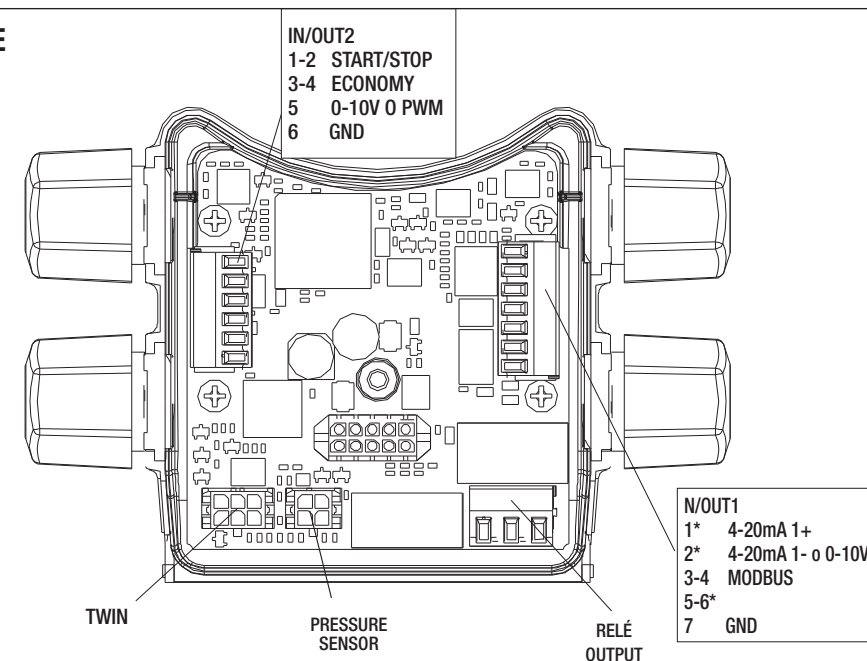
CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

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) EVOPLUS (Alle modellen)	0,5	502

BASIC MODULE



MULTI-FUNCTION MODULE



ACCESSOIRES
CIRCULATORI 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		
			EVOPPLUS 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		
			EVOPPLUS 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
			EVOPPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X		
			EVOPPLUS 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	0,4	24
			EVOSTA 2 40-70/180		
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130		
			EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
	1" ¼ M SET DRAADKOPPELINGEN	547121080	EVOPPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	0,4	24
			EVOSTA 2 40-70/130		
			EVOSTA 2 40-70/180		
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130		

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

esybox LINE



MODULARITEIT EN CONNECTIVITEIT
DE REVOLUTIE VAN WATERDRUKSYSTEMEN



ESYBOXLINE.COM

ESYBOX MINI 3

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOOGINGSSYSTEEM



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 kan worden geïnstalleerd.

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

Te pompn vloei stof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Temperatuurbereik vloei stof Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik

voor overig gebruik Van 0°C tot +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

esybox mini 3



MODEL	CODE	PRIJS €	N° WAAIERS	ELEKTRISCHE GEG.			POMP GEGEVENS										DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	AANT. x PALLET
				VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	HP	In A	Q=m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
ESYBOX MINI 3	60212597	886	3	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	3	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 DRUKVERHOOGINGSSYSTEEM



Esybox is het meest complete en gebruiksvriendelijke systeem op de markt.

Dit elektronische geregelde pompsysteem is geschikt voor beregening, industriële 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 geïnstalleerd worden. Door de watergekoelde motor is de drukverhoger fluisterstil met een geluidsproductie van maar 43 dB.

De **Esybox** bevat ingebouwd draadloze communicatie. De Esytwinn voor plaatsing tussen de waterleiding is een dubbelpomps drukverhogingssysteem. Voor meer informatie en een offerte voor de Esytwinn neemt u contact op met onze verkoop.

Beschermingsklasse IP X 4

Isolatieklasse F

Te pompn vloei stof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Maximale vloeistof temperatuur 40° C

Maximale omgevingstemperatuur 50° C

Maximale aanzuigdiepte

Zelfaanzuigend tot 8 meter.

Maximale bedrijfsdruk 8 bar (800 kPa).



esybox

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 Q=l/min	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			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120					
ESYBOX	60147200	1356	1x220-240V ~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1"	1"	27	6	
ESYBOX VOOR PLAATSING TUSSEN DE WATERLEIDING	60184312	1514	1x220-240V ~	1,55	2,1	10		65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1"	1"	27	6	

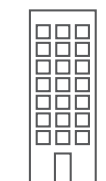


ESYWIN DRUKVERHOGER

FREQUENTIEGEREGELDE DRUKVERHOGER GESCHIKT VOOR DRINKWATER



Binnenkort verkrijgbaar met DConnect.



APPARTEMENTEN

Bijvoorbeeld: 6 verdiepingen met 25 appartementen.

Esybox is het meest complete en gebruiksvriendelijke systeem op de markt van elektronisch 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 esywin 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 efficiënt 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 componenten worden aangestuurd door een volledig programmeerbare 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.

Esywin 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 pompn vloei stof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal.

