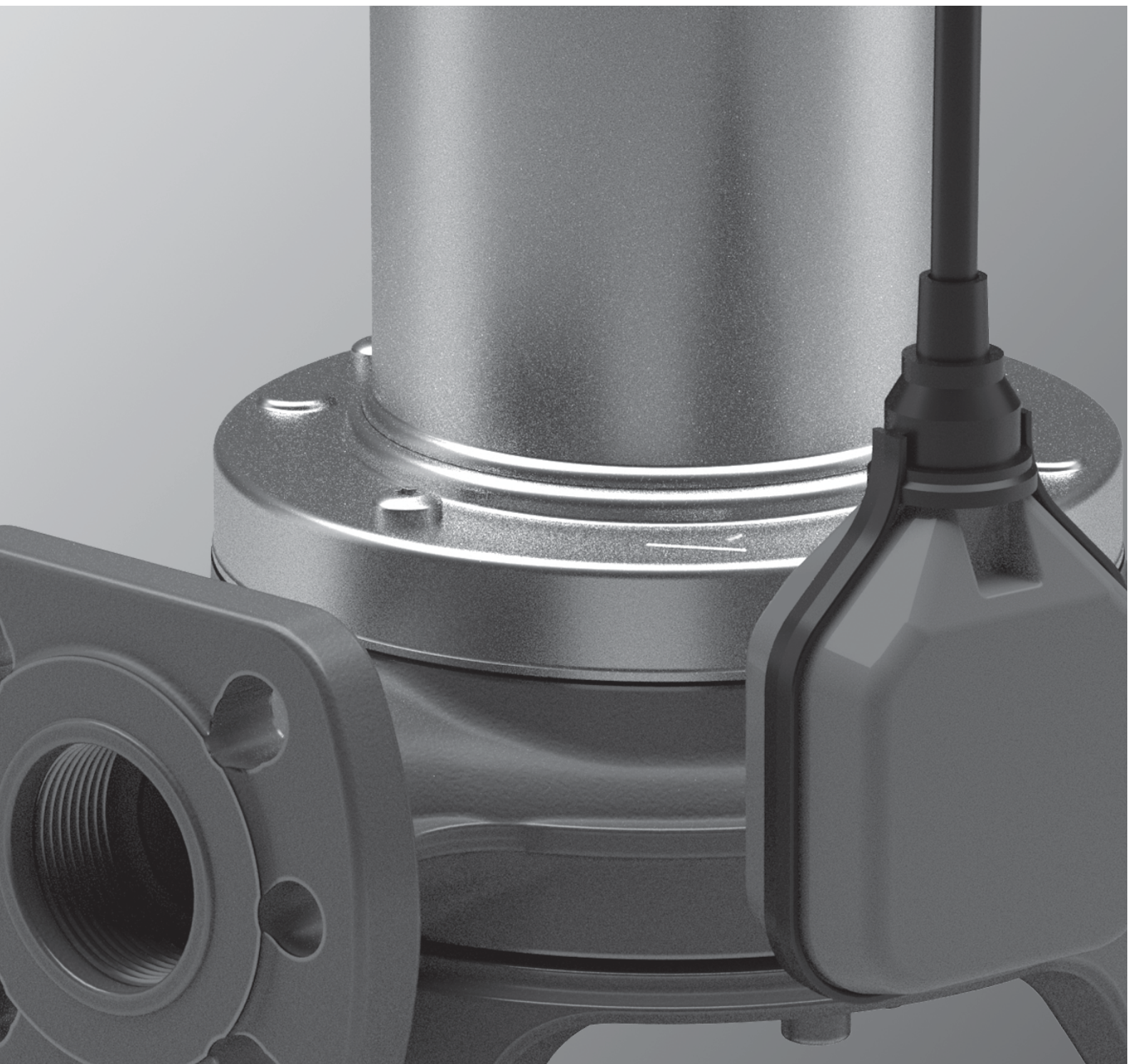


FEKA VS GRINDER

DOMPELPOMPEN MET VERMALER VOOR AFVALWATER



FEKA VS GRINDER

DOMPELPOMP



TECHNISCHE GEGEVENS

Debiet: van 0 m³/h tot 14,4 m³/h
Opvoerhoogte: 25 m
Type verpompte vloeistof: rioolwater, grijs water
Vrije doorloop: n/a
Temperatuurbereik vloeistof: van 0°C tot +40°C voor particulier gebruik
Uitlaat: 1" 1/2 GAS - DN 32 en DN 40
Richting uitlaat: horizontaal en verticaal met bochtenkit toebehoren
Materiaal waaier: vortex van gietijzer, met een vermaler
Beschermingsklasse: IP 68
Isolatieklasse: F
Type stroomkabel: H07RN8-F
Mogelijke types installatie: vast of verplaatsbaar in verticale positie
Maximale onderdempdiepte: 7 meter

Dompelpomp voor de afvoer van afvalwater in de utiliteitsbouw. De pomp is gecertificeerd voor de norm van de Europese Unie EN 12050-1 die van toepassing is op het oppompen van afvalwater met fecaal materiaal in gebouwen en op bouwplaatsen. Pomp geschikt voor vaste installaties met een koppeling of mobiel indien rechtstreeks