

DAB WATER TECHNOLOGY

PROFESSIONELE DOMPELPOMPEN VOOR VERVUID
WATER
OPVOERSTATIONS

POMPES SUBMERSIBLES PROFESIONNELLES POUR
EAUX CHARGEES
STATIONS DE RECOLTES



DOMPELPOMP UIT KUNSTSTOF VOOR HET VERPOMPEN EN DRAINAGE VAN AFVALWATER EN RIOOLWATER
POMPE SUBMERSIBLE EN TECHNOPOLYMERE POUR DRAINAGE DES EAUX CHARGEES ET FECALES

FEKA 600

Geschikt voor het opvoeren van water met een hoge opbrengst en een minimale druk. Ideaal voor toepassingen in en rondom de woning voor het droogpompen van o.a. ondergelopen kelders en garages en het verpompen van rioolwater uit septische tanken. (overloop)

Grote doorlaat.

MODEL-MODELE	CODE
FEKA 600 M-A	103022214
FEKA 600 M-NA	103022384
FEKA 600 T-NA	103000054

A = AUTOMATISCH, MET VLOTTER / AUTOMATIQUE, AVEC FLOTTEUR
 NA = NIET AUTOMATISCH, ZONDER VLOTTER / NON-AUTOMATIQUE, SANS FLOTTEUR
 M = MONOFAZIG / MONOPHASE
 T = DRIEFAZIG / TRIPHASE



Prévue principalement pour des utilisations domestiques en applications fixes ou portables.

Ce type de pompe convient pour l'assèchement de caves et de garages sujets à inondation et le pompage des eaux septiques.

Passage large.

FEKA 600

VERMOGEN / PUISSANCE kW	0.55
MAX. OPVOERHOOGTE HAUTEUR MAX - m	7.45
DEBIET / DEBIT MAX. m³/h	15
PERSAANLUITING RACCORD REFOULEMENT	1 1/4"
MAX. KORRELGROOTTE PASSAGE MAX. - mm	25
GEWICHT / POIDS - Kg	7

DOMPELPOMP UIT KUNSTSTOF VOOR VUIJL WATER MET GROTE DOORLAAT
POMPE SUBMERSIBLE EN TECHNOPOLYMERE POUR EAUX CHARGEES AVEC PASSAGE LARGE

FEKA BVP

Krachtige dompelpomp voor het ledigen van tanks en drainage 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. Automatische werking (dmv vlotter). Voorzien van kabel 10m met stekker, terugslagklep en persnippel met verscheidende aansluitmogelijkheden.

Minimum aanzuigniveau : 50 mm

Maximale onderdompeldiepte : 15 m

Installatie : vast of verplaatsbaar, in verticale positie

Pompe submersible très robuste pour la vidange de réservoirs et le drainage d'eaux chargées. Pompe prévue pour des eaux chargées contenant des corps solides en suspension d'un diamètre maximum de 38 mm.

Tous les matériaux utilisés sont protégés contre la corrosion. Protection thermique incorporée. Axe moteur et turbines anti-usure. Refroidissement du moteur même en cas d'immersion partielle. Fonctionnement automatique (flotteur). Prévue avec un câble de 10 m avec prise, un clapet anti-retour et d'un 4-step fitting.

Profondeur minimum d'aspiration : 50 mm

Immersion maximum : 15 m

Installation : fixe ou mobile, en position verticale



MODEL - MODELE	CODE
FEKA BVP 700 M-A	60122690
FEKA BVP 750 M-A	60122691

M-A = MONOFAZIG, AUTOMATISCH, MET VLOTTER
 MONOPHASE, AUTOMATIQUE, AVEC FLOTTEUR

FEKA BVP 700 M

VERMOGEN / PUISSANCE kW	0.70
MAX. OPVOERHOOGTE HAUTEUR MAX - m	10.5
DEBIET / DEBIT MAX. m³/h	20
PERSAANLUITING RACCORD REFOULEMENT	1 1/2"
MAX. KORRELGROOTTE PASSAGE MAX. - mm	38
GEWICHT / POIDS - Kg	8