Maximale vloeistof temperatuur 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
			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		
ESYTWIN VOOR PLAATSING TUSSEN DE WATERLEIDING	60185641	5431	1x220-240V ~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1 "	1 "

Onderdelen

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

ESYLINE - ACCESSOIRES

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOOGINGSSYSTEEM

	MODEL	CODE	PRIJS €
	AANSLUITSET ESYBOX MINI EN STANDAARD	60187055	180
	ESYWALL Kit compleet met beugels, schroeven, pluggen en twee accessoires voor de absorptie van trillingen.	60161442	100
	KIT ESYLINK 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.) van een BMS systeem en biedt de mogelijkheid om een extra druksensor aan te sluiten.	60164735	495
	KIT E.SYLINK INCLUSIEF DRUKSCHAKELAAR	60164889	611



ESYBOX MAX DRUKVERHOGER

FREQUENTIEGEGEGELDE DRUKVERHOGER GESCHIKT VOOR DRINKWATER



Geïntegreerd pompsysteem voor waterdruk in commerciële gebouwen. Het systeem is beschikbaar in drie 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 (enkelpomps uitvoering)
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 (standaard ingesteld op 3 bar)
Motor beschermings klasse P X5
Motor isolatie klasse F
Waaier materiaal Technopolymeer
Monofase power input 208-240 V 50/60 Hz
Driefasen power input 380-480 V 50/60 Hz
Installatie Vast in verticale positie



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 verdiepingen
20 appartementen

HOTEL
Bv.: 6 verdiepingen
80 Kamers

ZIEKENHUIS
Bv.: 4 verdiepingen
100 Bedden

MAXIMAAL
25 verdiepingen
80 woningen

*Indicatieve data.

MODEL	Q=m³/h	0,012	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	19,2	21,6	22,8	28,8	34,8
	Q=l/min	0,2	80	120	160	200	240	280	300	320	360	380	480	580
2 ESYBOX MAX 45/120 M	H (mt)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	-
2 ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	-
2 ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
2 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
2 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65	56,7	51,6	29	9

MODEL	Q=m³/h	0,012	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	27	28,8	32,4	34,2	43,2	52,2
	Q=l/min	0,2	120	180	240	300	360	420	450	480	540	570	720	870
3 ESYBOX MAX 45/120 M	H (mt)	58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	-
3 ESYBOX MAX 45/120 T		58	58	58	58	52	45	38,5	35,5	32,3	26	23	7	-
3 ESYBOX MAX 60/120 M		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
3 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
3 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65	56,7	51,6	29	9

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, druschakelaar, 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



ESYBOXLINE.COM



ESYBOX MAX

FREQUENTIEGEREGELDE DRUKVERHOGER

B1

NIEUW MODEL (45/120)



esybox max

ESYBOX MAX ENKELE POMPEN



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 €
ESYBOX MAX 45/120 M	60217358	3184
ESYBOX MAX 45/120 T	60217356	3184
ESYBOX MAX 60/120 M	60199039	2637
ESYBOX MAX 60/120 T	60199035	2637
ESYBOX MAX 85/120 T	60195100	3140

ELEKTR. GEG.				DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	Q.TY x PALLET
VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX		In A				
	kW	HP					
1x208-240 V ~	1,97	2,68	9,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
3x380-480 V ~	1,93	2,59	3,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
1x208-240 V ~	2,68	3,6	12,5-11,5	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
3x380-480 V ~	2,65	3,5	4,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
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



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 (m)	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.

