

2025

Scan de code voor
de actuele prijzen



PRIJSLIJST INSTALLATIE & BOUW



Je huis is nu een tikkeltje slimmer



Power shower

Om van een gewone douche een extra krachtige douche te maken, moet je de waterdruk tot het maximale opvoeren. Met H₂D kun je de waterdruk tijdelijk verhogen voor je douchebeurt, terwijl je het verbruik voor de rest van de dag laag houdt. Comfort gegarandeerd, elke keer weer.



esybox mini³

Download direct de vernieuwde H₂D app



NIEUWS

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 FREQUENTIEGEGEELDE CIRCULATOREN MET NATTE ROTOR H8 PAG. 6		FEKA VS GRINDER DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER D7 PAG. 32
	EVOSTA3 FREQUENTIEGEGEELDE CIRCULATOREN MET NATTE ROTOR H8 PAG. 7		FEKA VS DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER W3 PAG. 33
	EVOPLUS & EVOPLUS SMALL FREQUENTIEGEGEELDE 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 FREQUENTIEGEGEELDE CIRCULATOREN MET NATTE ROTOR VOOR SANITAIR H8 PAG. 11		FEKA FXC DOMPELPOMPEN VOOR AFVALWATER W2 PAG. 35
	EVOPLUS SAN & SMALL SAN FREQUENTIEGEGEELDE CIRCULATOREN MET NATTE ROTOR VOOR SANITAIR H8 PAG. 13		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		DELS EXTERNAL LIFTING STATION W1 PAG. 42
	ESYBOX MAX VOOR DRUKVERHOOGING IN GROTE COMPLEXEN EN GEBOUWEN B1 PAG. 20		GENIX OPVOERSTATION D7 PAG. 43
	NOVA, NOVA UP & NOVA UP MAE DOMPELPOMP VOOR HUISHOUDELIJK GEBRUIK D5 PAG. 27		NOVABOX OPVOERSTATION D5 PAG. 43
	E160 DOMPELPOMP VOOR SCHOON WATER D5 PAG. 29		POMPPUTTEN UIT VOORRAAD LEVERBAAR W1 PAG. 44
	FEKA VS 450 & DRENAG 300/600 DOMPELPOMP VOOR VERVUID AFVALWATER D7 & W2 PAG. 29		FEKABOX 110 & 220 AUTOMATISCH OPVOERSTATION - VOOR AFALWATER W1 PAG. 48
	FEKA 300 - 600 DOMPELPOMPEN VOOR VERVUID AFVALWATER EN RIOOLWATER D7 PAG. 30		DIVERTRON, DTRON 2+3 ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN DA PAG. 49
	FEKA BVP + FEKA BVP BOX KRACHTIGE DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER MET GROTE DOORLAAT D7 PAG. 30		ESYBOX DIVER 7" MEERTRAPS BRONPOMP MET FREQUENTIEBESTURING DA PAG. 51
	DRENAG 1000 / 1200 RVS DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER, REGEN- WATER, ZANDERIG WATER VAN BOUWPLAATSEN W2 PAG. 31		NGPANEL ELEKTRONISCH BEVEILIGINGS- EN BEDIENINGSPANEEL E1 PAG. 52
	VERTY NOVA DOMPELPOMP TBV SCHOON WATER MET INGEBOUWDE VLOTTERSCHAKELAAR D5 PAG. 31		ONDERHOUD & SERVICE SERVICECONTRACTEN MET ONLINE MONITORING PAG. 54

INFORMATIE

Voor u ligt de assortiment catalogus installatie & bouw 2025. In deze assortiment catalogus staat een greep uit ons uitgebreide assortiment. Wij hebben namelijk voor elke pomptoepassing een oplossing. De complete prijslijst is beschikbaar in een Excel. Actuele prijzen via de groothandel of bekijk de brutoprijslijst op onze website. Scan de code op de voorpagina of ga naar 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.

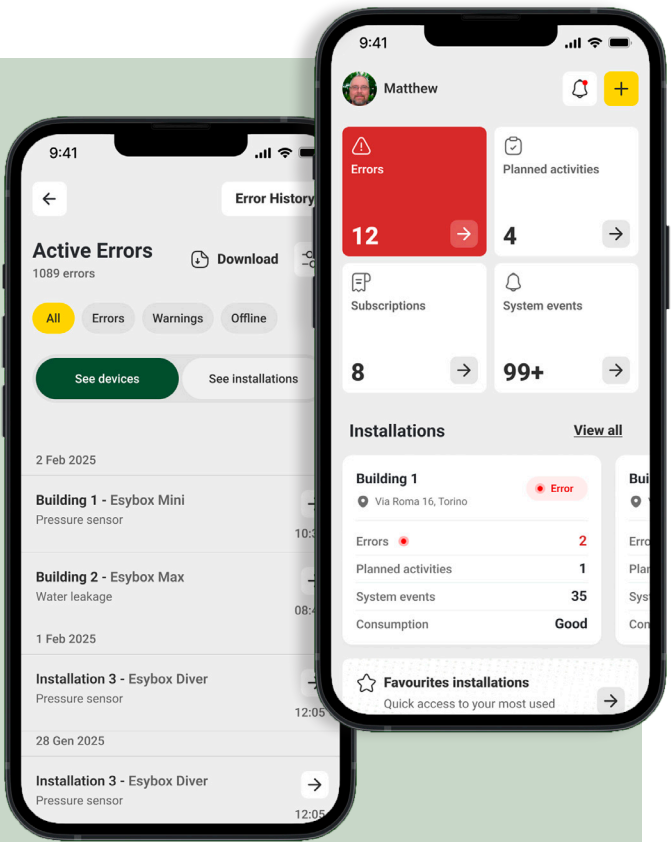
H2D tools leveren
professionele resultaten en
voordelen voor iedereen

H2D vereenvoudigt werkrouines: het is het ideale hulpmiddel om in een handomdraai aan de behoeften van de klant te voldoen en je bedrijf te laten groeien.

H2D is een platform - verkrijgbaar in een mobiele en desktopversie - dat te koppelen is met de nieuwste generatie DAB-apparaten om te laten zien wat er binnen systemen gebeurt. Hiermee kun je hun werking op afstand optimaliseren, waardoor je tijd, middelen en geld bespaart.

Ideaal voor iedereen die zijn bedrijf klaar wil maken voor de toekomst met oplossingen die zijn ontworpen om processen te verbeteren, meer service te bieden en milieuvriendelijk te werken.

Download direct de
vernieuwde H2D app



WWW.DABPUMPS.NL - Telefoon: 0416-387280



SERVICE - TEL. TOETS 2
DSERVICE.NL@dabpumps.com



TRAINING
DSERVICE.NL@dabpumps.com



TECHNISCH ADVIES - TEL. TOETS 1-2
DPROJECT.NL@dabpumps.com



VERKOOP - TEL. TOETS 1-1
ORDERS.BN@dabpumps.com

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

AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			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
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
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
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

5 jaar garantie	•	•	•		•
Display	•				
Quick connector - aansluitstekker	•				
Proportionele differentiele druk	•	•	•		•
Constante differentiele druk	•	•	•		•
Constante snelheid	•	•	•	•	•
Droogloopbeveiliging	•			•	
Automatische ontluchting	•				
Ontluchtingsschroef	•	•	•		•
Automatische deblokking	•	•	•		•



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 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
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086
EVOSTA3 40/180 (1")	60186077
EVOSTA3 40/180X (1"1/4)	60186078

MODEL	CODE
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052
EVOSTA3 60/180 (1")	60185506
EVOSTA3 60/180X (1"1/4)	60186079

MODEL	CODE
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087
EVOSTA3 80/180 (1")	60185505
EVOSTA3 80/180X (1"1/4)	60186085

AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS								EEI	GEW. KG	AANT. x PALLET	
		VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1				2,9
					Q=l/min	0	6	10	15	20	30	35				48
130	DN25 DRAAD (G - 1" ½)	1x230V ~	20	0,034 - 0,18	H (m)	4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,05	168
180	DN25 DRAAD (G - 1" ½)	1x230V ~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,22	168
180	DN30 DRAAD (G - 2")	1x230V ~	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

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	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0				3,6
					Q=l/min	0	9	20	25	35	40	50				60
130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230V ~	35	0,042- 0,33	H (m)	6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,05	168
180	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230V ~	35	0,042- 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,22	168
180	DN30 DRAAD (G 2")	1x230V ~	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

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	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9				4,2
					Q=l/min	0	10	15	20	45	55	65				70
130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230V ~	55	0,053 - 0,47	H (m)	8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤ 0,19	2,05	168
180	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230V ~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤ 0,19	2,22	168
180	DN30 DRAAD (G 2")	1x230V ~	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

SCAN DE QR CODE VOOR
DE OMWISSELTABEL
CIRCULATIEPOMPEN



EVOPLUS SMALL

FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN KOELSYSTEMEN



evoplus⁺
SMALL



ENERGIEZUINIGE
KEUZE



FISCALE REGELING
BESPAAR 40% MET EIA



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

EVOPLUS SMALL

FREQUENTIEGEREGELDE CIRCULATOR VOOR VERWARMINGS- EN KOELSYSTEMEN



DUBBEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE
DN 32	EVOPLUS D 40/220.32 M	60150954
	EVOPLUS D 60/220.32 M	60150955
	EVOPLUS D 80/220.32 M	60150956
	EVOPLUS D 110/220.32 M	60150957

DN 40	EVOPLUS D 40/250.40 M	60150958
	EVOPLUS D 60/250.40 M	60150959
	EVOPLUS D 80/250.40 M	60150960
	EVOPLUS D 110/250.40 M	60150961

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			
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
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
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
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

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
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
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
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

ENKEL MET DRAADAANSLUITING

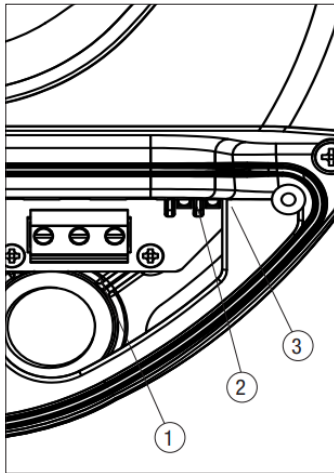
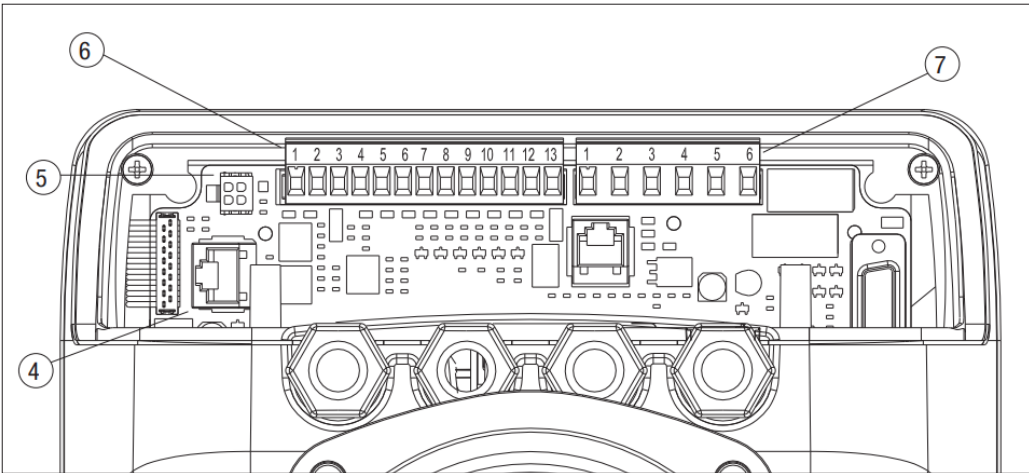
MODEL	CODE
EVOPLUS 40/180 M	60150938
EVOPLUS 60/180 M	60150939
EVOPLUS 80/180 M	60150940
EVOPLUS 110/180 M	60150941
EVOPLUS 40/180 XM	60150942
EVOPLUS 60/180 XM	60150943
EVOPLUS 80/180 XM	60150944
EVOPLUS 110/180 XM	60150945

INBOUW LENGTE mm	POMP KOPPELING	KOPPELING OP AANVRAAG		ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS								EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET
		STANDAARD	SPECIAL	VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
								0	40	50	70	90	120	160			
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
					100	0.72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			EEI ≤ 0,22		
					135	0.95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		EEI ≤ 0,22		
					170	1.18		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		EEI ≤ 0,22		
	2"	1¼" F	70		0.51	4,1		4,1	4	3,1	2,2			EEI ≤ 0,21	4,7		
			100		0.71	6,1		6,1	5,7	4,5	3,4			EEI ≤ 0,21			
			135		0.93	8,1		8,1	7,6	6,2	4,9	3		EEI ≤ 0,21			
			170		1.18	11,3		10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2	EEI ≤ 0,21			

ENKEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE
DN 32	EVOPLUS B 40/220.32 M	60150946
	EVOPLUS B 60/220.32 M	60150947
	EVOPLUS B 80/220.32 M	60150948
	EVOPLUS B 110/220.32 M	60150949
DN 40	EVOPLUS B 40/250.40 M	60150950
	EVOPLUS B 60/250.40 M	60150951
	EVOPLUS B 80/250.40 M	60150952
	EVOPLUS B 110/250.40 M	60150953

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			
220	DN32 PN 6	220/240 V	85	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,22	7,5	51
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
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
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
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
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
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
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



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



EVOPLUS

CIRCULATOREN VOOR VERWARMING EN KOELSYSTEMEN



EVOPLUS zijn elektronisch geregelde circulatiepompen welke kunnen worden toegepast in verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsystemen. Door toepassing van de geavanceerde technologie zal de pomp in wisselende omstandigheden altijd de juiste capaciteit en opvoerhoogte leveren. Voordelen van electronische regeling zijn een lagere geluidsproductie, meer comfort en een aanzienlijke vermindering van de exploitatiekosten. Alle **EVOPLUS** modellen met een flensaansluiting zijn beschikbaar in zowel enkele als dubbele versies. De gebruikersvriendelijke interface is eenvoudig te bedienen en alle relevante informatie m.b.t. de actuele instellingen en bedrijfssituatie in het menu zijn direct af te lezen op het duidelijke display. **Uit te breiden met EvoPlus MOD BUS Module, zie bladzijde 15.**

Standaard flensaansluitingen

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

Beschermingsklasse IP 44.