FEKA BVP 750

VERMOGEN / PUISSANCE kW	0.75
MAX. OPVOERHOOGTE HAUTEUR MAX - m	12
DEBIET / DEBIT MAX. m³/h	24
PERSAANLUITING RACCORD REFOULEMENT	1 1/2"
MAX. KORRELGROOTTE PASSAGE MAX. - mm	38
GEWICHT / POIDS - Kg	8

Dompelpomp met half open waaier geschikt voor het verpompen van vervuild afvalwater met vrije doorgang voor vaste bestanddelen tot een max. doorsnede van 46 mm.

Ideaal voor het verpompen van vervuild niet-agressief afvalwater, het ledigen van tanks en reservoirs.

Uitgerust met 10 m kabel HO7RN-F.

Ingebouwde thermische beveiliging.

Verpompte vloeistof : regen-en grondwater, zanderig water van bvb. bouwwerven en licht vervuild afvalwater

Max. aantal starts per uur : 30

Installatie : vast of mobiel, horizontaal of vertikaal

Pompe submersible avec roue semi-ouverte prévue pour le drainage d'eaux chargées avec corps solides en suspension d'un diamètre maximum de 46 mm. Les solides en suspension ne doivent pas être excessivement abrasifs, ni être de nature à risquer de s'agglomérer. Cette pompe convient pour le pompage d'eaux sablonneuses, d'eaux souterraines, ainsi que pour la vidange des caves ou des garages. La pompe est fournie avec un câble de 10 m HO7RNF.

Protection thermique incorporée.

Quantité de démarrages maximale/h : 30

Installation : fixe ou mobile, position horizontale ou verticale.

MODEL - MODELE	CODE
FEKA 750 M-A	60141715
FEKA 750 M-NA	60141716
FEKA 750 T-NA	60141717
FEKA 1000 M-A	60141718
FEKA 1000 M-NA	60141719
FEKA 1000 T-NA	60141720
FEKA 1200 T-NA	60141721



A = AUTOMATISCH, MET VLOTTER / AUTOMATIQUE, AVEC FLOTTEUR

NA = NIET AUTOMATISCH, ZONDER VLOTTER / NON-AUTOMATIQUE, SANS FLOTTEUR

M = MONOFAZIG / MONOPHASE

T = DRIEFAZIG / TRIPHASE

FEKA 750 M

VERMOGEN / PUISSANCE kW	0.6
MAX. OPVOERHOOGTE HAUTEUR MAX - m	8.8
DEBIET / DEBIT MAX. m³/h	24
PERSAANLUITING RACCORD REFOULEMENT	2"
MAX. KORRELGROOTTE PASSAGE MAX. - mm	46
GEWICHT / POIDS - Kg	18

FEKA 1000 M

VERMOGEN / PUISSANCE kW	1.1
MAX. OPVOERHOOGTE HAUTEUR MAX - m	11.5
DEBIET / DEBIT MAX. m³/h	30
PERSAANLUITING RACCORD REFOULEMENT	2"
MAX. KORRELGROOTTE PASSAGE MAX. - mm	46
GEWICHT / POIDS - Kg	19

FEKA 1200 T

VERMOGEN / PUISSANCE kW	1.2
MAX. OPVOERHOOGTE HAUTEUR MAX - m	14
DEBIET / DEBIT MAX. m³/h	34
PERSAANLUITING RACCORD REFOULEMENT	2"
MAX. KORRELGROOTTE PASSAGE MAX. - mm	46
GEWICHT / POIDS - Kg	20

Dompelpompen, speciaal ontwikkeld voor het verpompen van vuil-en rioolwater. Ze kunnen vaste bestanddelen tot een maximumgrootte van 50 mm verwerken. Pomplichaam uit roestvrij staal AISI 304 en gegoten RVS vortex waaier. Handvat met isolerende rubberlaag.

Ingebouwde thermische beveiliging en een permanent ingeschakelde condensator bij de uitvoering met éénfasemotor. Maatregelen ter beveiliging van de driefasemotor dienen door de gebruiker genomen te worden.