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



esybox max



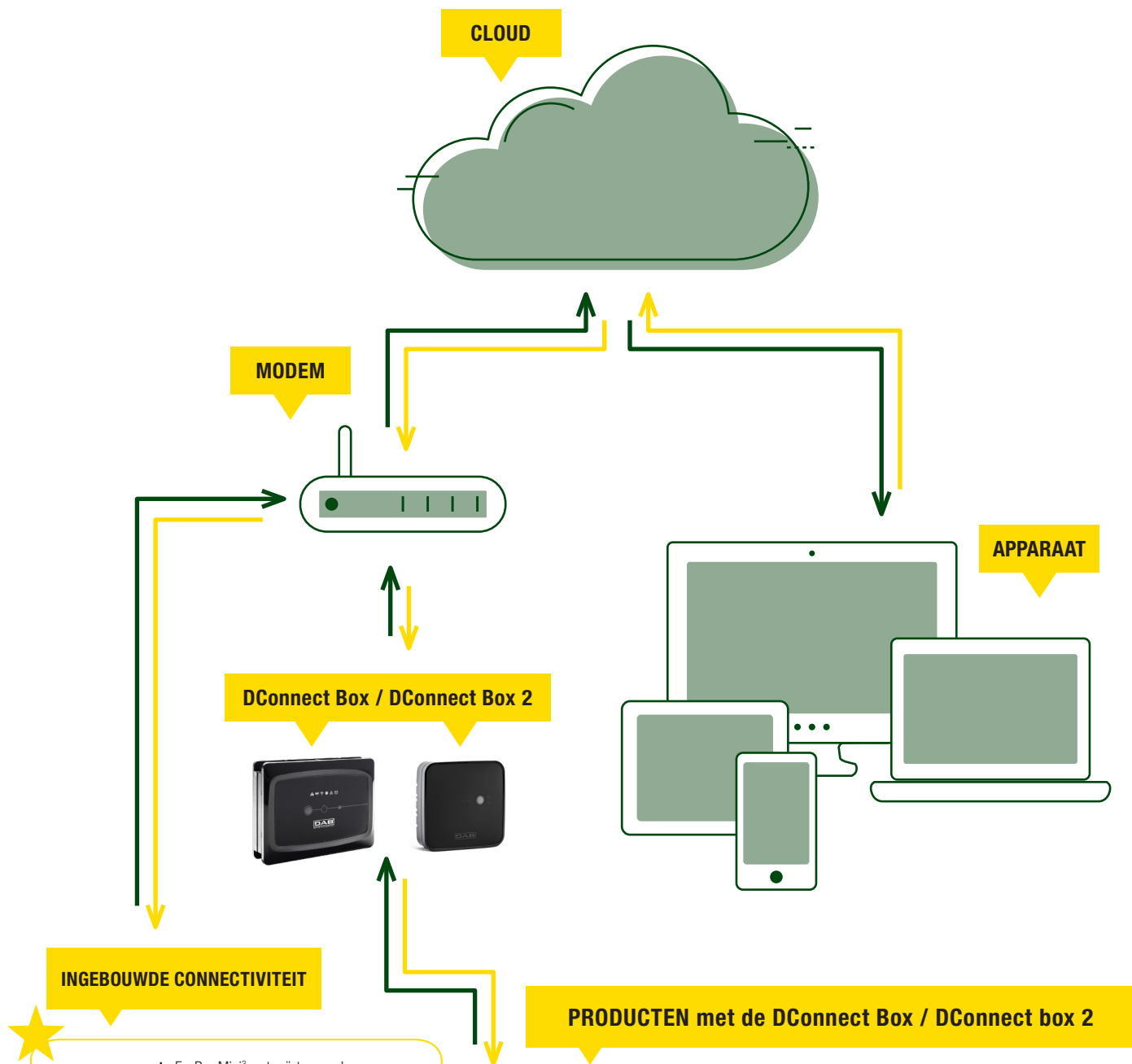
Eenvoudig te verplaatsen en installeren

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.

HOE WERKT HET?



INGEBOUWDE CONNECTIVITEIT

★ EasyBox 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).

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

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

Bekijk ook de servicecontracten op pagina 26

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

Constance controle en nauwgezet onderhoud zorgen voor:

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

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



DOMPELPOMPEN

WHEN THE GOING GETS TOUGH...



FX.DABPUMPS.COM

NOVA

DOMPELPOMPEN TBV SCHOON WATER VOOR HUISHOUELIJK EN LICHT INDUSTRIEEL GEBRUIK



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 vlottter. De pomp is geschikt voor het aftappen van ondergelopen kelders en garages of om overstromingen te voorkomen wanneer deze in opvangbakken voor regenwater is geïnstalleerd. De pomp kan ook worden gebruikt als een draagbare pomp in noodsituaties om water af te voeren uit ondergelopen gebouwen. Het pomphuis, de waaier en het aanzuigrooster zijn van technopolymeer, de motoras van roestvrij staal. Thermische beveiliging opgenomen in alle eenfase versies. Hij kan tot een minuut drooglopen. 10 mm vrije doorgang.

Werkbereik

van 1 m³/h tot 16 m³/h

Opvoerhoogte tot 10,2 m

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 Technopolymeer

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Drooglooptijd 1 minuut

Installatie

Vast of verplaatsbaar in een verticale positie

NOVA UP

DOMPELPOMP EN VLAKZUIGER TBV SCHOON WATER



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 bestanddelen tot maximaal 10mm.

Pomphuis, waaier, kap en grill zijn vervaardigd uit technopolymeer.

Motorhuis, motor as, moeren en bouten uit roestvaststaal.

Driedubbele dichting in oliebad.

Asynchroonmotor geschikt voor onderdempeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvaststaal. Rotor gemonteerd tussen overgedimensioneerde 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 tot +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. onderdempeldiepte 7 meter.

Installatie verticaal vast of verplaatsbaar

Beschermingsklasse IP 68.

Isolatieklasse F

NOVA UP

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS														DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET	
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12					13,5
					kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200					225
NOVA UP 180 M-A	60152304.	205	1X220-240 V~		0,12	0,16		H (m)	5,2	4,4	3,6	3,1	2,2	1,7	1,0	0,2						1¼"	10 mt.	5,1	
NOVA UP 180 M-NA	60160026.	193	1X220-240 V~		0,12	0,16			5,2	4,4	3,6	3,1	2,2	1,7	1,0	0,2						1¼"	10 mt.	5,1	
NOVA UP 300 M-A	60152305.	254	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				1" ¼	10 mt.	5,8	39
NOVA UP 300 M-NA	60152309.	243	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				1" ¼	10 mt.	5,6	39
NOVA UP 600 M-A	60152306.	363	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	1" ¼	10 mt.	7,3	26
NOVA UP 600 M-NA	60152310.	351	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 vlottter **NA**= niet automatisch zonder vlottter

A: automatisch met vlottter

NA: niet automatisch zonder vlottter

NOVA UP MAE

ELEKTRONISCHE DOMPELPOMP EN VLAKZUIGER TBV SCHOON WATER



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 vlottter maken de pomp geschikt voor opstelling in putten met kleine dimensies.

Geschikt voor zuiver water met vaste bestanddelen tot maximaal 10mm.

Pomphuis, waaier, kap en grill zijn vervaardigd uit technopolymeer.

Motorhuis, motor as, moeren en bouten uit roestvaststaal.

Driedubbele dichting in oliebad.

Asynchroonmotor geschikt voor onderdempeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvaststaal. Rotor gemonteerd tussen overgedimensioneerde 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

Maximale onderdempeldiepte 7 meter.

Installatie verticaal, vast of verplaatsbaar.

Beschermingsklasse IP 68.

Isolatieklasse F.

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS														DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET	
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW HP	In A	Q=m³/h Q=l/min	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5					
NOVA UP 300 M-AE	60153572.	302	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				1" ¼	10 mt.	5,6	39
NOVA UP 600 M-AE	60153573.	450	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 vlottter **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 €	ELEKTRISCHE GEG.		DNM PERS	KABEL	GEW. KG	Q MAX m³/u	H MAX m
			VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAAL kW					
FEKA VS 450 M A	60114691	520	1X230	0,45	1¼" G	10 mt.	6,5	10,5	7

D5

DRAINAGE CLEAR WATER E160NA

DOMPELPOMP EN VLAKZUIGER VOOR SCHOON WATER



Deze pomp is eenvoudig in gebruik

Plug & Play

Keramische as

Thermoplastische behuizing tegen roest en corrosie

Permanente 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

W2

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 vlotter 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 eenfasige versies. Mogelijkheid tot drooglopen tot 1 minuut.