Isolatieklasse F.

Voedingsspanning

Monofase 220/240V, 50/60Hz.

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

Werkbereik

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

Vloeistoftemperatuur

Van -10 °C toT 110 °C.

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

Maximale werkdruk 16 bar (1600 kPa).

Speciale versie op aanvraag

DN 80, DN 100 PN 10 / PN 16 (8 gaten)

Installatie Met horizontale motoras

EVOSTA 2 SOL

ELEKTRONISCHE CIRCULATOREN VOOR WARM TAPWATER EN AIRCOSYSTEMEN



EVOSTA 2

EvoSta 2 Sol van DAB is een elektronische circulatiepomp met natte rotor, ontworpen voor de recirculatie van water in huishoudelijke en residentiële verwarmings- en airconditioningsystemen 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 ontluichtingsplug en maken handmatige ontgrendeling van de motoras mogelijk. Zuig- en perspoorten met schroefdraad. Waaiervan technopolymeer. Gietijzeren behuizing met kataforesecoating, roestvrijstalen motorbehuizing. De pomp wordt aangestuurd 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.

Werkbereik

0-4 m³/u met een opvoerhoogte tot 14,5 meter.

Temperatuurbereik verpompte vloeistof
van -10°C tot +110°C.

Werkdruk 10 bar (1000 kPa).

Beschermingsklasse IPX4.

Isolatieklasse F.

Installatie met horizontale motoras.

Standaard stroomvoorziening

eenfasig 1 x 115 - 230 V ~ 50 / 60 Hz.

Aansluiting voor voeding

MOLEX stekker met 1.5m kabel.

PWM signaal connector

PWM stekker met 1.5m kabel (SOL PWM versies).

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



ENERGIEZUINIGE
KEUZE



FISCALE REGELING
BESPAAR 40% MET EIA



ENKEL MET FLENSAANSLUITING

MODEL	CODE
DN 32	
EVOPLUS B 120/220.32 M	60150962

DN 40	EVOPLUS B 40/220.40 M	60150963
	EVOPLUS B 60/220.40 M	60150964
	EVOPLUS B 80/220.40 M	60150965
	EVOPLUS B 100/220.40 M	60150966
	EVOPLUS B 120/250.40 M	60150967
	EVOPLUS B 150/250.40 M	60150968
	EVOPLUS B 180/250.40 M	60150969

DN 50	EVOPLUS B 40/240.50 M	60150970
	EVOPLUS B 60/240.50 M	60150971
	EVOPLUS B 80/240.50 M	60150972
	EVOPLUS B 100/280.50 M	60150973
	EVOPLUS B 120/280.50 M	60150974
	EVOPLUS B 150/280.50 M	60150975
	EVOPLUS B 180/280.50 M	60150976

DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 M	60150977
	EVOPLUS B 60/340.65 M	60150978
	EVOPLUS B 80/340.65 M	60150979
	EVOPLUS B 100/340.65 M	60150980
	EVOPLUS B 120/340.65 M	60150981
	EVOPLUS B 150/340.65 M	60150986

DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60150987
	EVOPLUS B 60/360.80 M	60150988
	EVOPLUS B 80/360.80 M	60150989
	EVOPLUS B 100/360.80 M	60150990
	EVOPLUS B 120/360.80 M	60150991

DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60150992
	EVOPLUS B 60/450.100 M	60150993
	EVOPLUS B 80/450.100 M	60150994
	EVOPLUS B 100/450.100 M	60150995
	EVOPLUS B 120/450.100 M	60150999

INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			POMPG GEGEVENS														EEI PART 2	GEW. KG	AANT. x PALLET	
		VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54				72
220	DN32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2							EEI ≤ 0,22	24	16

220	DN40 PN 10	220/240 V	90	0,7	H (m)	4	3,6	3,1	2,5	1,7										EEI ≤ 0,23	20,8	16
220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2								EEI ≤ 0,23	20,8	16
220	DN40 PN 10	220/240 V	260	1,35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2							EEI ≤ 0,21	20,8	16
220	DN40 PN 10	220/240 V	350	1,75		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5							EEI ≤ 0,20	20,8	16
250	DN40 PN 10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2							EEI ≤ 0,20	20	16
250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8						EEI ≤ 0,20	20	16
250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9						EEI ≤ 0,20	20	16

240	DN50 PN 10	220/240 V	140	0,87	H (m)	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4							EEI ≤ 0,23	21,4	16
240	DN50 PN 10	220/240 V	260	1,35		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6						EEI ≤ 0,21	21,4	16
240	DN50 PN 10	220/240 V	330	0,87		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6						EEI ≤ 0,21	21,4	16
280	DN50 PN 10	220/240 V	430	2,1		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2					EEI ≤ 0,20	22	16
280	DN50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3					EEI ≤ 0,19	21,8	16
280	DN50 PN 10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2					EEI ≤ 0,19	22,8	16
280	DN50 PN 10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1				EEI ≤ 0,19	22,8	16

340	DN65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4						EEI ≤ 0,21	23,8	8
340	DN65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6				5,9	5,4	4,7	3,7	2,2						EEI ≤ 0,20	23,8	8
340	DN65 PN 10	220/240 V	465	2,2		8			7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2					EEI ≤ 0,19	24,6	8
340	DN65 PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1			9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1					EEI ≤ 0,18	25	8
340	DN65 PN 10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8			EEI ≤ 0,18	24,6	8
340	DN65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9			EEI ≤ 0,18	27	8

360	DN80 PN 10	220/240 V	330	1,65	H (m)	4							4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,19	30,2	8
360	DN80 PN 10	220/240 V	535	2,5		6							6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	30,2	8
360	DN80 PN 10	220/240 V	670	3		8							8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	32	8
360	DN80 PN 10	220/240 V	1005	4,5		10							9,7	8,3	6,7	5,4	3			EEI ≤ 0,19	32,2	4
360	DN80 PN 10	220/240 V	1235	5,5		12,1							11,6	9,9	8,3	6,8	4,1			EEI ≤ 0,19	32,2	4

450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	4								3,9	3	2				EEI ≤ 0,19	37,5	4
450	DN100 PN 10	220/240 V	760	3,5		6								5,7	4,7	3,6	1,3			EEI ≤ 0,18	37,5	4
450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8		8								8	7,2	5,7	3,4			EEI ≤ 0,18	36,6	4
450	DN100 PN 10	220/240 V	1380	6		10,1								10,1	9,2	7,6	4,9	0,7		EEI ≤ 0,19	36,8	4
450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7		12,2								11,8	10,4	8,7	5,9	1,5		EEI ≤ 0,19	36,3	4



ENERGIEZUINIGE
KEUZE



FISCALE REGELING
BESPAAR 40% MET EIA



MODEL	CODE
EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1/2")	60188453
EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1/2")	60188454
EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1/2")	60188455
EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1")	60188443
EVOSTA2 75/180 SOL PWM (1")	60188444
EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1")	60188445
EVOSTA2 105/180 SOL PWM (1")	60188447
EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1")	60188448
EVOSTA2 145/180 SOL PWM (1")	60188449

INBOUW LENGTE mm	POMP KOPPELING	ELEKTRISCHE GEGEVENS			POMP GEGEVENS										EEI	GEW. KG	AANTAL x PALLET
		VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4			
					Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66			
130	DN15 DRAAD (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4	H (m)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	1,96	198
130	DN15 DRAAD (G 1")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	1,96	198
130	DN15 DRAAD (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	1,96	198
130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,12	198
180	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,29	198
130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,12	198
180	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,29	198
130	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,12	198
180	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,29	198

EVOSTA 2 SAN V/R

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.

Pomphuis van brons.

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

AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS								GEW. KG	AANT. x PALLET
		VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h Q=l/min	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6		
85	INTERNAL THREAD G 1/2"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07	H (m)	1,1	1	0,87	0,73	0,58	0,4	0,23	1,26	200
139	EXTERNAL THREAD G 1"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07		1,1	0,93	0,76	0,59	0,4	0,23	0,7	1,06	200

EVOSTA 2 SAN

ELECTRONISCHE CIRCULATOR VOOR 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. Pomphuis van brons. 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
EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")	60186164
EVOSTA2 80/150 SAN (1")	60186588

AFSTAND MIDDEN mm	POMP AANSLUITINGEN	ELEKTR. GEG.			POMP GEGEVENS								GEW. KG	AANT. x PALLET
		VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³/h Q=l/min	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2		
150	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	H (m)	6,9	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8		2,16	198
150	DN25 DRAAD (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 -0,47		8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1	2,16	198



EVOPLUS SMALL SAN

CIRCULATOREN VOOR SANITAIRE- EN WARM TAPWATERSYSTEMEN



EVOPLUS SAN zijn elektronisch geregelde circulatiepompen welke kunnen worden toegepast in warm tapwatersystemen. Door toepassing van de geavanceerde technologie zal de pomp in wisselende omstandigheden altijd de juiste capaciteit en opvoerhoogte leveren. Voordelen van 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. Pomphuis van brons. 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
EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144
EVOPLUS 60/180 SAN M	60151145
EVOPLUS 80/180 SAN M	60151146
EVOPLUS 110/180 SAN M	60151147

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	
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
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
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
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
EVOPLUS B 40/220.32 SAN M	60151148
EVOPLUS B 60/220.32 SAN M	60151151
EVOPLUS B 80/220.32 SAN M	60151152
EVOPLUS B 110/220.32 SAN M	60151153
EVOPLUS B 40/250.40 SAN M	60151154
EVOPLUS B 60/250.40 SAN M	60151155
EVOPLUS B 80/250.40 SAN M	60151157
EVOPLUS B 110/250.40 SAN M	60151158

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	
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
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
220	DN 32 PN 6	220/240 V	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		8,6
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
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
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
250	DN 40 PN 10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		9,3
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. Pomphuis van brons. 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
KEUZEFISCALE REGELING
BESPAAR 40% MET EIA

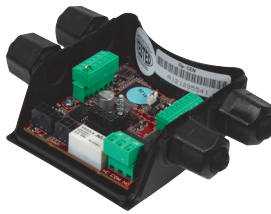
ENKEL MET FLENSAANSLUITING

	MODEL	CODE
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 SAN M	60151163
DN 40	EVOPLUS B 120/250.40 SAN M	60151164
	EVOPLUS B 150/250.40 SAN M	60151165
	EVOPLUS B 180/250.40 SAN M	60151166
DN 50	EVOPLUS B 100/280.50 SAN M	60151167
	EVOPLUS B 120/280.50 SAN M	60151169
	EVOPLUS B 150/280.50 SAN M	60151170
	EVOPLUS B 180/280.50 SAN M	60151171
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 SAN M	60151172
	EVOPLUS B 60/340.65 SAN M	60151173
	EVOPLUS B 80/340.65 SAN M	60151176
	EVOPLUS B 100/340.65 SAN M	60151177
	EVOPLUS B 120/340.65 SAN M	60151178
	EVOPLUS B 150/340.65 SAN M	60151179