Installatie : vast of verplaatsbaar, in verticale positie

Pompes submersibles spécialement conçues pour le pompage et le drainage des eaux chargées avec un diamètre de passage maximum de 50 mm. Corps de pompe en acier inoxydable AISI 304 et turbine vortex inox. Poignée revêtue de caoutchouc isolant. Protection thermo-ampérométrique et condensateur permanent incorporés dans la version monophasée.

Pour la protection du moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser un coupe-circuit à distance, conformément aux normes en vigueur.

Installation : fixe ou mobile, en position verticale



FEKA VS 550

VERMOGEN / PUISSANCE kW	0.55
MAX. OPVOERHOOGTE HAUTEUR MAX - m	7.4
DEBIET / DEBIT MAX. m³/h	20
PERSAANLUITING RACCORD REFOULEMENT	2"
MAX. KORRELGROOTTE PASSAGE MAX. - mm	50
GEWICHT / POIDS - Kg	16.3

FEKA VS 750

VERMOGEN / PUISSANCE kW	0.75
MAX. OPVOERHOOGTE HAUTEUR MAX - m	9.6
DEBIET / DEBIT MAX. m³/h	24
PERSAANLUITING RACCORD REFOULEMENT	2"
MAX. KORRELGROOTTE PASSAGE MAX. - mm	50
GEWICHT / POIDS - Kg	17.5

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

FEKA VS 1000

VERMOGEN / PUISSANCE kW	1.0
MAX. OPVOERHOOGTE HAUTEUR MAX - m	11.8
DEBIET / DEBIT MAX. m³/h	27
PERSAANLUITING RACCORD REFOULEMENT	2"
MAX. KORRELGROOTTE PASSAGE MAX. - mm	50
GEWICHT / POIDS - Kg	19.3

FEKA VS 1200

VERMOGEN / PUISSANCE kW	1.2
MAX. OPVOERHOOGTE HAUTEUR MAX - m	14
DEBIET / DEBIT MAX. m³/h	32
PERSAANLUITING RACCORD REFOULEMENT	2"
MAX. KORRELGROOTTE PASSAGE MAX. - mm	50
GEWICHT / POIDS - Kg	20.8

A = AUTOMATISCH, MET VLOTTER / AUTOMATIQUE, AVEC FLOTTEUR
NA = NIET AUTOMATISCH, ZONDER VLOTTER / NON-AUTOMATIQUE, SANS FLOTTEUR
M = MONOFAZIG / MONOPHASE
T = DRIEFAZIG / TRIPHASE

Compacte opvoerstations voor het opvangen en automatisch verpompen van afvalwater en fecaliën.

De installatie is direct achter een WC te plaatsen die daardoor onafhankelijk van bestaande leidingen en afvoeraansluitingen opgesteld kan worden.

Op de FEKALIFT 200 kunnen bovendien een douche, bidet en wastafel aangesloten worden. De krachtige motor werkt nagenoeg geruisloos en is gemaakt uit roestvrij staal. Pomp en versnij-inrichting uit roestvrij staal.

Door het zelfreinigende aspect van de pomp is de installatie nagenoeg onderhoudsvrij.

Een micro-membraanschakelaar zorgt voor een zeer nauwkeurig schakelniveau en maakt het mogelijk een douchebak met uitstroom op slechts 12 cm te gebruiken. De installatie is onderhoudsvriendelijk doordat de persleiding aan de zijkant bevestigd wordt en voorzien is van een ingebouwde terugslagklep. Het openen van het deksel is mogelijk zonder dat de persleiding gedemonteerd wordt.

Temperatuurbereik vloeistof : +60°C

Verpompte vloeistof : afvalwater en fecaliën

Debiet : tot 3.9m³/h met een opvoerhoogte tot 6.5m vertikaal of 70m horizontaal

Spanning : 230 V

Stroom : 2.1 A

Vermogen : 650 W / 0.88 PK

Isolatieklasse : B

Toerental : 3000t/min

Persleiding : DN 25

Schakeling : automatisch

Keuring : VDE-GS

Constructie : DIN 19762

Capaciteit : FEKALIFT 100 : 9 liter

FEKALIFT 200 : 12 liter FEKALIFT 300 : 11 liter

Station de relevage compacte pour la récolte et le relevage d'eaux chargées et d'eaux fécales.