Werkbereik

Van 1 m³/h tot 16 m³/h

Opvoerhoogte 7,5 m**Te verpompen vloeistof** Afvalwater en regenwater**Vrije doorgang** 25 mm**Vloeistoftemperatuur**

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

Beschermingsklasse IP 68**Isolatieklasse** F**Installatie**

Vast of verplaatsbaar in een verticale positie

FEKA 300

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEGEVENS					POMP GEGEVENS						DNM GAS	KABEL*	GEW. KG	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	3	6	9	12				
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200				
FEKA 300 M A	60191897H	244	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9	H (m)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	1" ¼	5m H05	4,6	48
FEKA 300 M NA	60195558H	220	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	1" ¼	10m H05	4,6	48

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

FEKA 600

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEGEVENS					POMP GEGEVENS						DNM GAS	KABEL*	GEW. KG	AANT. x PALLET	
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h	0	3	6	9	12					15
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200					250
FEKA 600 M A	60190343H	298	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	1" ¼	5m H05	7	32
FEKA 600 M NA	60194419H	316	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	1" ¼	10m H05	7	32
FEKA 600 T NA	60196308H	327																

D7

FEKA BVP

KRACHTIGE DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER MET GROTE DOORLAAT



FEKA BVP BOX

Krachtige pomp 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 roestbestendig. 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 verschillende aansluitmogelijkheden.

FEKA BVP BOX

Box met afsluitbare deksel, voorzien van een vuilwater pomp. Compleet geleverd met 10 meter brandweerslang en Storz koppelingen.

Werkbereik

Van 1 tot 18 m³/h met een opvoerhoogte tot 12 meter.

Temperatuurbereik vloeistof

Van 0 °C tot +35 °C.

Te verpompen vloeistof

Vervuild water met vaste bestanddelen van maximaal 38mm doorsnede.

Max. onderdompel diepte 7 meter.

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS															DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET	
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	HP	In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15					18
								Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250					300
FEKA BVP 750 M-A	60122691H	391	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	1½	10 mt.	8	27
FEKA BVP BOX 750 M-A COMPLEET	60122691B	475	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	1½	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 10m³/h met een opvoerhoogte tot 9 meter.

Temperatuurbereik vloeistof

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

Te verpompen vloeistof Troebel water zonder vezels

Korrelgrootte die door het pomprooster kan: 5 mm

Minimum aanzuigniveau: 2-3 mm

Maximale onderdompeldiepte: 7 meter

Inschakelniveau: 115 mm

Uitschakelniveau: 45 mm

Beschermingsklasse: F

Isolatie klasse: IP 68

Installatie: Vast of verplaatsbaar, in verticale positie

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS												DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT x PALLET	
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9					10
					kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150					166,6
VERTY NOVA 200 M	60122636H	243	1X230 V~	0,3	0,2	0,28	1,3	H (m)	6,9	6,5	6	5,8	4,5	4	3	1,8				1" ¼	10 mt.	4,2	40
VERTY NOVA 400 M	60122637H	294	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 vermalder, 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 vermalder is de pomp geschikt voor installaties met leidingen met een kleine diameter of die een hoge druk vereisen. De vermalder 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 €	ELEKTRISCHE GEG.				HYDRAULISCHE GEG.														DNM		CABLE	GEWICHT KG	Q.TY x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³/h	0	2	4	6	8	9	10	11	12	14	GAS	DN1					
					kW	HP		Q=l/min	0	34	66	100	135	150	168	180	200	240							
FEKA VS GRINDER 1000 MA	60211233H	950	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		
FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	60211234H	925	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		
FEKA VS GRINDER 1000 TNA	60211235H	925	3 x 400V	1,3	1	1,3	3 A		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13		

MA: automatisch mono-fase.

M-NA: niet automatisch mono-fase.

TNA: niet automatisch drie-fasig.



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

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 RVSAISI 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 meter 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 meter.

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 tot +50°C voor overig gebruik.

Maximale omgevingstemperatuur bij gedeelde onderdompeling +40°C

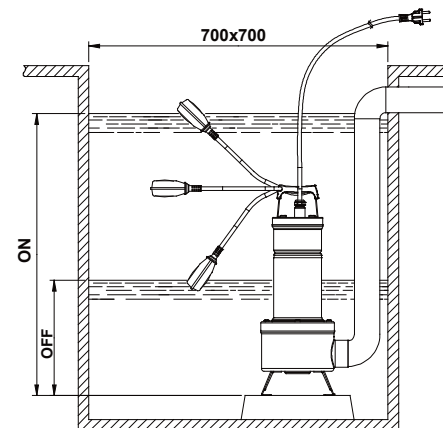
Max. onderdompeldiepte 10 meter.