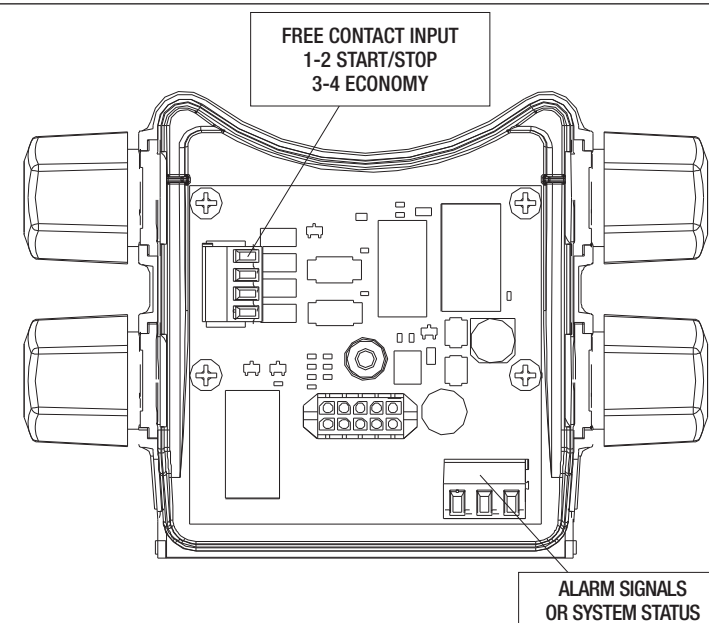
INBOUW LENGTE mm	TEGENFLENS. OP AANVRAAG	ELEKTRISCHE GEG.			Q m³/h l/min	POMPG GEGEVENS														GEW. KG
		VOLTAGE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A		0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42			
						0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700			
220	DN 32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2						24	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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

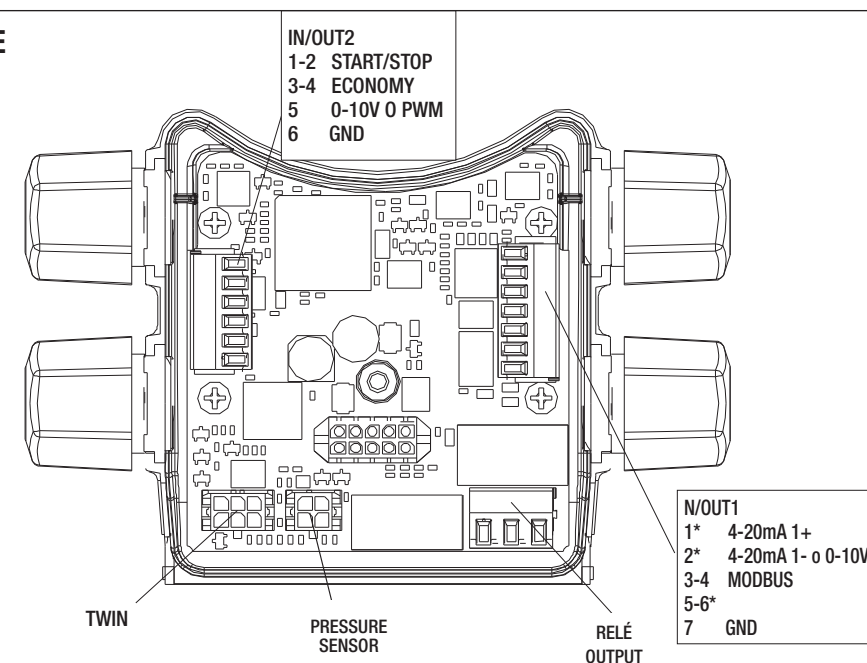
CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

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

BASIC MODULE



MULTI-FUNCTION MODULE



ACCESSOIRES

CIRCULATOREN EN IN-LINE POMPEN

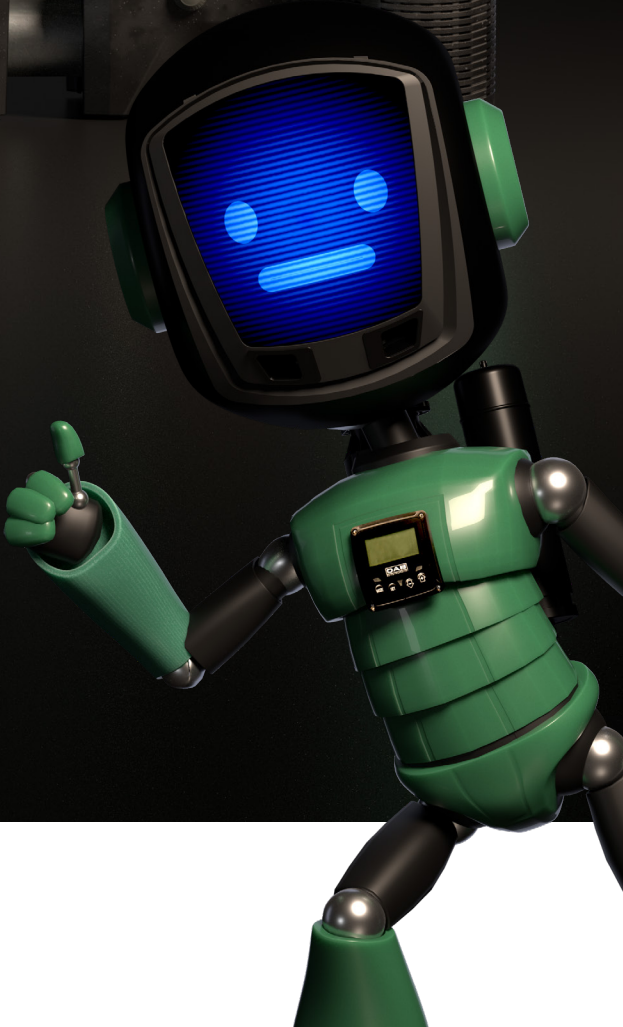
SET DRAADKOPPELINGEN	OMSCHRIJVING	CODE	MODEL	GEW. Kg	Q.TY X BOX
 1" F SET DRAADKOPPELINGEN	½" F SET DRAADKOPPELINGEN	60110426	EVOSTA 2 40-70/130-1/2	0,4	24
			11		
			11		
			VSA 35/130-½" - 55/130-½" - 65/130-½"		
	¾" F SET DRAADKOPPELINGEN	547121050	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
			EVOSTA 2 20-75/130 SOL - EVOSTA 2 20-105/130 - EVOSTA 2 30-145/130 SOL - EVOSTA 2 20-75/180 SOL - EVOSTA 2 20-105/180 - EVOSTA 2 30-145/180 SOL		
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
	1" F SET DRAADKOPPELINGEN	547121060	VSA 35/130 - 55/130 - 65/130 VSA 35/180 - 55/180 - 65/180	0,4	24
			EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180		
			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		
	1" ¼ F SET DRAADKOPPELINGEN	547121070	EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	0,7	24
			VSA 35/130 - 55/130 - 65/130 VSA 35/180 - 55/180 - 65/180		
			EVOSTA 3 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X		
			EVOPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X		
	1" ¼ M SET DRAADKOPPELINGEN	547121080	ALME - ALPE	0,4	24
			ALM 500 - ALP 2000		
			EVOSTA 2 40-70/130 EVOSTA 2 40-70/180		
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		

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

esybox LINE



MODULARITEIT EN CONNECTIVITEIT
DE REVOLUTIE VAN WATERDRUKSYSTEMEN



ESYBOXLINE.COM



ESYBOX MINI 3

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOOGINGSSYSTEEM

NU MET WIT DISPLAY



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. Fluisterstil met een geluidsproductie van maar 45 dB.

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, voldoende ventilatie is wel een vereiste.

Esybox Mini 3 voldoet aan de NEN 1006 en VEWIN werkbladen voor toepassingen met drinkwater.

Download direct de vernieuwde H2D app



Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play



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

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

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

voor overig gebruik Van 0°C 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

esybox mini³

ENERGIEZUINIGE KEUZE



FISCALE REGELING
BESPAAR 40% MET EIA



MODEL	CODE	N° WAAIERS	ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS								DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	AANT. x PALLET	
			VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX		In A	Q=m³h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2					4,8
				kW	HP		Q=l/min	10	20	30	40	50	60	70					80
ESYBOX MINI 3	60212597	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 MET WIT DISPLAY - VOOR PLAATSIING TUSSEN DE WATERLEIDING	60212602	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

NU MET WIT DISPLAY



esybox

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. Voldoende ventilatie in de ruimte is wel een vereiste.

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

Esybox voldoet aan de NEN 1006 en VEWIN werkbladen voor toepassingen met drinkwater.

Beschermingsklasse IP X 4

Isolatieklasse F

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

Maximale vloeistoftemperatuur 40° C

Maximale omgevingstemperatuur 50° C

Maximale aanzuigdiepte

Zelfaanzuigend tot 8 meter.

Maximale bedrijfsdruk 8 bar (800 kPa).

FISCALE REGELING
BESPAAR 40% MET EIA



ENERGIEZUINIGE KEUZE



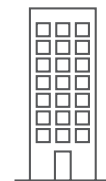
MODEL	CODE	VOLTAGE 50 - 60 Hz	P1 MAX		I MAX A	POMP GEGEVENS														DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	AANT. x PALLET
			KW	HP		Q=m³/h Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2				
ESYBOX	60212309	1x220-240V ~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1"	1"	27	6
ESYBOX MET WIT DISPLAY - VOOR PLAATSIING TUSSEN DE WATERLEIDING	60212677	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

DAB

ESYWIN DRUKVERHOGER

FREQUENTIEGEREGELDE DRUKVERHOGER GESCHIKT VOOR DRINKWATER

NU MET WIT DISPLAY



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. 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 Esybox is fluisterstil en is met een geluidsproductie van maar 43 dB bij gemiddelde capaciteit nauwelijks hoorbaar. Voldoende ventilatie in de ruimte is wel een vereiste.

Met de H2D app is het monitoren en besturen op afstand eenvoudig en betaalbaar. Dit voorkomt onnodige servicebezoeken en een hogere servicegraad richting uw klant.

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.

Esytwinn voldoet aan de NEN 1006 en VEWIN werkbladen voor toepassingen met drinkwater.

VOORDELEN FREQUENTIEREGELING

ALGEMEEN

- Energiebesparing
- Constante druk
- Comfortverhogend
- Geen reduceertoestel nodig
- Eenvoudige bediening
- Stillere werking
- Lagere onderhoudskosten
- Langere levensduur

BEVEILIGING TEGEN

- Drooglopen van de pomp
- Overbelasting van de motor
- Oververhitting van de electronica
- Afwijkingen in de voedingsspanning

Beschermingsklasse IP X 4

Isolatieklasse F

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

Maximale vloeistoftemperatuur 40° C

Maximale omgevingstemperatuur 50° C

Maximale aanzuigdiepte

Zelfaanzuigend tot 8 meter.

Maximale bedrijfsdruk 8 bar (800 kPa).

FISCALE REGELING
BESPAAR 40% MET EIA



vewin

IE5 *



OSA

ON SITE ASSEMBLY

BUILT-IN CONNECTIVITY

43 dB



ENERGIEZUINIGE KEUZE



MODEL	CODE	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 PLAATSIING TUSSEN DE WATERLEIDING	60218694	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

ESYLINE - ACCESSOIRES

FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOOGINGSSYSTEEM

	MODEL	CODE
	AANSLUITSET ESYBOX MINI EN STANDAARD	60187055
	ESYWALL Kit compleet met beugels, schroeven, pluggen en twee accessoires voor de absorptie van trillingen.	60161442
	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
	KIT E.SYLINK INCLUSIEF DRUKSCHAKELAAR	60164889

DAB

ESYBOX MAX DRUKVERHOGER

FREQUENTIEGEREGELDE 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 H2D 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 H2D APP) of op afstand via de H2D-service. De uitbreidingsmodule (esy I / O, verkrijgbaar als accessoire) geeft de mogelijkheid om Esybox Max te koppelen met het GBS.

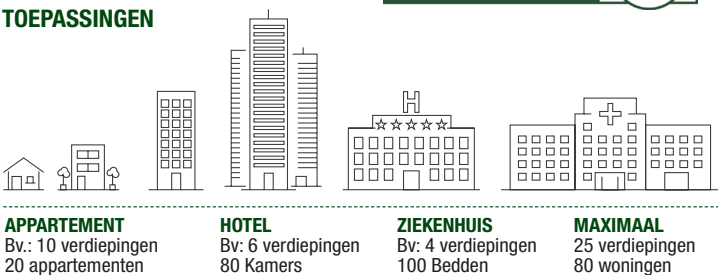
Esybox Max voldoet aan de NEN 1006 en VEWIN werkbladen voor toepassingen met drinkwater.

- Debiet** tot 17,4 m³/h (enkelpomps uitvoering)
- Opvoerhoogte** 113 m
- Te pompompen 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
2 ESYBOX MAX 45/120 M GESCHIKT VOOR DRINKWATER	WORD VERWACHT 2025
2 ESYBOX MAX 45/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	WORD VERWACHT 2025
2 ESYBOX MAX 60/120 M GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199914
2 ESYBOX MAX 60/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199915
2 ESYBOX MAX 85/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199916
3 ESYBOX MAX 60/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199917
3 ESYBOX MAX 85/120 T GESCHIKT VOOR DRINKWATER	60199918

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.