L'installation directe derrière la toilette peu importe les tuyauteries existantes. Le moteur en acier inoxydable assure une puissance plus que suffisante et est très silencieux.

La pompe et le triturateur très puissant sont également réalisés en acier inoxydable.

La pompe est auto nettoyante et ne nécessite donc aucun entretien.

Un micro interrupteur à membrane assure un enclenchement très précis et permet la récolte d'eaux de douche avec une hauteur d'évacuation de seulement 12 cm.

L'installation ne nécessite aucun entretien grâce au tuyau de refoulement situé sur le côté de la station et équipé d'un clapet anti-retour.

L'ouverture de capot est possible sans devoir démonter le tuyau de refoulement.

Température du liquide : + 60°C

Liquide pompé : eaux chargées et eaux fécales.

Débit : jusqu'à 3.9 m³/h avec hauteur de refoulement à 6.9 m vertical ou 70 m horizontal

Tension : monophasé 1 x 230V

Ampérage : 2.1 A

Puissance : 650 W / 0.88 CV

Classe d'isolation : B

Vitesse moteur : 3000t/min

Raccordement de refoulement : DN 25

Enclenchement : automatique

Agréé VDE – GS

Construction selon : DIN 19762

Capacité : FEKALIFT 100 : 9 l

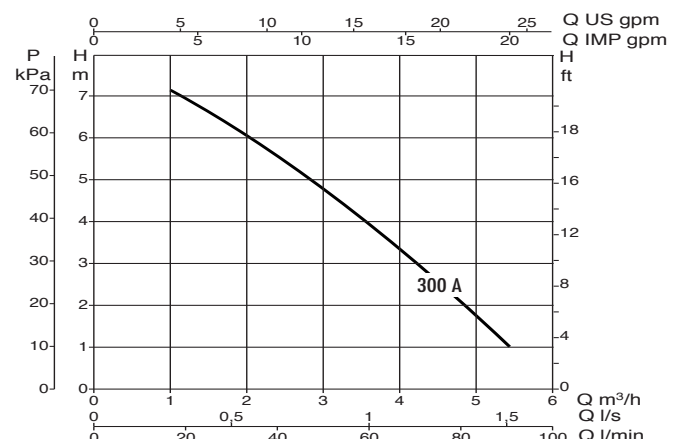
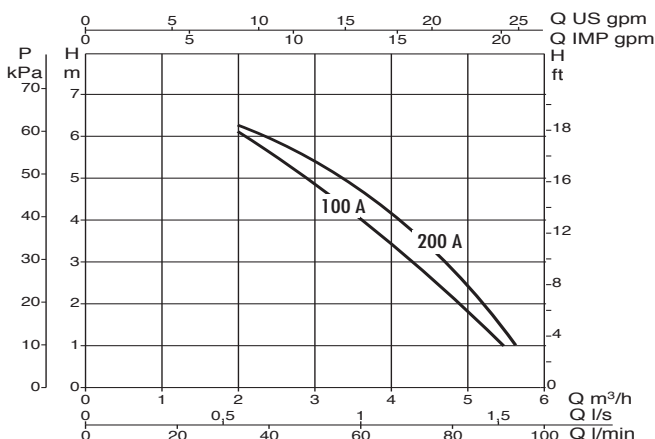
FEKALIFT 200 : 12 l

FEKALIFT 300 : 11 l

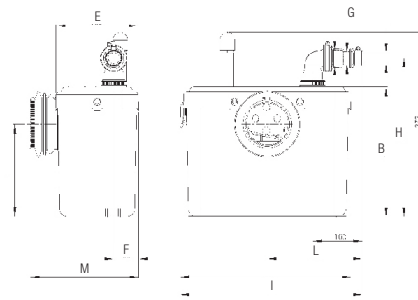
MODEL - MODELE	CODE
FEKALIFT 100A	503130000
FEKALIFT 200A	503130010
FEKALIFT 300A	503130040