Installatie Vast of verplaatsbaar, verticaal

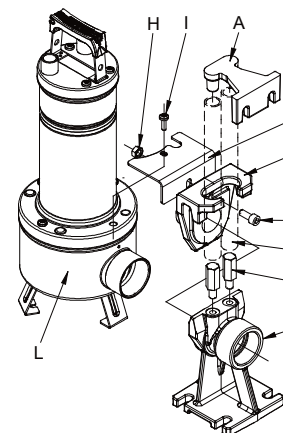
Maximale grootte vaste bestanddelen 50 mm

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=m³/h	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	H (m)	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3	24	
FEKA VS 550 M-NA	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		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	



- A. Buisbevestigingsstang
- B. Buizen van 3/4" (niet geleverd)
- C. Glijsele
- D. Paaltjes leidingbaan
- E. Steunvoet
- F. TCEI M10X25 schroef
- G. Basisbeugel
- H. Moer M10
- I. Schroef flens pomp
- L. Pomp



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

DRENAG FX

DOMPELPOMPEN VOOR DE AFVOER VAN AFVALWATER



Dompeelpomp voor het aftappen van water, grondwater of regenwater in commerciële gebouwen. De pomp is gecertificeerd volgens de afvalwaternorm EN 12050-2. De pomp is geschikt voor vaste installaties met een koppeling of los indien direct op de bodem van de tank geplaatst. Open waaier en slijtvaste rubberen schijf voor gebruik, zelfs in aanwezigheid van schurende deeltjes. Dubbele mechanische afdichting in siliciumcarbide volledig beschermd in oliebad en niet in contact met de verpompte vloeistof. Motoras in roestvrij staal AISI 304, met hars bevestigde kabelwartel. De verminderde totale afmetingen en de uitlaatpoorten zowel flens als schroefdraad maken het ideaal voor vervangingen. Ontworpen voor eenvoudig onderhoud dankzij een constructieve oplossing die gemakkelijke toegang biedt tot de hoofdcomponenten van de pomp. Eenfase-versies met geïntegreerde condensator, verkrijgbaar met vlotter voor automatisch bedrijf (MA) met vermogens tot 1,5 kW. In de driefasige versies is de bescherming de verantwoordelijkheid van de gebruiker. ATEX-versie beschikbaar voor gebruik in mogelijk explosieve omgevingen. (ATES-certificeringen: II2G Ex db k IIB T4 of IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Max. werkbereik 30,9 m³/h
Opvoerhoogte tot 32 m
Te verpompen vloeistof Drainage
Free passage 10 mm
Max vloeistoftemperatuur +40°C (+60°C voor een korte periode)
Flens en draad 1" 1/2, DN 32, DN 40
Waaier type Open
Beschermingsklasse IP 68
Motor isolatie klasse F
Drooglooptijd 10 min
Atex Versie op aanvraag



DRENAG **FX**



FEKA FXC

DOMPELPOMP VOOR AFVAL- EN RIOOLWATER



Dompeelpomp 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°C voor een korte periode)
Flens en draad Vanaf 2", DN 50, DN 65
Waaier type Channel
Beschermingsklasse IP 68
Motor isolatie klasse F
Drooglooptijd 10 min
Atex Versie op aanvraag



FEKA **FXC**

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	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	H (m)	16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6		
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	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		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		

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=m³/h Q=l/min	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	DN1					
					kW	HP			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	H (m)	9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6		
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	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		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	H (m)	9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	50	37	6		
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	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



GRINDERFX

Dompelpomp met versnijsysteem ontworpen voor het opvoeren en verpompen van afvalwater in commerciële gebouwen. **Grinder FX** is gecertificeerd voor de Europese norm EN 12050-1 die van toepassing is op rioolwaterzuiveringsinstallaties die fecaal materiaal bevatten in gebouwen en bouwplaatsen. Geschikt voor vaste installaties met een koppeling of mobiel als de pompen direct op de bodem van de tank worden geplaatst. Dankzij het versnijsysteem is de pomp geschikt voor installaties met pijpen met een kleine diameter of installatie die hoge drukken vereisen. Zeer krachtig haksysteem in AISI 630-staal. Dubbele mechanische afdichting in siliciumcarbide volledig beschermd in oliebad en niet in contact met de verpompte vloeistof. Motoras in roestvrij staal AISI 304, met hars bevestigde kabelwartel. De verminderde totale afmetingen en de uitlaatpoorten zowel flens als schroefdraad maken het ideaal voor vervangingen. Onderhoud is snel vanwege het ontwerp dat gemakkelijke toegang tot de belangrijkste componenten van de pomp mogelijk maakt. Eenfase versies met geïntegreerde condensator, verkrijgbaar met vlotter voor automatisch bedrijf (MA) met vermogens tot 1,5 kW. In de driefasige versies is de bescherming de verantwoordelijkheid van de gebruiker. ATEX-versie beschikbaar voor gebruik in mogelijk explosieve omgevingen. (ATES-certificeringen: II2G Ex db k IIB T4 of IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

- Max. werkbereik** 19,8 m³/h
- Opvoerhoogte tot** 33 m
- Te verpompen vloeistof** 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
- Drooglooptijd** 10 min
- Atex Versie op aanvraag**



FEKA FXV

DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER



FEKA FXV

FEKA FXV 20

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°C voor een korte periode)
- Flens en draad** From 2", DN 50, DN 65
- Waaier type** Vortex
- Beschermingsklasse** IP 68
- Motor isolatie klasse** F
- Drooglooptijd** 10 min
- Installatiemogelijkheden** flexibel op de grond, vast met koppeling
- 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=m³/h	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	H (m)	16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6	
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	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		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	



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: 1 mm²/s.

Hoog efficiënte IE3 driefasige kooiankermotor.

Continue werking bij complete onderdempeling 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 complete onderdempeling 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 meter.

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 onderdempeldiepte 20 meter

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

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Max starts / uur 20



W3

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	HP	In A	Q=m³h Q=l/min	0	9,6	19,2	28,8	38,4	48	57,6	67,2	76,8	90				
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	HP	In A	Q=m³/h Q=l/min	0	21	42	63	84	105	126	147	168	189					
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	HP	In A	Q=m³/h Q=l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	288				
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	HP	In A	Q=m³/h Q=l/min	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324				
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.