**FISCALE REGELING
BESPAAR 40% MET EIA**



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	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.: Vloeterschakelaar, druschakelaar, alarm op afstand) en met de BMS-wereld (Building Management System).		60200914	●	●	●	●



ESYBOX MAX

FREQUENTIEGEREGELDE DRUKVERHOGER



Esybox Max voldoet aan de NEN 1006 en VEWIN werkbladen voor toepassingen met drinkwater.

Geïntegreerd pompsysteem voor waterdruk in commerciële gebouwen. Het systeem is beschikbaar in drie vermogensgroottes en is samengesteld uit modulaire elementen die verschillende configuraties mogelijk maken: enkele, dubbele, driedubbele of viervoudige units zijn mogelijk om te voorzien in de behoeften van middelgrote / grote flatgebouwen en hoge gebouwen (zelfs meer dan 14 verdiepingen).

Elke unit bestaat uit de hydraulische aansluitbasis en de pompunit met een elektronische verticale pomp met meerdere waaiers, display, wifi-module, druksensoren, terugslagklep bij levering en een expansievat, allemaal geïntegreerd.

De frequentieregelaar houdt de druk constant door de frequentie van de motor te variëren naargelang de vraag en dankzij de watergekoelde permanentmagneetmotor zorgt hij ook voor meer efficiëntie en energiebesparing. Het grote display maakt een eenvoudige configuratie van de bedrijfsparameters mogelijk met de mogelijkheid om ze te bekijken vanaf een smartphone (via de H2D APP) of op afstand via de H2D-service. De uitbreidingsmodule (esy I / O, verkrijgbaar als accessoire) geeft de mogelijkheid om Esybox Max te koppelen met het GBS.

- Debiet** tot 17,4 m³/h (enkelpompsunit)
- Opvoerhoogte** 113 m
- Te pompompen vloeistof** Schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, niet viskeus, niet agressief, niet gekristalliseerd en chemisch neutraal
- Vloeistoftemperatuur** +50°C
- Max temp. ruimte** +55°C
- Max. ink. druk** 5 bar
- Nominale druk (PN)** 12 bar / 1200 kPa
- Constant drukbereik** 1-12 bar (3 bar by default)
- Motor beschermings klasse** P X5
- Motor isolatie klasse** F
- Waaier materiaal** Technopolymeer
- Monofase power input** 208-240 V 50/60 Hz
- Driefasen power input** 380-480 V 50/60 Hz
- Installatie** Vast in verticale positie

ESYBOX MAX ENKELE POMPEN



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
ESYBOX MAX 45/120 M	60217358
ESYBOX MAX 45/120 T	60217356
ESYBOX MAX 60/120 M	60199039
ESYBOX MAX 60/120 T	60199035
ESYBOX MAX 85/120 T	60195100

VOLTAGE 50 - 60 Hz	ELEKTR. GEG.		In A	DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	Q.TY x PALLET
	P1 MAX						
	kW	HP					
1x208-240V ~	1,97	2,68	9,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
3x380-480V ~	1,93	2,59	3,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
1x208-240V ~	2,68	3,6	12,5-11,5	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	29	6
3x380-480V ~	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
RVS LEIDINGKOMP. DN40 1 1/2" L:226	299300300
ESYDOCK MAX	60195200
2 ESYDOCK MAX	60198332
3 ESYDOCK MAX	60198333



SELECTIE TABEL

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

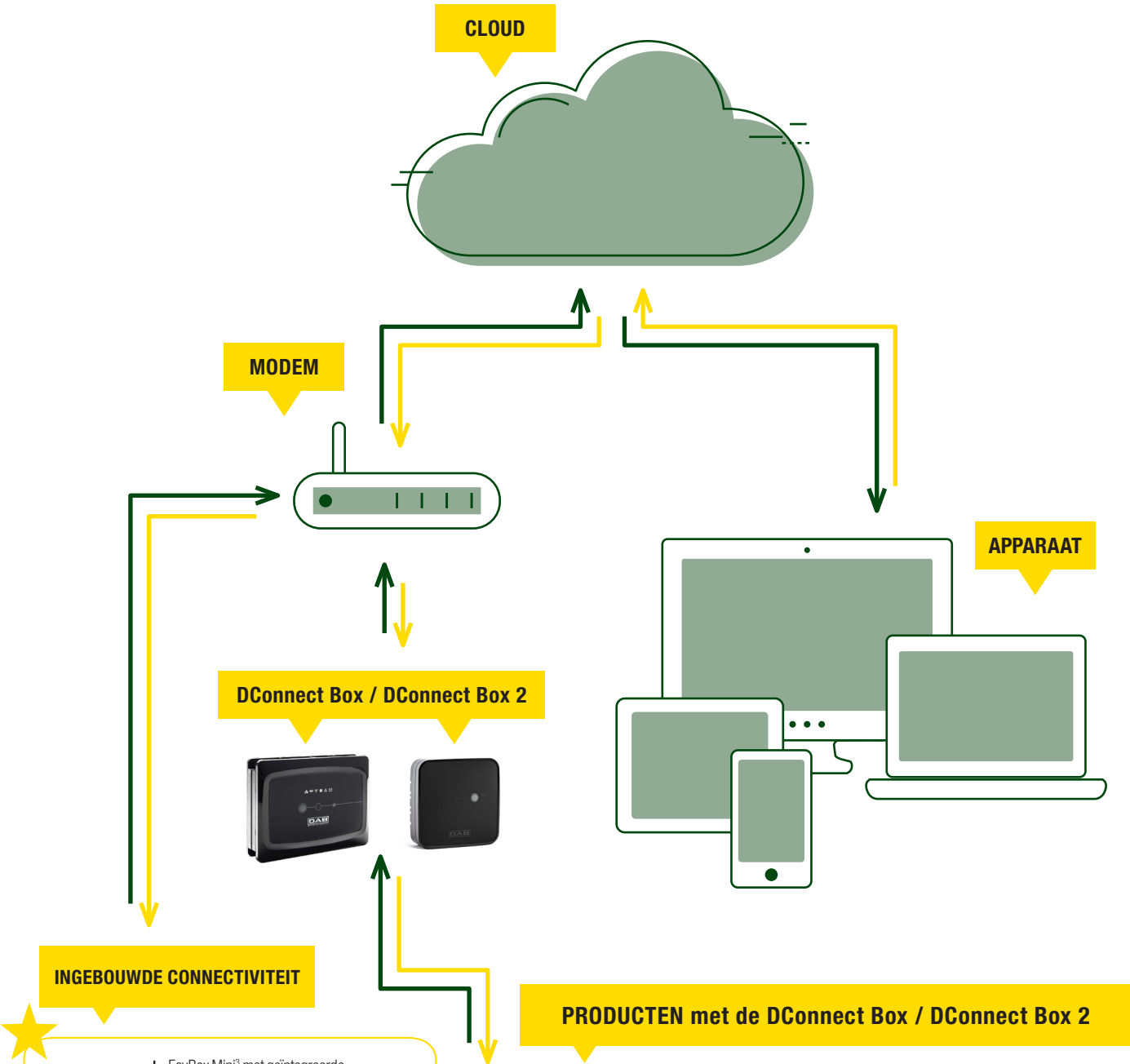


ESYBOX - ESYBOX MINI ³ ACCESSORIES

	BESCHRIJVING	PRODUCTCODE
 * EsysBox not included 166 x 87 x 60 cm FOR ESYBOX	ESYTANK Speciaal ontworpen waterreservoir voor perfecte aansluiting op de EsysBox en voorzien van - Esysdock (speciale versie) voor snelle aansluiting - aanzuigbuis met voetventiel - waterleidingvulklep met vlotter - overloop - debiet aansluiting - voorziening voor bodemverankering - inspectiedop 500 L inhoud met mogelijkheid tot uitbreiding aan 3 zijden.	60161819
 FOR ESYTANK / ESYTANK 500 MINI	EXTRA RESERVE WATERRESERVOIR VOOR ESYTANK Het EsysTank reserve waterreservoir wordt geleverd zonder fittingen en met voorziening voor snelle aansluiting van de Esysbox. Het waterreservoir kan eenvoudig worden gekoppeld aan andere EsysTank waterreservoirs, waardoor het systeem kan worden uitgebreid tot de gewenste inhoud. Kan aan drie zijden worden aangesloten (zij- en achterkant) via de EsysTank koppelsset.	60166063
NEW  * EsysBox non includes with EsysTank 300 115 x 81 x 57 cm FOR ESYBOX	ESYTANK 300 Speciaal ontworpen waterreservoir voor perfecte integratie met Esysbox en voorzien van: - Esysdock (speciaal uitgevoerd) voor snelle aansluiting. - aanzuigbuis met voetventiel - waterleidingvulklep met vlotter - overloop - debiet aansluiting - voorziening voor bodemverankering - inspectiedop Capaciteit 300 L.	60217731
 VOOR ESYTANK / ESYTANK 500 MINI	ESYTANK KOPPELKIT De koppelkit voor EsysTank waterreservoirs bestaat uit een PVC-manchet met afdichting (D.160 mm L=150), twee PVC-verbinding buizen (D.50mm x L=60) en een verbindingring voor 2-pomps uitvoering. Hiermee kunnen meerdere EsysTanks worden aangesloten of EsysTank op EsysTank hulpreservoirs worden aangesloten.	60166008
 VOOR ESYTANK / ESYTANK 500 MINI	ESYTANK OPTIONELE LEVERINGSSET Bestaande uit 1" PP pijp. Maakt een optionele voorziening mogelijk voor systemen met één reservoir of, in combinatie met de koppelset, voor het koppelen van meerdere EsysTank- en Esysbox-systemen en het maken van meerpompsdruksets met verschillende reservoirs.	60162079
NEW  * EsysBox Mini ³ not included with EsysTank 500 Mini 166 x 87 x 60 cm FOR ESYBOX MINI ³	ESYTANK 500 MINI Speciaal ontworpen waterreservoir voor perfecte aansluiting op de EsysBox Mini ³ en voorzien van - Esysdock (speciale versie) voor snelle aansluiting - aanzuigbuis met voetventiel - waterleidingvulklep met vlotter - overloop - debiet aansluiting - voorziening voor bodemverankering - inspectiedop 500 L inhoud met mogelijkheid tot uitbreiding aan 3 zijden.	60219002
NEW  * EsysBox Mini ³ not included with EsysTank 300 Mini 115 x 81 x 57 cm FOR ESYBOX MINI ³	ESYTANK 300 MINI Speciaal ontworpen waterreservoir voor perfecte aansluiting op de Esysbox Mini ³. - Esysdock (speciale versie) voor eenvoudige aansluiting - aanzuigbuis met voetventiel - waterleidingvulklep met vlotter - overloop - debiet aansluiting - voorziening voor bodemverankering - inspectiedop. Capaciteit 300 L.	60217732



HOE WERKT HET?



INGEBOUWDE CONNECTIVITEIT

* EsysBox Mini ³ met geïntegreerde connectiviteitsfuncties heeft een QR-code label in de buurt van het display met de software versie 3.10. (De softwareversie staat op de verpakking en in het pompmenu).

MODEL	CODE
DCONNECT BOX	60172819
DCONNECT BOX 2	60196424

PRODUCTEN met de DConnect Box / DConnect Box 2

● Compatibel met de DConnect Box ○ Compatibel met de DConnect Box 2

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

Ga voor meer informatie naar: internetofpumps.com

Bekijk ook de servicecontracten op pagina 54



BETROUWBARE ONDERSTEUNING ZONDER VERRASSINGEN

EFFICIENT

BETROUWBAAR

KOSTENBESPAREND

Met behulp van een H2D 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. H2D 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.

H2D 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 dservice.nl@dabpumps.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 H2D app die eventuele storingen of fouten direct signaleert

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

Constante controle en nauwgezet onderhoud zorgen voor:



GROTERE EFFICIENTIE



HOGERE BETROUWBAARHEID



ENERGIEBESPARING



LANGERE LEVENSDUUR VAN HET SYSTEEM

H2D 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

H2D 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 HUISHOUDELIJK 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 vlotter. De pomp is geschikt voor het aftappen van ondergelopen kelders en garages of om overstromingen te voorkomen wanneer deze in opvangbakken voor regenwater is geïnstalleerd. De pomp kan ook worden gebruikt als een draagbare pomp in noodsituaties om water af te voeren uit ondergelopen gebouwen. Het pomphuis, de waaier en het aanzuigrooster zijn van technopolymeer, de motoras van roestvrij staal. Thermische beveiliging opgenomen in alle eenfase versies. Hij kan tot een minuut drooglopen. 10 mm vrije doorgang.