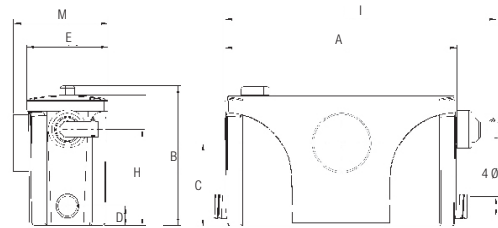
TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES



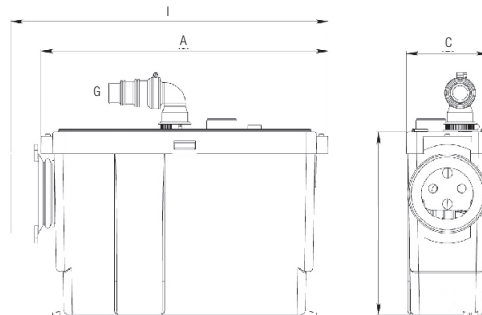
MODEL - MODELE	VOEDING - TENSION 50 HZ	P1 NOMINAAL-NOMINALE kW	HP	In A	Q m³/h	H m	DN (mm)
FEKALIFT 100A	1 x 230 V ~	0,55	0,75	2,9	1 - 5,4	7,2 - 1	22/28/32
FEKALIFT 200A	1 x 230 V ~	0,4	0,55	1,9	1 - 5,7	6,8 - 1	28
FEKALIFT 300A	1 x 230 V ~	0,4	0,55	1,8	1 - 4,8	- 1	22/28/32



FEKALIFT 100A



FEKALIFT 200A



FEKALIFT 300A

MODEL - MODELE	A	B	C	D	E	F	GØ	H	I	L	M	GEWICHT POIDS Kg
FEKALIFT 100A	345	262	185	13	166	50	DN22/DN28/DN32	320	368	192	218	5,1
FEKALIFT 200A	488	292	180	41	170		40	201	570		200	6,6
FEKALIFT 300A	437	277	125				DN22/DN28/DN32		463			6

DAB PUMPS S.p.A.

Via M. Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) - Italy
Tel. +39 049 5125000 - Fax +39 049 5125950
www.dabpumps.com

DWT HOLDING S.p.A.

Sede Legale / Headquarter:
Via Marco Polo, 14 | 35035 Mestrino | Padova | Italy
www.dwtgroup.com



DAB PUMPS LTD.

Unit 4, Stortford Hall Industrial
Park Dunmow Road, Bishops Stortford, Herts
CM23 5GZ - UK
info.uk&eire@dwtgroup.com
Tel.: +44 1279 652 776
Fax: +44 1279 657 727



DAB PUMPS B.V.

Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel.: +31 416 387280
Fax: +31 416 387299



DAB PUMPS B.V.

Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel.: +32 2 4668353
Fax: +32 2 4669218



DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH

Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel.: +49 2151 82136-0
Fax: +49 2151 82136-36



PUMPS AMERICA, INC. DAB PUMPS DIVISION

3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 USA
info.usa@dwtgroup.com
Ph. : 1-843-824-6332
Toll Free : 1-866-896-4DAB (4322)
Fax : 1-843-797-3366



DAB PUMPS IBERICA S.L.

Parque Empresarial San Fernando
Edificio Italia Planta 1ª
28830 - San Fernando De Henares - Madrid
Spain
info.spain@dwtgroup.com
Ph. : +34 91 6569545
Fax: +34 91 6569676



000 DWT GROUP

100 bldg. 3 Dmitrovskoe highway,
127247 Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel.: +7 495 739 52 50
Fax: +7 495 485-3618



DAB PUMPS CHINA

Shandong Sheng Qingdao Shi
Jinji Jishu Kaifaqu Kaituo Rd
ZIP PC266510
CN - China
info.china@dwtgroup.com
Tel.: +8613608963089
Fax: +8653286812210