MODEL	STANDAARD		OLIE SENSOR		Ex (ATEX)	
	CODE	PRIJS €	CODE	PRIJS €	CODE	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.				POMP GEGEVENS												DNM	VRIJE DOOR-GANG mm	GEW. KG
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	HP	In A	Q=m³h Q=l/min	0	15	30	45	60	75	90	105	126	144			
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

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 €	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS								H max ACCORDING EN12050-3 (m)	ADDITIONAL INLETS	DNM mm	GEW. KG
			VOLTAGE 50 HZ	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³/h	0	0,9	1,8	3	4,2	5,4	5,7				
				KW	HP		Q=l/min	0	15	30	50	70	90	95				
GENIX 130	60161880	513	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
GENIX WL 130	60185581	677	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

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, afwasmachines 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 €	ELEKTR. GEG:				POMPGEGEVENS								H max ACCORDING EN12050-3 (m)	INLETS	DNM mm	WEIGHT KG
			VOLTAGE 50 HZ	P2 NOMINAL		In A	Q=m³/h	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				
GENIX VT 030	60185583	513	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 pomp 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 bestanddelen en/of vezels.
Motor beschermingsniveau IP 68
Motor Isolatieklasse F

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS		GEW. KG
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q m³/h	H m	
					kW	HP				
NOVABOX 30/300.1M - SV	60196309	743	1x220-240 V ~	0,29	0,22	0,3	1,3	1 -7,2	6,3 - 1	9,2

POMPPUT PE412 COMPLEET

W1



Kunststof pompput voorzien van Feka 600 MA vuilwaterdorpelpomp. 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 beluchtingsaansluiting. 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 vuilwaterdorpelpomp. 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 beluchtingsaansluiting.

Inclusief AS-1 hoogwatersignalering.

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

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

Temperatuurbereik vloeistof Van 0°C tot +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 vuilwaterdorpelpomp. 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 beluchtingsaansluiting.

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 meter.

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

Temperatuurbereik vloeistof Van 0°C tot +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

W1



Kunststof pompput voorzien van twee Feka VS 750 MNA RVS vuilwaterdorpelpompen. 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 beluchtingsaansluiting.

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 meter.

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

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

Maximale grootte vaste bestanddelen 50 mm

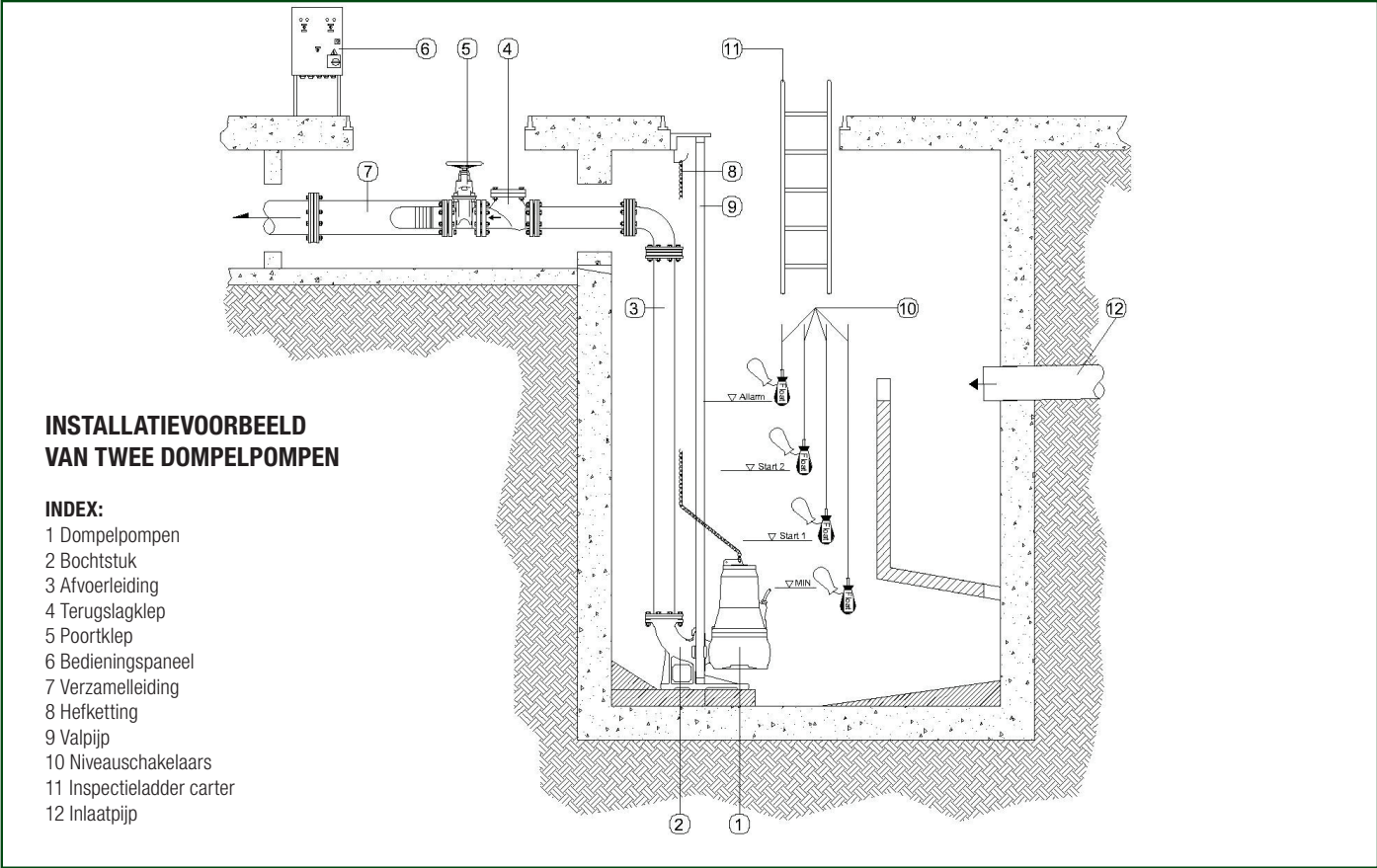
Diameter put 1000mm

Hoogte put excl deksel 1400mm

Diameter mangat 600mm

MODEL	CODE	PRIJS €
POMPPUT PE412 COMPLEET	60186849	1600
POMPPUT PE612 COMPLEET	60186850	4227
POMPPUT PE612 COMPLEET ZONDER AS1	60187141	3810
POMPPUT PE814 COMPLEET	60186851	7019
POMPPUT PE1014 COMPLEET	60186852	9492