- Werkbereik**
van 1 m³/h tot 16 m³/h
- Opvoerhoogte tot** 10,2 m
- 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

MODEL	CODE
NOVA 180 M A	60195073H
NOVA 180 M NA	60195632H
NOVA 200 M NA	60194402H
NOVA 300 M A	60194400H
NOVA 600 M A	60191566H
NOVA 600 M NA	60195636H
NOVA 600 T NA	60196306H

A: automatisch met vlotter
NA: niet automatisch zonder vlotter

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				
1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	H (m)	5	3,2				1" ¼	5m H05	4,6	48
1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				1" ¼	10m H05	4,6	48
1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,5		7,1	5,6	4,2	2,8	1,5	1" ¼	10m H05	4,6	48
1X230 V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	1" ¼	5m H05	4,6	48
1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	1" ¼	10m H05	7	32
1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	1" ¼	10m H05	7	32
1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	1" ¼	10m H05	7	32



D5

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 gril zijn vervaardigd uit technopolymeer. Motorhuis, motor as, moeren en bouten uit roestvaststaal. Driedubbele dichting in oliebad.

Asynchroonmotor geschikt voor onderdompeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvaststaal. Rotor gemonteerd tussen 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 to t+35 ° C voor huishoudelijk gebruik.

Te verpompen vloeistof
troebel water zonder vezels

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

Max. onderdompeldiepte 7 meter.

Installatie verticaal vast of verplaatsbaar

BeschermingsklasseIP 68.

Isolatieklasse F

D5

NOVA UP

MODEL	CODE
NOVA UP 180 M-A	60152304.
NOVA UP 180 M-NA	60160026.
NOVA UP 300 M-A	60152305.
NOVA UP 300 M-NA	60152309.
NOVA UP 600 M-A	60152306.
NOVA UP 600 M-NA	60152310.

ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS															DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		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				
1X220-240 V~		0,12	0,16		H (m)	5,2	4,4	3,6	3,1	2,2	1,7	1,0	0,2						1¼"	10 mt.	5,1	
1X220-240 V~		0,12	0,16			5,2	4,4	3,6	3,1	2,2	1,7	1,0	0,2						1¼"	10 mt.	5,1	
1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				1" ¼	10 mt.	5,8	39
1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				1" ¼	10 mt.	5,6	39
1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	1" ¼	10 mt.	7,3	26
1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	1" ¼	10 mt.	7,1	26

A= automatisch met vlotter NA= niet automatisch zonder vlotter

D5

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 vlotter 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 gril zijn vervaardigd uit technopolymeer. Motorhuis, motor as, moeren en bouten uit roestvaststaal. Driedubbele dichting in oliebad.

Asynchroonmotor geschikt voor onderdompeling met continue werking. De stator zit in een volledig hermetisch afgesloten omhulsel van roestvaststaal. Rotor gemonteerd tussen 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 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 onderdompeldiepte 7 meter.

Installatie verticaal, vast of verplaatsbaar.

BeschermingsklasseIP 68.

Isolatieklasse F.

MODEL	CODE
NOVA UP 300 M-AE	60153572.
NOVA UP 600 M-AE	60153573.

ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS															DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		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				
1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				1" ¼	10 mt.	5,6	39
1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	1" ¼	10 mt.	7,3	26

A= automatisch met vlotter E= elektronisch



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

D7

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
FEKA VS 450 M A	60114691

ELEKTRISCHE GEG.		DNM PERS	KABEL	GEW. KG	Q MAX m³/u	H MAX m
VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAAL kW					
1X230	0,45	1¼" G	10 mt.	6,5	10,5	7

D5

DRAINAGE CLEAR WATER E160NA

DOMPELPOMP EN VLAKZUIGER VOOR SCHOON WATER





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

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

MODEL	CODE
E160NA 220/240/50M	503040000

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

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



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

FEKA 300 / 600

DOMPELPOMPEN VOOR VERVUILD AFVALWATER EN RIOOLWATER



FEKA M-A

FEKA M-NA

Dompelpompen geschikt voor afvoeren van afvalwater en regenwater. De **Feka**-serie is vernieuwd, waardoor deze nog betrouwbaarder, sterker en gebruiksvriendelijker is. De waaier in technopolymeer laat de doorgang van vaste bestanddelen tot 25 mm toe. De pompen zijn geschikt voor vaste of draagbare installaties, ze zijn verkrijgbaar in de automatische versie met geïntegreerde vlotterschakelaar of in de handmatige versies zonder de vlotter. Het pomphuis en het inlaatrooster zijn van technopolymeer, de motoras van roestvrij staal. Robuust en betrouwbaar, ze hebben een driefvoudige afdichting in een oliebad en een asynchrone onderwatermotor. Stator in een hermetische roestvrijstalen behuizing en rotor gemonteerd op extra grote kogellagers. Thermische beveiliging opgenomen in alle eenfase versies. Mogelijkheid tot drooglopen tot 1 minuut.

Werkbereik

Van 1 m³/h tot 16 m³/h

Opvoerhoogte 7,5 m

Te verpompen vloeistof Afvalwater en regenwater

Vrije doorgang 25 mm

Vloeistoftemperatuur

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

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Installatie

Vast of verplaatsbaar in een verticale positie



DRENAG 1000 / 1200

RVS DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER, REGENWATER, ZANDERIG WATER VAN BOUWPLAATSEN



Roestvast stalen pompompen met half open waaier, geschikt voor het verpompen van licht vervuild afvalwater met vrije doorgang voor vaste bestanddelen tot een maximum doorsnede van 10 mm. Ideaal voor het verpompen van zanderig water, grondwater en licht vervuild niet-agressief afvalwater op bouwerven, het leegpompen van tanks of bij verpompen van kelders en garages. Pomphuis, waaiers, motorsteun, filter en filterdeksel, motorbehuizing, pompmandel met handvat en deksel van kabelruimte van roestvast staal AISI 304. Het handvat heeft een beschermende en isolerende rubberen coating. Motoras van roestvast staal AISI 316. Dubbele mechanische dichting met olie gevulde dichtingskamer van carbon/aluminium aan motorzijde en siliciumcarbide/siliciumcarbide aan de pompzijde. Droge, asynchrone, hermetisch afgesloten motor die door de verpompte vloeistof wordt gekoeld. De rotor wordt gemonteerd tussen zelf smerende kogellagers, die geselecteerd worden op hun duurzaamheid en geruisloosheid. Ingebouwde thermische beveiliging en een permanent ingeschakelde condensator bij de uitvoering met éénfasemotor.

Opvoerhoogte tot circa 14,2 meter

Debiet 3 tot circa 24 m³/h

Maximale diepte 7 meter

Doorgang vaste stoffen 10 mm

Temperatuurbereik vloeistof 35° C

Beschermingsklasse IP 68

Isolatieklasse F

Uitgang positie verticaal

Vrije doorlaat 10mm

Installatie vast of verplaatsbaar in verticale of horizontale positie

Standaard eenfasige kabel 10 meter H07RN-F



FEKA 300

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

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				
		kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200				
1X230V~	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
1X230V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	1" ¼	10m H05	4,6	48

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

FEKA 600

MODEL	CODE
FEKA 600 M A	60190343H
FEKA 600 M NA	60194419H
FEKA 600 T NA	60196308H

ELEKTR. GEGEVENS					POMP GEGEVENS							DNM GAS	KABEL*	GEW. KG	AANT. x PALLET
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15				
		kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250				
1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	1" ¼	5m H05	7	32
1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	1" ¼	10m H05	7	32
3X400 V~	0,68	0,5	0,7	1,8		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	1" ¼	10m H07	7	32

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



FEKA BVP

KRACHTIGE DOMPELPOMP VOOR AFVALWATER MET GROTE DOORLAAT



FEKA BVP BOX

Krachtige pompelpomp voor het leegpompen van tanks en verpompen van vervuild water. Geschikt voor vervuild water met vaste bestanddelen met een maximale diameter van 38 mm.

Gebruikte materialen zijn corrosie en roest bestendig. Ingebouwde thermische beveiliging. Slijtvaste motoras en waaier. Uitstekende koeling van de motor, zelfs bij gedeeltelijke onderdompeling. Manuele of automatische werking dmv start/stop schakelaar. Voorzien van kabel 10m met stekker, terugslagklep en persnippel met verschillende aansluitmogelijkheden.

FEKA BVP BOX

Box met afsluitbare deksel, voorzien van een vuilwater pompelpomp. 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
FEKA BVP 750 M-A	60122691H
FEKA BVP BOX 750 M-A COMPLEET	60122691B

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS															DNM GAS	KABEL	GEW. KG	AANT. x PALLET
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18				
		kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250	300				
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
1X230 V~	1,1	0,75	1	5,6		12	11,7	11,1	11	10,4	10,1	9,8	9,1	9	8,8	8	7	6	3,6	1½"	10 mt.	8	27

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 316. 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

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

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

MA: automatisch mono-fase.

M-NA: niet automatisch mono-fase.

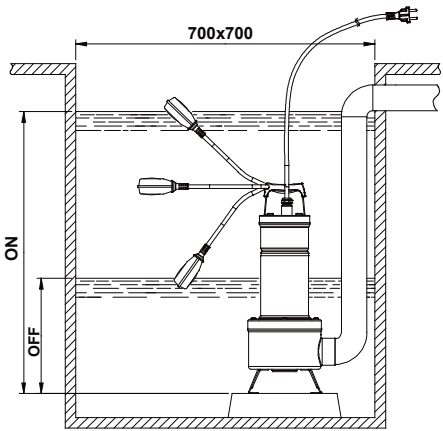
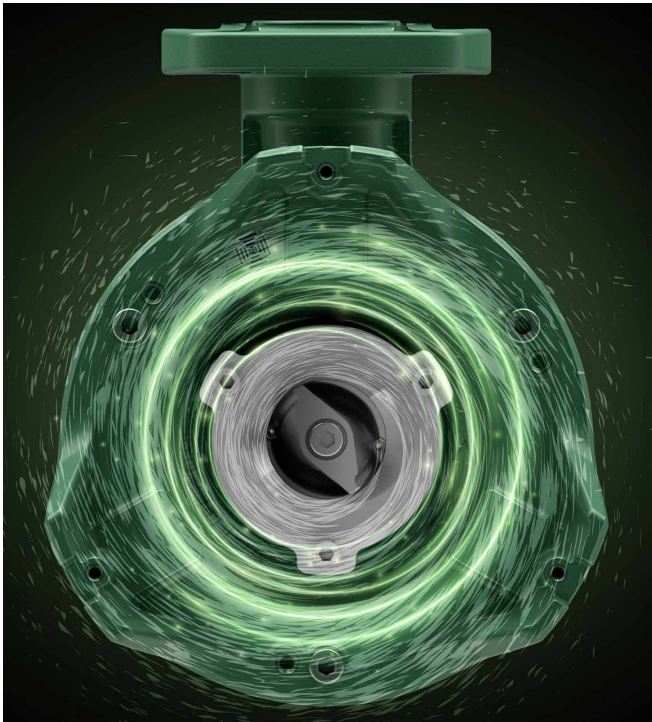
TNA: niet automatisch drie-fasig.