op de bodem van de tank geplaatst. Krachtige super Vortex waaier met volle vaste handgreep. De pomp is geschikt voor vloeistof met vaste stoffen en lange vezels in suspensie. De gereduceerde totale afmetingen en de uitlaatpoorten met zowel flens als schroefdraad maken hem ideaal voor vervangingen. Ontworpen voor snel onderhoud dankzij een constructieve oplossing die gemakkelijk toegang biedt tot de belangrijkste onderdelen van de pomp. Automatische versies met een vermogen tot 1,5 kW. ATEX-versie beschikbaar voor gebruik in potentieel explosieve omgevingen. (ATEX-certificaten: II2G Ex db k IIB T4 of IEC EX: Ex db IIB T4 Gb).

CONSTRUCTIEKENMERKEN

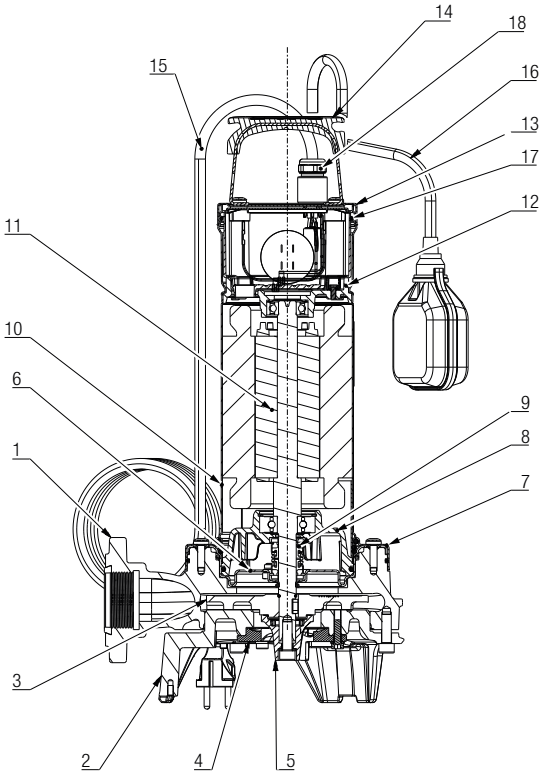
Gietijzeren pomphuis en waaier. Motoras in roestvrij staal AISI 431 voor P2 < 1,2 kW en AISI 304 voor P2 > 1,5 kW. Dubbele mechanische SiC-SiC / C-Al afdichting in oliekamer die niet in contact staat met de verpompte vloeistof, onafhankelijk van de draairichting. Uitlaatpoort zowel met flens als met schroefdraad.