POMPPUT ACCESSOIRES



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 1/4 DRAAD	002130285	172
	•	•	•			PVC BALKEERKLEP PN10 1 1/2 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 1/4 DRAAD	60160625	114
	•	•	•			BALKEERKLEP 1 1/2 DRAAD	60160626	126
	•	•	•		•	BALKEERKLEP 2" DRAAD	60160627	166
	•	•	•	•		BALKEERKLEP 2 1/2 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

FEKABOX 110

AUTOMATISCH OPVOERSTATION - VOOR AFALWATER



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.

Debiet van 1 tot 24m³/u met opvoerhoogte tot 9 meter.

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

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 ventilatie 1xDN40 UITGANG	10,3

FEKABOX 200

AUTOMATISCH OPVOERSTATION - VOOR AFVALWATER



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

Debiet 1-24 m³ / h met een opvoerhoogte tot 15 meter

Temperatuurbereik vloeistof 45°C

Verpompte vloeistof grondwater, regenwater, helder afvalwater, vervuild afvalwater en water uit rivieren en meren

Installatie Binnen of buiten het gebouw.

Op de grond, onder de grond of ingebouwd

Materiaal LDPE

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	IN/LAAT/ENTREE DN 50/110 VENTILATIE/VENTILATION DN 50 NOODAFVOER/VIDANGE DE SECOURS G2"	23,2

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. onderdempeldiepte 12 meter

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 meter H07RNF met stekker

Installatie vast of verplaatsbaar in verticale positie

DIVERTRON

MODEL	CODE	PRIJS €	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				kW	HP			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

DTRON 2 + 3
ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN



DCONNECT

DTron 3 Geleverd inclusief DConnect box 2

Table with 3 columns: MODEL, CODE, PRIJS €

MODEL	CODE	PRIJS €
DTRON 2 35/90 230V/50HZ	60195238	682
DTRON 2 45/90 230V/50HZ	60188290	757
DTRON 2 X 45/90 + 1MT SUCTION KIT	60196489	1089

Table with 3 columns: MODEL, CODE, PRIJS €

MODEL	CODE	PRIJS €
DTRON 3 45/90 230V/50HZ	60188287	791
DTRON 3 35/120 230V/50HZ	60195034	791
DTRON 3 X 45/90 + 1MT SUCTION KIT	60196492	1251

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
1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	H (m)	37	35,9	34	33	30	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6			1"1/4	11,4
1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,7	4,2		45	43	41,2	38	34,2	29,7	24,7	20	15	9	2,5			1"1/4	11,4
1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,7	4,2		45	43	41,2	38	34,2	29,7	24,7	20	15	9	2,5			1"1/4	11,4

ELEKTRISCHE GEG.					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
1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	3,4	H (m)	45	43	41,2	38	34,2	29,7	24,7	20	15	9	2,5	0,6		1"1/4	11,6
1 x 220-240 V ~	0,9	0,6	0,8	4		38	37,6	36,3	34	31,5	28,9	26	23,2	20	16,3	12	9,8	0,7	1"1/4	11,6
1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	3,4		45	43	41,2	38	34,2	29,7	24,7	20	15	9	2,5	0,6		1"1/4	11,7

Max. debiet 7,2 m3/h
Opvoerhoogte 45 meter
Max. onderdempeldiepte 7/12 meter
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 tot +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 meter 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).

ESYBOX DIVER
7" MEERTRAPS BRONPOMP MET FREQUENTIEBESTURING



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-oppervlakt pomp die buiten kan worden gebruikt. Op verzoek is het gecertificeerd verkrijgbaar

Max. debiet 7,2 m3/h
Opvoerhoogte tot 45 meter
Max. onderdempeldiepte 7 meter
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 tot +50°C
Max. onderdempeldiepte 15 meter
Instellen cut-in 2,4 bar (+-0,2)
Flens Draad 1" 1/4
Pomp maximum diameter 185 mm
Beschermingsklasse IP 68
Motor isolatieklasse F
Kabel 10 m with plug
Installatie Vast in een horizontale of verticale positie. Mogelijkheid om op het oppervlak geïnstalleerd te worden. Wanneer deze op het oppervlak wordt geïnstalleerd in verticale positie, in combinatie met DOC68 (apart geleverd).

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS													DNM GAS	GEW. KG	
			VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m³/h l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6			7,2
					kW	HP			0					25	50	75	100	125	150	175			200
ESYBOX DIVER 55/120 230/50-60	60188296	1485	1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5	H (m)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5		1"1/4	17
ESYBOX DIVER X 55/120 230/50-60	60195078	1615	1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5		55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5		1"1/4	17
ESYBOX DIVER X 55/120 + 1MTR SUCTION KIT 230/50-60	60196494	1679	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

Table with 4 columns: TYPE, CODE, PRIJS €

TYPE	CODE	PRIJS €
ESYBOX DIVER DOC	60192274	95
DCONNECT BOX 2	60196424	286

ngpanel

NIEUW 2024

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 pompompen, 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 accessoires
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 flexiblere, slimmere systeembesturing.