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

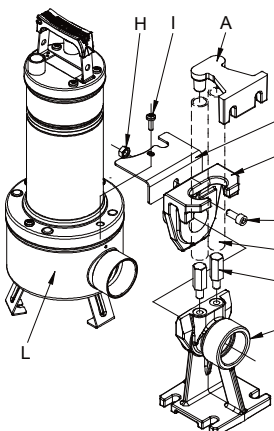
VS

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

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							
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			
1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3	24			
3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			2"	50	16,3	24			
1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		2"	50	17,5	24			
1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		2"	50	17,5	24			
3X400 V~	1,02	0,75	1	1,94		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		2"	50	17,5	24			
1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		2"	50	19,3	24			
1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		2"	50	19,3	24			
3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		2"	50	19,3	24			
1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	2"	50	20,8	24			
1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	2"	50	20,8	24			
3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	2"	50	20,8	24			



- 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



DRENAG FX

DOMPELPOMPEN VOOR DE AFVOER VAN AFVALWATER



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

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



DRENAG **FX**

MODEL	CODE	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	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	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	H (m)	16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1		16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1		16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.11MA	60191239	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	35	6
DRENAG FX 15.15 MA	60191257	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	38	6
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	38	6
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	38	6
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2	31,8	30,0	28,2	26,3	24,3	22,1	19,8	17,4	14,8	12,0	9,0	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10	39	6	

FEKA FXC

DOMPELPOMP VOOR AFVAL- EN RIOOLWATER



Dompelpomp voor het verpompen van afvalwater afkomstig van rioleringen in commerciële gebouwen. De pomp is gecertificeerd volgens de afvalwaternorm EN 12050-1. Pomp geschikt voor vaste installaties met een koppeling of mobiel apparaat indien geplaatst op de bodem van de tank zelf. Kanaalwaaier, 50 mm vrije doorgang en antiblokkeersysteem. Geschikt voor afvalwater en afvalwater zonder de aanwezigheid van lange vezels, regenwater en grondwater. De pomp is geschikt voor het aftappen van omgevingen met overstromingen, wanneer hoge stroomsnelheden vereist zijn. Dubbele mechanische siliciumcarbide-afdichting volledig beschermd in oliekamer en niet in contact met de verpompte vloeistof. AISI 304 roestvrijstalen motoras, harsbevestigde kabelwartel, snelkoppeling voedingskabel. Het kleine formaat en zowel flens- als schroefdraaduitlaatpoorten maken het ideaal voor vervanging. Onderhoud is eenvoudig en snel vanwege het ontwerp dat gemakkelijke toegang tot de belangrijkste componenten van de pomp mogelijk maakt. Eenfase versies met geïntegreerde condensator, verkrijgbaar met vlotter voor automatisch bedrijf (MA) met vermogen tot 1,5 kW. In de driefasige versies is de bescherming de verantwoordelijkheid van de gebruiker. ATEX-versie beschikbaar voor gebruik in mogelijk explosieve omgevingen. (ATES-certificeringen: II2G Ex db k IIB T4 of IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

Max. werkbereik 71,4 m³/h
Opvoerhoogte tot 19,3 m
Te verpompen vloeistof Afvalwater, rioolwater
Vrije doorgang 50 mm
Max vloeistoftemperatuur +40°C (+60°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	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	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	DN1					
				kW	HP		Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080							
FEKA FXC 20.07 MA	60191213	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	H (m)	9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6		
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6		
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6		
FEKA FXC 20.11 MA	60191233	1x230V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6				Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6		
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	1x230V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6				Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6		
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	3x400V	1,3	1	1,3	2,6		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6				Rp 2"	50 PN10/6	50	37	6		
FEKA FXC 20.15 MA	60191251	1x230V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2			Rp 2"	50 PN10/6	50	42	6		
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	1x230V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2			Rp 2"	50 PN10/6	50	42	6		
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	3x400V	1,8	1,5	2,0	3,5		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2			Rp 2"	50 PN10/6	50	42	6		
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		19,1	17,2	15,5	14,0	12,6	11,2	9,8	8,1	6,2		Rp 2"	50 PN10/6	50	43	6		

FEKA FXC 25

MODEL	CODE	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	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	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	H (m)	9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	50	37	6		
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	50	37	6		
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	50	37	6		
FEKA FXC 25.11 MA	60191236	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	50	38	6		
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	50	38	6		
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	50	38	6		
FEKA FXC 25.15 MA	60191254	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	50	43	6		
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	50	43	6		
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	50	43	6		
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	3x400V	2,9	2,3	3,1	5		18,9	16,9	15,2	13,8	12,4	11,1	9,8	8,4	6,9	5,1	-	65 PN10/6	50	44	6		



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



FEKAFXV

FEKA FXV 20

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

FEKA FXV 25

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

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
GRINDER FX 15.07 MA	60191222
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221
GRINDER FX 15.11 MA	60191242
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278
GRINDER FX 15.15 MA	60191260
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279

ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS										DNM		GEW. KG	AANT. x PALLET
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h Q=l/min	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	GAS	DN1		
1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	H (m)	16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
3x400V	1	0,8	1,1	2		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	35	6
1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	38	6
1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	38	6
3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	38	6
3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7		32,8	30,5	28,5	26,5	24,4	22,3	19,9	17,2	14,0	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	39	6

ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS										DNM		VRIJE DOOR-GANG	GEW. KG	AANT. x PALLET
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	GAS	DN1			
1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	H (m)	11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9				Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9				Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9				Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8				Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8				Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8				Rp 2"	50 PN10/6	50	35	6
1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7			Rp 2"	50 PN10/6	50	39	6
1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7			Rp 2"	50 PN10/6	50	39	6
3x400V	2,2	1,7	2,3	4		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7			Rp 2"	50 PN10/6	50	39	6
3x400V	2,9	2,2	2,9	5		18,5	18,0	17,1	15,9	14,3	12,2	9,7	6,6		Rp 2"	50 PN10/6	50	40	6

ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS												DNM		VRIJE DOOR- GANG	GEW. KG	AANT. x PALLET
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h Q=l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	GAS	DN1				
3x400V	1	0,7	0,9	2,2	H (m)	6,3	6,0	5,5	4,8	3,9	2,9	1,8				-	65 PN10/6	65	45	6	
3x400V	1,7	1,2	1,6	3		9,0	8,7	8,3	7,8	7,1	6,3	5,4	4,3	3,2	1,9	-	65 PN10/6	65	48	6	
1x230V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	65	36	6	
1x230V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	65	36	6	
3x400V	1,3	1	1,3	2,3		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	65	36	6	
1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	65	37	6	
1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	65	37	6	
3x400V	1,7	1,2	1,6	3		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	65	37	6	
1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	65	43	6	
1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	65	43	6	
3x400V	2,2	1,7	2,3	4		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	65	43	6	
3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		16,5	16,3	15,6	14,5	13,0	11,3	9,4	7,5	5,6	3,8	-	65 PN10/6	65	41	6	



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



FKV 65 - 80 - 100

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

ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS												DNM	VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG	
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	In HP	Q=m³h Q=l/min	0	8	16	23	31	39	47	55	62	72					
3x400 V DOL	1,3	1,1	1,5	3,3	H (m)	9,1	8,7	7,7	6,4	4,9	3,4	2,2				65	55	94	
3x400 V DOL	2,5	2,2	3	4,8		16,5	14,1	11,4	8,5	5,8	3,5	2,1					65	65	94
3x400 V DOL	3,3	3	4	5,7		21,1	19,3	16,6	13,4	10,0	6,9	4,3	2,6				65	65	94
3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,5		27,2	25,8	23,5	20,6	17,2	13,7	10,3	7,2	4,8	3,0		65	65	143

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

ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS												DNM	VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	In HP	A	Q=m³/h Q=l/min	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108			
3x400 V DOL	1,3	1,1	1,5	3,5	H (m)	7,0	6,3	5,0	3,6	2,1						80	80	103
3x400 V DOL	1,8	1,5	2,0	3,8		9,3	9,0	7,8	6,1	4,2	2,7	1,9				80	80	103
3x400 V DOL	2,5	2,2	3,0	4,7		11,5	11,4	10,5	9,1	7,3	5,4	3,7				80	80	104
3x400 V DOL	4,5	4,0	5,5	8,6		17,5	16,7	15,5	14,0	12,4	10,7	9,0	7,4			80	80	172
3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,7		22,1	20,1	16,5	12,2	8,0	4,6	2,9				80	80	148
3x400 V Y/D	6,9	6	8,2	11,7		29,1	27,5	24,4	20,3	15,7	11,4	7,9				80	80	152
3x400 V Y/D	8,3	7,5	10,2	13,7		32,1	31,2	28,5	24,5	19,9	15,1	10,6	7,1	5,1		80	80	152
3x400 V Y/D	10,2	9,2	12,5	18		35,9	35,5	33,1	29,2	24,4	19,3	14,3	10,2	7,3		80	80	202
3x400 V Y/D	12,1	11	15	21		40,9	40,7	38,7	35,2	30,6	25,6	20,3	15,5	11,4	8,5	80	80	202

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

ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS												DNM	VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG	
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	In 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

FK

DOMPELPOMPEN VOOR VERPOMPEN VAN AFVAL- EN RIOOLWATER



FKC 65

MODEL	STANDAARD	OLIE SENSOR	Ex (ATEX)
	CODE	CODE	CODE
FKC 65 22.2 T5	60176795	60180431	60180454
FKC 65 30.2 T5	60176857	60180439	60180462

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNM	VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	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	CODE	CODE
FKC 80 15.4 T5	60176796	60180432	60180455
FKC 80 22.4 T5	60176858	60180440	60180463
FKC 80 30.4 T5	60176871	60180443	60180466
FKC 80 40.4 T5	60176872	60180444	60180467
FKC 80 55.4 T5	60176854	60180437	60180460
FKC 80 75.4 T5	60176855	60180438	60180461

ELEKTRISCHE GEG.				POMP GEGEVENS												DNM	VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG		
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	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

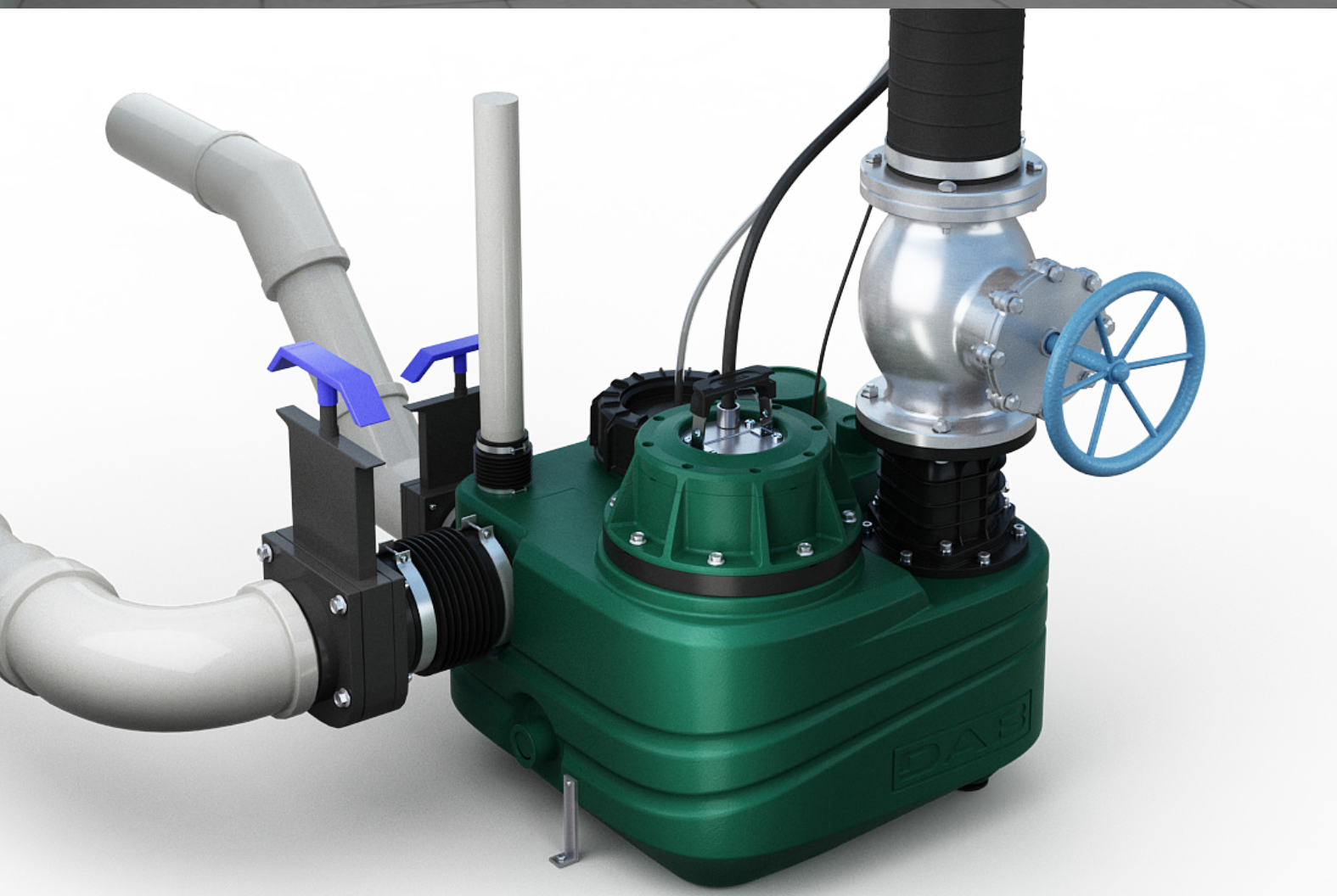
MODEL	STANDAARD	OLIE SENSOR	Ex (ATEX)
	CODE	CODE	CODE
FKC 100 15.4 T5	60176859	60180441	60180464
FKC 100 22.4 T5	60176860	60180442	60180465
FKC 100 30.4 T5	60176873	60180445	60180468
FKC 100 40.4 T5	60176874	60180446	60180469
FKC 100 55.4 T5	60176850	60180434	60180457
FKC 100 75.4 T5	60176851	60180435	60180458

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS												DNM	VRIJE DOOR- GANG mm	GEW. KG	
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	HP	In A	Q=m³h 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	CODE	CODE
FKC 150 30.4 T5	60177074	60180448	60180471
FKC 150 40.4 T5	60176875	60180447	60180470
FKC 150 55.4 T5	60176852	60180436	60180459
FKC 150 75.4 T5	60176853	60180433	60180456

ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS											DNM	VRIJE DOOR- GANG mm	GEW KG	
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	HP	In A	Q=m³h 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