CONSTRUCTIEKENMERKEN VAN DE MOTOR

Verkrijgbaar in enkelfasige asynchrone motor (MA / MNA versies) en driefasige motor (TNA versies). Rotor gemonteerd op gesmeerde lagers. Continue werking in S1 met de motor volledig ondergedompeld. Droogloop gedurende maximaal 10 minuten. Overtemperatuursensoren in de motorwikkelingen met interventiedrempel bij +130°C. Snel verlijmde harsgebonden kabelwartel, voedingskabel 07RN8-F. Eenfasige versies met geïntegreerde condensator, beschikbaar met vlotter voor automatische werking (MA) met vermogens tot 1,5 kW. In de driefasen versies is de bescherming de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

MATERIAAL

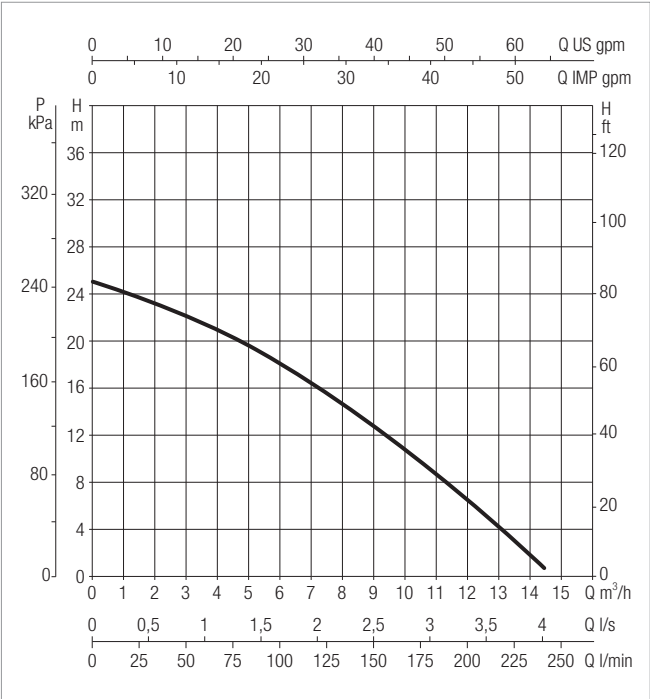
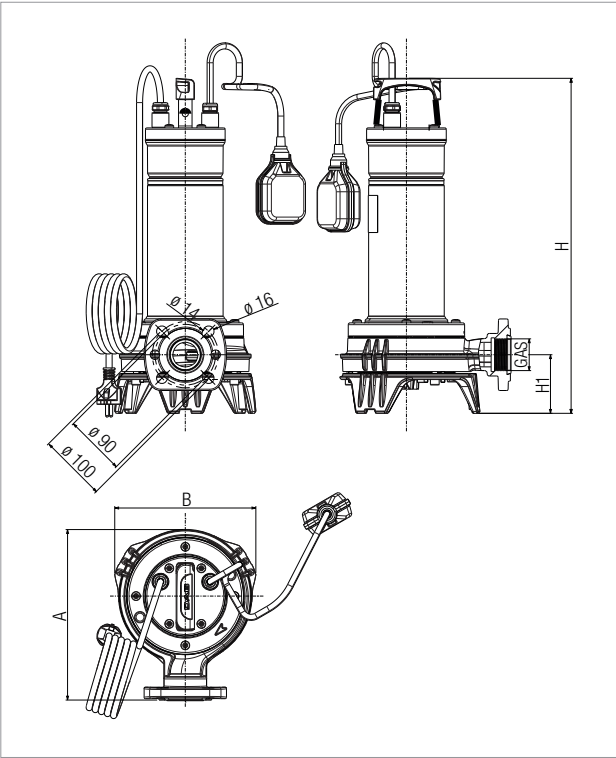
N°	ONDERDELEN*		MATERIAAL
1	BEHUIZING POMP		GIE TIJZER
2	BASIS POMP		GIE TIJZER
3	WAAIER		GIE TIJZER
4	SNIJDER BASIS		ROESTVAST STAAL
5	SNIJDER		ROESTVAST STAAL
6	AFDICHTING AS		ROESTVAST STAAL
7	FLENS AANSLUITING MOTOR		ROESTVAST STAAL
8	ONDERSTE LAGERSTEUN		ALUMINIUM
9	DUBBELE MECHANISCHE AFDICHTING	POMP	SIC/SIC
		MOTOR	CARBON / ALUMINIUM
10	MOTOR KAST		ROESTVAST STAAL
11	MOTOR SCHACHT		ROESTVAST STAAL
12	BOVENSTE LAGERSTEUN		ALUMINIUM
13	VERBINDING DEKSEL		ROESTVAST STAAL
14	HENDEL		ROESTVAST STAAL EN ISOLEREND RUBBER
15	STROOMKABEL		H07RN8-F
16	KABEL VLOTTERSCHAKELAAR		H07RN-F
17	O-RING		NBR
18	KABELDRAAD		MESSING MET NIKKEL