ONTDEK MEER

D+CONNECT
PROBEER HET 2 MAANDEN GRATIS

NgPanel geeft je de mogelijkheid om **DAB's** geïntegreerde slimme systeembesturing twee maanden gratis uit te proberen.

**GRATIS
2
MAANDEN**
DAB
WATER • TECHNOLOGY

NGPANEL

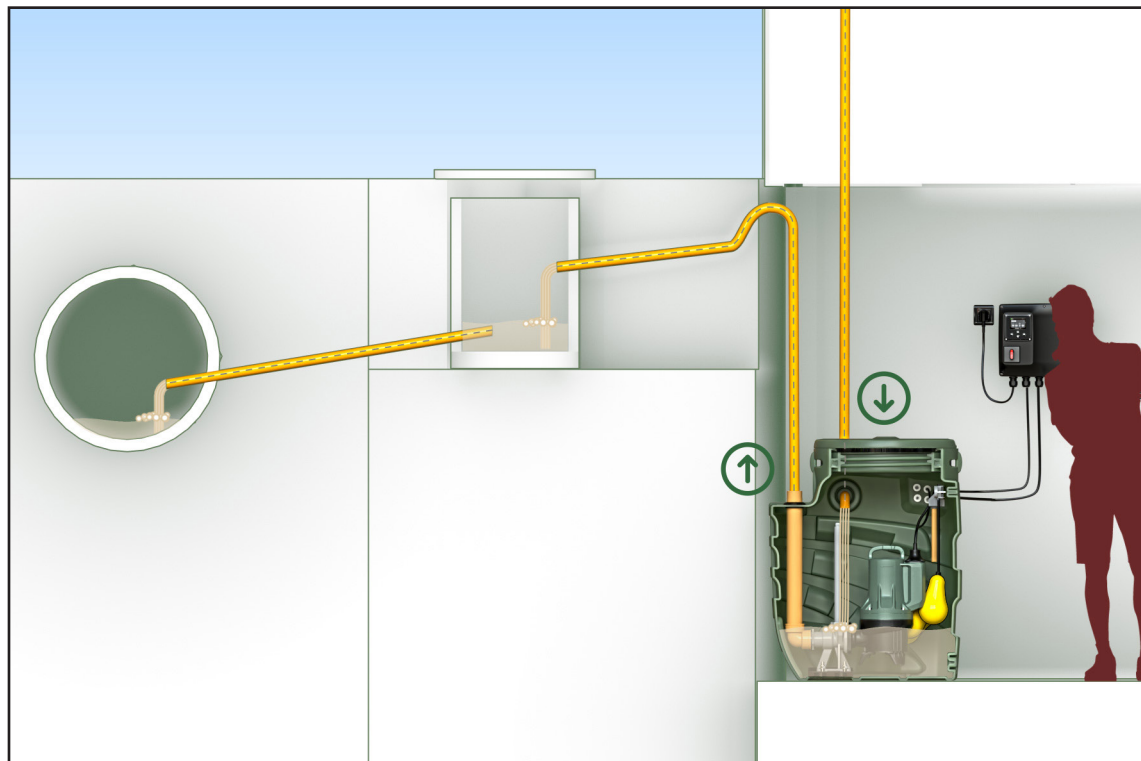
ELEKTRONISCH BEVEILIGINGS- EN BEDIENINGSPANEEL



FUNCTIE VOOR LEGEN/VULLEN

Ideaal voor het aansturen van pompstations voor het vullen/leggen 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).
- Bedrijft 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

ebox

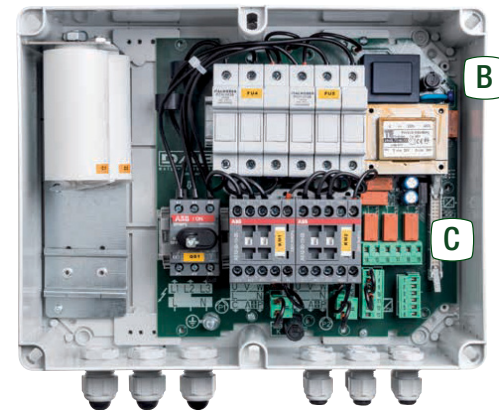
De **E-box** is een veelzijdige, volledig automatische elektronische besturing welke door zijn veelzijdigheid voor vele toepassing inzetbaar is. Het elektronische bedieningspaneel zorgt voor de automatische werking en bescherming van één of twee pompen zowel voor enkelfase- als driefase-installaties. 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 pompinstallaties 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 €	SPANNING 50 Hz	START	P2 NOMINAAL		MAX CURRENT A	DISPLAY
					kW x2	HP x2		
E-BOX BASIC D 230/50-60	60163216	1040	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12	•
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	1179	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.



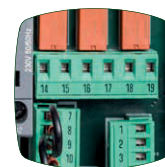
A - 3 inch scherm

- 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.

ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN & TARIEVEN

Op al onze leveringen zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.
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)



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



DRUKVERHOOGING



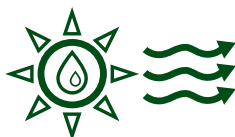
AIRCONDITIONING



BEREGENING & IRRIGATIE



VERWARMING



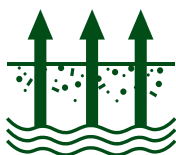
ZONNE ENERGIE



SANITAIR WATER



AFVAL WATER



GRONDWATER



VERSNIJSYSTEMEN



ZWEMBAD



REGENWATER HERGEBRUIK



BRAND BESTRIJDING



IRRIGATIE SYSTEMEN



ZOUT WATER



VIJVERS EN FONTEINEN