DELS

Waterslag wordt verminderd door een vertragende stop/start

Bij een mogelijke verstopping geeft het station een foutmelding

Uitgevoerd met druksensor en vlotter-schakelaar om overstroming te voorkomen

Het ontwerp is uitgevoerd door een professioneel Italiaans team

Automatische spoelfunctie

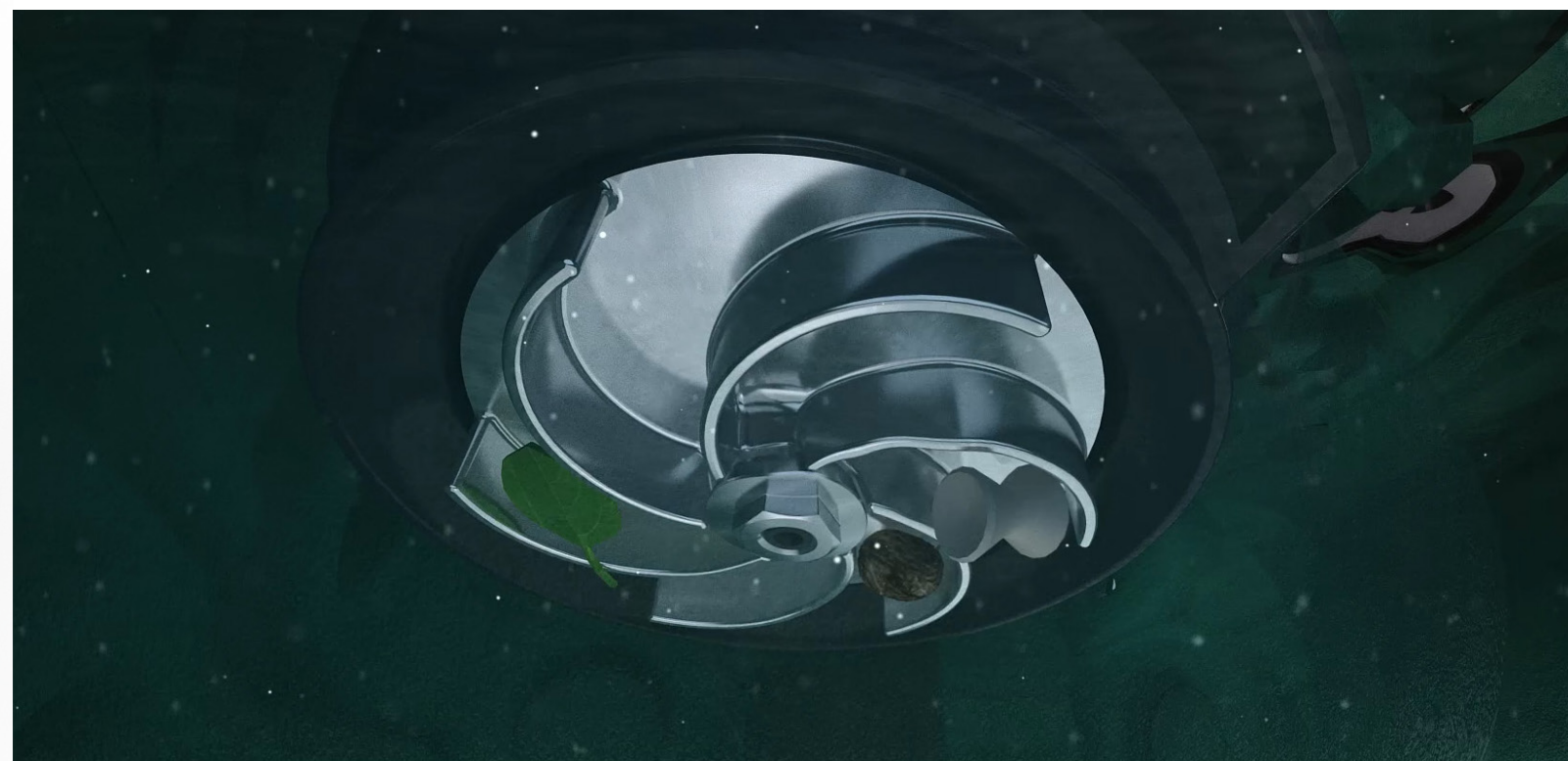
Eenvoudig te installeren dankzij de flexibele aansluitingen

Stevige en duurzame opslag-tank van 8mm, inhoud 70 liter

Vrije doorgang van 50mm

Robuuste RVS waaier

Watergekoelde motor met lange levensduur



DELS

AUTOMATISCH EXTERNAL LIFTING STATION VOOR AFVALWATER



Lifting Station voor het beheren van afvalwater wanneer het riool niet kan worden bereikt omdat het rioolniveau hoger gelegen is. Het is een compacte en volledig geïntegreerde afvalwaterafvoerunit, ideaal voor huishoudelijke en residentiële toepassingen - zoals kelders of garages - waar onbehandeld afvalwater verwerkt moet worden. Het is ook ontworpen voor kleine commerciële toepassingen (kleine kantoren) of ondergrondse ruimtes en smalle ruimten in het algemeen.

Watergekoelde motor met laag geluidsniveau; eenvoudig te demonteren bovendeksel voor eenvoudig onderhoud; voorgemonteerde terugslagklep en handige aftapschroef voor eventueel leeglopen; ontwerp met dubbele ontluchting, ontworpen om luchtstapeling op het hydraulisch systeem te voorkomen. Geïntegreerde elektronische start- en stopschakelaar; geïntegreerde overloopschakelaar om overstroming te voorkomen. Extern display om de unit te bedienen, de werkmodus te kiezen, de start- en stopunit in te stellen en alarmen te beheren. Accessoires en drukschakelaar zijn al gemonteerd voor een snelle, eenvoudige en propere installatie.

MODEL	CODE	ELEKTR. GEG:				POMPGEGEVENS								INLETS	WEIGHT KG
		VOLTAGE 50 HZ	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	4	8	13	18	22	27		
			kW	HP		Q=l/min	0	66	133	216	300	366	450		
DELS 70/1000 WMS	60215911C	1 x 220-240 V ~	1	1,36	8	H (m)	11,7	11	10	8,6	7	5,3	2,7	7	48



W1

NOVABOX

KLEIN OPVOERSTATION VOOR SCHOON WATER



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

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

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

Te verpompen vloeistof
licht vervuild afvalwater zonder vaste bestanddelen en/of vezels.

Motor beschermingsniveau IP 68

Motor Isolatieklasse F

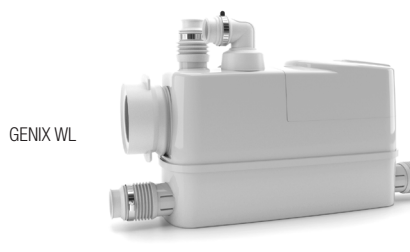
MODEL	CODE	ELEKTRISCHE GEG.					POMP GEGEVENS		GEW. KG
		VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINAAL		In A	Q m³/h	H m	
				KW	HP				
NOVABOX 30/300.1M - SV	60196309H	1x220-240 V ~	0,29	0,22	0,3	1,3	1 - 7,2	6,3 - 1	9,2



D5

GENIX

AUTOMATISCH OPVOERSTATION VOOR AFVALWATER EN FECALIEN



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 2 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 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.



D7

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, baden, douches, vaatwassers en gootstenen.

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	ELEKTR. GEG:				POMPGEGEVENS								H max ACCORDING EN12050-3 (m)	INLETS	WEIGHT KG
		VOLTAGE 50 HZ	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	0	0,9	1,8	4,2	5,4	5,7	6,7			
			kW	HP		Q=l/min	0	15	30	60	90	110	130			
GENIX VT 030	60185583H	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		SLANG ADAPTOR	60168126
--	------------------	----------	--	---------------	----------

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

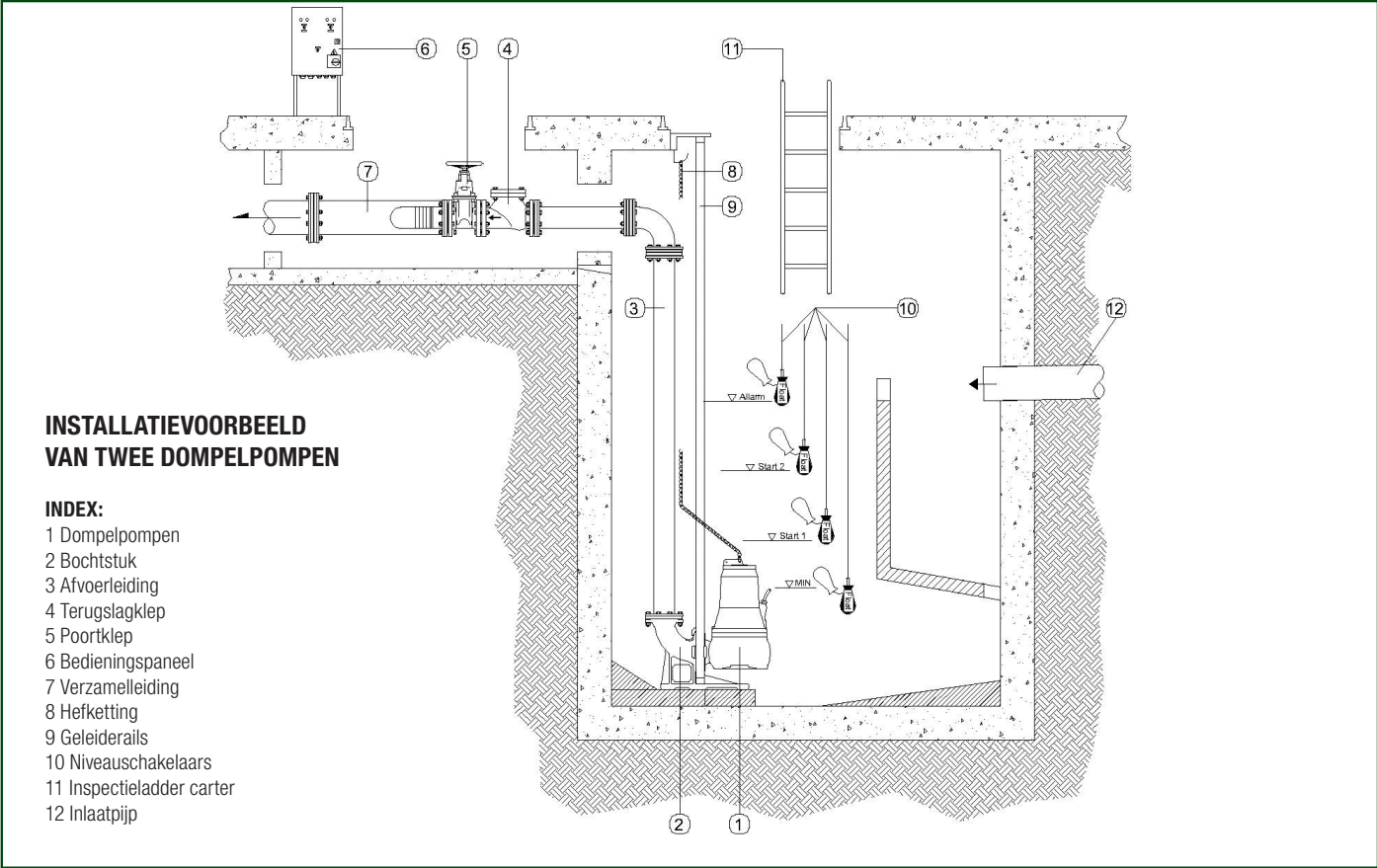
Hoogte put excl deksel 1400mm

Diameter mangat 600mm

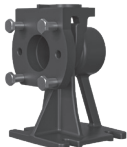


MODEL	CODE
POMPPUT PE412 COMPLEET	60186849
POMPPUT PE612 COMPLEET	60186850
POMPPUT PE612 COMPLEET ZONDER AS1	60187141
POMPPUT PE814 COMPLEET	60186851
POMPPUT PE1014 COMPLEET	60186852

POMPPUT ACCESSOIRES



DSD FEKA VS	FEKA VS	BESCHRIJVING	CODE
	•	DSD GELEIDEKLAUW FEKA VS 550-1200	109530080
	•	DSD STEUN FEKA VS 550-1200 COMPLEET	147121490