* In contact met het water

FEKA VS GRINDER - DOMPELPOMP MET VOOR AFVALWATER

Temperatuurbereik vloeistof: van 0°C tot +40°C voor huishoudelijk gebruik.



De prestatiecurves zijn gebaseerd op kinematische viscositeitswaarden = 1 mm²/s en dichtheid gelijk aan 1000 kg/m³. Curve tolerantie volgens ISO 9906.

PRESTATIES 50 HZ

MODEL	HYDRAULISCHE DATA										
	Q=m³/h	0	2	4	6	8	9	10	11	12	14
	Q=l/min	0	34	66	100	135	150	168	180	200	240
FEKA VS GRINDER 1000 MA	H (m)	25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67
FEKA VS GRINDER 1000 M-NA		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67
FEKA VS GRINDER 1000 TNA		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67

ELEKTRICITEITSGEGEVENS

MODEL	ELEKTRICITEITSGEGEVENS							
	STROOM 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAAL		In A	Ist A	CAPACITOR	
			kW	HP			µF	Vc
FEKA VS GRINDER 1000 MA	220 x 240V	1,3	1	1,3	6,4 A	29.9	35	450
FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	220 x 240V	1,3	1	1,3	6,2 A	29.9	35	450
FEKA VS GRINDER 1000 TNA	380 x 415V	1,3	1	1,3	3 A	19.8	-	-

AFMETINGEN

MODEL	A	B	H	H1	GAS	DN1	HOLES	AFMETINGEN VERPAKKING			VOLUME (mc)	GEWICHT Kg
								L/A	L/B	H		
FEKA VS GRINDER 1000	253	209	496	87	Rp 1" 1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	4 2	290	230	560	0,037	23



WATER • TECHNOLOGY

Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Tel. +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950

www.dabpumps.com

DNA[®]

PUMPS SELECTOR

On-line product selection



DAB PUMPS LTD.
6 Gilberd Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9WN - UK
salesuk@dwgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: +34 91 6569676



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic
& Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
sales.cn@dwgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210



DAB PUMPS BV
'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwgroup.com
Tel. +32 2 4668353



DAB PUMPS HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Erő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzykanta 60
02188 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl



DAB PUMPS B.V.
Statenlaan 4
5223 LA 's Hertogenbosch - Nederland
info.netherlands@dwgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299



DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwgroup.com
Tel. 1-843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
426 South Gippsland Highway,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwgroup.com
Tel. +61 1300 378 677



DAB PUMPS GMBH
Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Germany
info.germany@dwgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein - 1667 - South Africa
info.sa@dwgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



PT DAB PUMPS INDONESIA
Satrio Tower lantai 26
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia
Tel. +62 2129222850