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

POMPPUT ACCESSOIRES

BALKEERKLEP	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE
	•					PVC BALKEERKLEP PN10 1" ¼ DRAAD	002130285
	•	•	•			PVC BALKEERKLEP PN10 1" ½ DRAAD	002130286
	•	•	•		•	PVC BALKEERKLEP PN10 2" DRAAD	002130287
	•	•	•	•	•	PVC BALKEERKLEP PN10 2"1/2 DRAAD	60171217
	•	•	•	•	•	PVC BALKEERKLEP PN10 3" DRAAD	60171218
	•					BALKEERKLEP 1" ¼ DRAAD	60160625
	•	•	•			BALKEERKLEP 1" ½ DRAAD	60160626
	•	•	•		•	BALKEERKLEP 2" DRAAD	60160627
	•	•	•	•		BALKEERKLEP 2" ½ DRAAD	60160628
		•	•		•	BALKEERKLEP DN 50	60160629
		•	•	•	•	BALKEERKLEP DN 65	60160630
				•	•	BALKEERKLEP DN 80	60160631
				•		BALKEERKLEP DN 100	60160632
				•		BALKEERKLEP DN 150	60160633
						BALKEERKLEP DN 200	60160634

TERUGSTROOMSET FEKABOX/FOS	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OMSCHRIJVING	CODE
	•	•	•		•	TERUGSTROOMSET	538860000

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

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

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	INHOUD (L)	AFMETINGEN	VOOR	AANSLUITINGEN	KG
FEKABOX 110	60164870	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	INHOUD (L)	AFMETINGEN	VOOR	AANSLUITINGEN	KG
FEKABOX 200	60162080	200	779x600x750	FEKA 600 M-A, FEKA VS/VX 550-750-1000-1200 M-A	INLAAT/ENTREE DN 50/110 VENTILATIE/VENTILATION DN 50 NOODAFVOER/VIDANGE DE SECOURS G2"	23,2

DIVERTRON

ELEKTRONISCHE MEERTRAPS BRONPOMPEN



Divertron A met vlotter

Divertron



Divertron X met vlotterzuigset

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	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	60209375H	630	0,42	0,56	2,9	H (m)	30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8
DIVERTRON X 650	60208444H	630	0,42	0,56	2,9		30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8
DIVERTRON 900	60209373H	920	0,56	0,75	4,2		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9
DIVERTRON 900 A	60203220H	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	60208443H	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	60209611H	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	60209596H	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	60209597H	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



D + CONNECT

DTron 3 Geleverd inclusief DConnect box 2

DTron is een 7-inch elektronische onderwaterpomp met meerdere waaiers, ontworpen voor gebruik in waterputten, tanks of reservoirs. De pomp is geschikt voor gebruik in woon- en woonomgevingen voor drukverhoging, hergebruik van regenwater en tuinieren en irrigatie. Geïntegreerde frequentiebesturing voor automatisch in- en uitschakelen, een dubbele mechanische aafdichting in een oliekamer, een terugslagklep en een handgreep voor transport. Ingebouwde droogloopbescherming. DTron is gebouwd met een innovatief modulair ontwerp: het hydraulische gedeelte, de motor, het elektrische gedeelte en het filter kunnen afzonderlijk worden gedemonteerd, wat het onderhoud vereenvoudigt. Uitgerust met 3 waaiers. Er is een overdrukventiel om de druk te weerstaan die wordt gegenereerd door de vorming van ijs en waterslag. Een ontluchtingsklep op het pomphuis verbetert de aanzuiging bij de eerste installatie of als de tank / stortbak wordt geleegd. De aanzuighoogte is van onderaf tot 8 cm instelbaar met behulp van het standaard meegeleverde accessoire. Een vlotter kan worden aangesloten zonder de waterdichtheid van de pomp in gevaar te brengen dankzij de NFC-pocket. Het kleine, geïntegreerde expansievat is zo gedimensioneerd dat de pomp niet gaat draaien in geval van kleine lekken en om te beschermen tegen waterslag. Het vereist geen onderhoud of opladen. Extra expansievat niet nodig. De pomp is inclusief startcondensor en wordt geleverd met een 10 meter snoer met stekker. De kabel heeft een snelkoppeling voor eenvoudigere installatie in de tank / tank. DTron is ook verkrijgbaar in versie X met 1 "inlaat en kit X inclusief 1 meter aanzuigslang en vlotter om het opzuigen van onzuiverheden van de bodem te voorkomen. De hele pomp is IP 68 geclassificeerd. Met het accessoire DOC68 (apart geleverd) wordt een oppervlaktepomp voor gebruik onder het waterniveau. Een gecertificeerde versie voor drinkwater is op aanvraag verkrijgbaar. DTron is gemakkelijk te gebruiken, klaar voor gebruik, zeer betrouwbaar.

Max. debiet 7,2 m3/h
Opvoerhoogte 45 meter
Max. onderdompeldiepte 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).

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

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

ELEKTRISCHE GEG.					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

ESYBOX DIVER

7" MEERTRAPS BRONPOMP MET FREQUENTIEBESTURING



D + CONNECT

Meertraps 7 "" elektronische pomp met variabele frequentie-aandrijving voor schoon water, ontworpen voor gebruik in putten, tanks of reservoirs. De pomp kan ondergedompeld, gedeeltelijk ondergedompeld of op het oppervlak worden gebruikt (met het juiste accessoire, apart geleverd). De pomp is geschikt voor drukverhoging, hergebruik van regenwater en tuin- en irrigatiewerkzaamheden in de woningbouw. De pomp integreert de frequentieregelaar voor gebruik volgens de systeemvereisten, een terugslagklep en een handgreep in roestvrij staal voor transport. De elektronische bediening beschermt ook tegen drooglopen en de VFD bespaart energie. Door het innovatieve modulaire ontwerp kunnen het hydraulische deel, de motor, het elektrische deel en het filter afzonderlijk worden gedemonteerd, wat het onderhoud vereenvoudigt. Er is een overdrukventiel om de druk van ijs- en waterslag te weerstaan. De aanzuighoogte is van onderaf verstelbaar tot 8 cm. Het is mogelijk om een vlotter en een niveausensor aan te sluiten zonder de waterdichtheid van de pomp in gevaar te brengen dankzij de NFC-pocket (Near Field Communication). Voorzien van expansievat waardoor het gebruik van een extra expansievat overbodig is. 10 meter snoer met stekker.

De DConnect Box 2 is inbegrepen, door de DConnect-app voor Android of iOS te downloaden, kunt u de pomp vanaf uw smartphone bedienen. De pomp is verkrijgbaar in X-versie met 1 "" vulmiddel en X-kit inclusief 1 meter aanzuigslang en vlotter om het opzuigen van onzuiverheden van de bodem te voorkomen. De hele pomp is IP 68 gecertificeerd. Met het DOC68-accessoire (apart geleverd) wordt een IP 68-oppervlaktepomp die buiten kan worden gebruikt. Op verzoek is het gecertificeerd verkrijgbaar

Max. debiet 7,2 m3/h
Opvoerhoogte tot 45 meter
Max. onderdompeldiepte 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. onderdompeldiepte 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
ESYBOX DIVER 55/120 230/50-60	60188296
ESYBOX DIVER X 55/120 230/50-60	60195078
ESYBOX DIVER X 55/120 + 1MTR SUCTION KIT 230/50-60	60196494

ELEKTRISCHE GEG.					Q m³/h l/min	POMP GEGEVENS														DNM GAS	GEW. KG
VOLTAGE 50 Hz	P1 kW	P2		In A		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2			
		kW	HP			0				25	50	75	100	125	150	175	200				
1 x 220-240V ~	1,3	0,95	1,3	5,5	H (m)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5		1"1/4	17	
1 x 220-240V ~	1,3	0,95	1,3	5,5		55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5		1"1/4	17	
1 x 220-240V ~	1,3	0,95	1,3	5,5		55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5		1"1/4	17	

	TYPE	CODE
	ESYBOX DIVER DOC	60192274
	DCONNECT BOX 2 Met DConnect Box 2 en de nieuwe app kunt u de pomp controleren, de start- en stopparameters instellen, de details van alarmmeldingen bekijken en de status van het systeem rechtstreeks op uw smartphone volgen.	60196424

NGPANEL

ELEKTRONISCH BEVEILIGINGS- EN BEDIENINGSPANEEL

NIEUW



ngpanel

BUILT-IN CONNECTIVITY

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

Elektrisch bedieningspaneel voor de beveiliging en automatische werking van een of twee pompmodellen, 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 H2D-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



DAB SMART SYSTEM

NgPanel, in combinatie met DAB Virtual Cockpit en H2D, tilt de gebruikerservaring naar een hoger niveau. Het biedt pompbesturing vanaf elke locatie en optimaliseert de juiste procedure, die uiterst eenvoudig, intuïtief en effectief wordt: dit betekent snelle installatie, directe statusmonitoring en onmiddellijke waarschuwingssignalen op het scherm.

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



ONTDEK MEER



D+CONNECT

PROBEER HET 2 MAANDEN GRATIS

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

GRATIS
2
MAANDEN

DAB

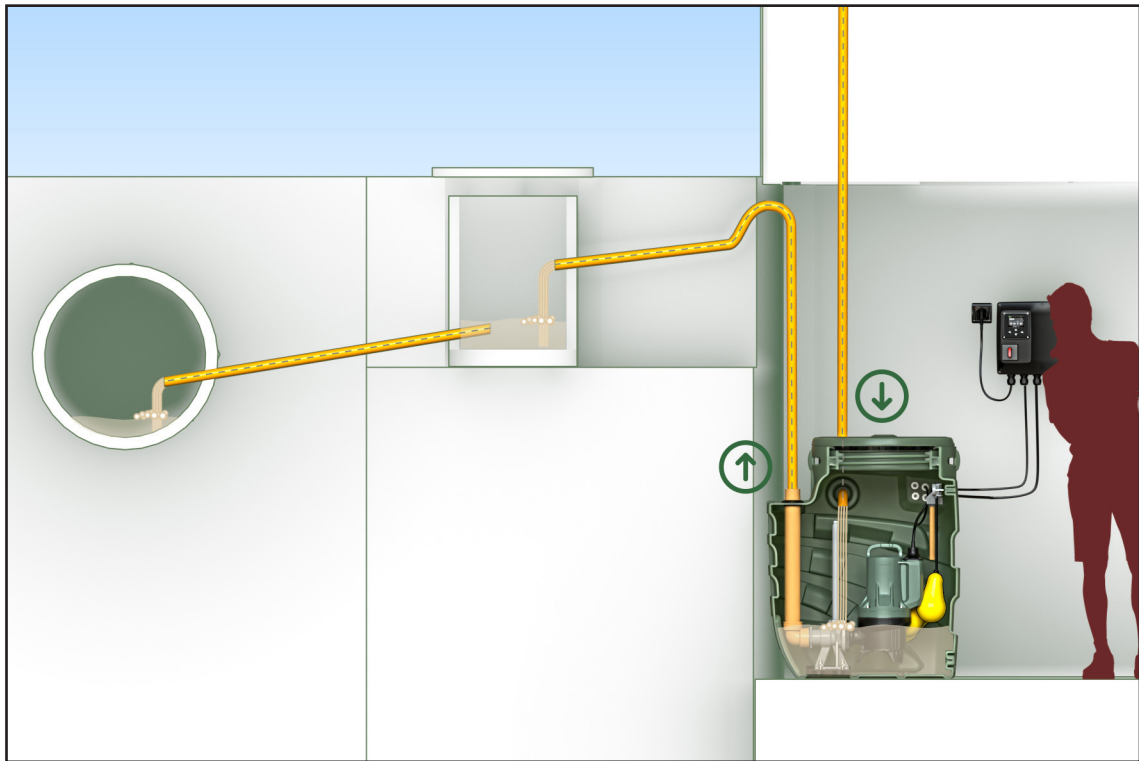
NGPANEL

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



ACCESSOIRES

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

DAB

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 H2D en de nieuwe innovatieve pompen en besturingen welke de afgelopen jaren zijn toegevoegd aan het assortiment van DAB is het mogelijk om de pompinstallatie 24/7 online te monitoren. Dit geeft een nieuwe kijk op servicecontracten en service bezoeken. Voor meer informatie over de mogelijkheden neemt u contact op met ons service team via dservice.nl@dabpumps.com

Contracten en tarieven	prijs p/j	binnen 1 week storings-bezoek	online monitoren + updates	periodiek onderhoud op locatie	jaarlijkse rapportage	storings-bezoeken	inclusief materiaal	tarief zonder contract binnen 1 week
Drukverhoging Basis	€ 229	€ 209		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



ERKEND SERVICECENTRUM



DRUKVERHOOGING



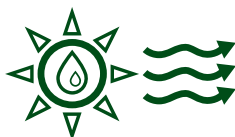
AIRCONDITIONING



BEREGENING & IRRIGATIE



VERWARMING



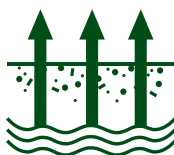
ZONNE ENERGIE



SANITAIR WATER



AFVAL WATER



GRONDWATER



VERSNIJSYSTEMEN



ZWEMBAD



REGENWATER HERGEBRUIK



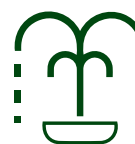
BRAND BESTRIJDING



IRRIGATIE SYSTEMEN



ZOUT WATER



VIJVERS EN FONTEINEN