



WATER • TECHNOLOGY

FEKA VS

DOMPELPOMPEN MET VORTEX WAAIER
POMPES SUBMERSIBLES AVEC TURBINE VORTEX



VERPOMPEN EN DRAINAGE VAN VUIL WATER

Dompelpompen, speciaal ontwikkeld voor het verpompen van vuil- en rioolwater. Ze kunnen vaste bestanddelen tot een maximumgrootte van 50 mm verwerken. Pompluchtaam uit roestvrij staal AISI 304 en gegoten RVS vortex waaier. Handvat met isolerende rubberlaag. Motoras uit roestvrij staal AISI 316. Dubbele mechanische dichting met oliegevulde dichtingskamer van grafiet/aluminium aan motorzijde en siliciumcarbide/siliciumcarbide aan de pompzijde. Onderdompelbare asynchrone motor die door de verpompte vloeistof wordt gekoeld. De rotor wordt gemonteerd tussen zelfsmurende kogellagers, die geselecteerd werden op hun duurzaamheid en geruisloosheid. 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.

Debiet : van 3 tot 32 m³/h met een opvoerhoogte tot 14 m

Temperatuurbereik vloeistof : van 0°C tot + 35°C voor huishoudelijke toepassingen, van 0°C tot + 50°C voor andere toepassingen.

Verpompte vloeistof : vuil- en rioolwater, niet agressief

Korrelgrootte die door het pomprooster kan : 50 mm

Maximale onderdompeldiepte : 10 m

Kabel : voor éénfasemotor – 10 meter kabel HO7 RN-F met Shuko stekker,

voor driefasemotor : 10 meter kabel HO7 RN-F

Beschermingsklasse : IP 68

Isolatie klasse : F

Installatie : vast of verplaatsbaar, in verticale positie

DRAINAGE ET POMPAGE DES EAUX USEES

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 rubine vortex inox. Poignée rétue de caoutchouc isolant. Axe moteur en acier inoxydable AISI 316. Double garniture mécanique avec chambre à l'huile intermédiaire, en carbone/aluminium côté moteur et en carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe. Moteur submersible asynchrone, refroidi par ventilation externe. Rotor monté sur roulements à billes graissés à vie et surdimensionnés.

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.

Plage de fonctionnement : de 3 à 32 m³/h avec hauteur de refoulement à 14 m

Plage de température du liquide : de 0°C à + 35°C pour applications domestiques, de 0°C à + 50°C pour autres applications.

Liquide pompé : eaux chargées, d'égouttage, non agressif

Granulométrie de passage à travers la crépine d'aspiration : 50 mm

Immersion maximum : 10 m

Indice de protection : IP 68

Classe d'isolation : F

Installation : fixe ou mobile, en position verticale

TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES

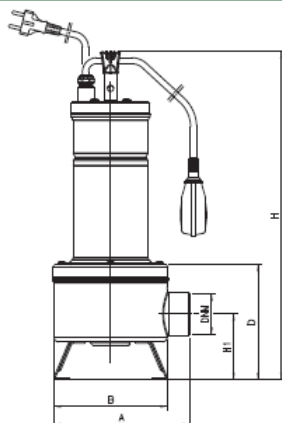
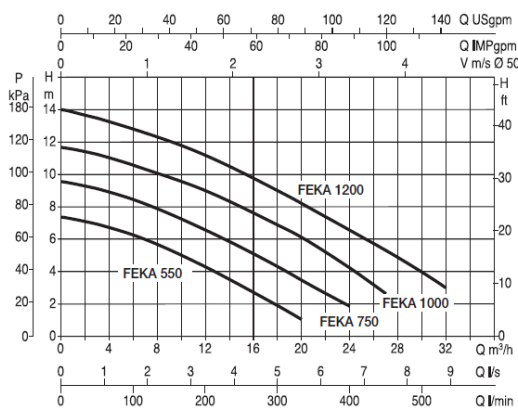
MODEL-MODELE	CODE	ELECTRICHE GEG.-DONNEES ELECTRIQUES					HYDRAULISCHE GEGEVENS-DONNEES HYDRAULIQUES												DNM GAS	DOORLAAT PASSAGE mm	KG	Q. X PALLET
		VOEDING TENSION 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW HP	In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	24								
						Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400								
FEKA VS 550 M-A	103040000	1X220 - 240 V~	927	0,55	0,75	4,2	H (m)	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8		2"	50	16,3	24			
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 V~	927	0,55	0,75	4,2		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8		2"	50	16,3	24			
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	900	0,55	0,75	1,64		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8		2"	50	16,3	24			
FEKA VS 750 M-A	103040040	1X220 - 240 V~	1111	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9	2"	50	17,5	24			
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1111	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9	2"	50	17,5	24			
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 V~	1038	0,75	1	1,94		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9	2"	50	17,5	24			
FEKA VS 1000 M-A	103040080	1X220 - 240 V~	1469	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1	2"	50	19,3	24			
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 V~	1469	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1	2"	50	19,3	24			
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 V~	1374	1	1,36	2,51		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1	2"	50	19,3	24			
FEKA VS 1200 M-A	103040120	1X220 - 240 V~	1936	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	2"	50	20,8	24			
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240 V~	1936	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	2"	50	20,8	24			
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 V~	1865	1,2	1,6	3,44		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	2"	50	20,8	24			



FEKA VS

DOMPELPOMPEN MET VORTEX WAAIER
POMPES SUBMERSIBLES AVEC TURBINE VORTEX

TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES



MODEL-MODELE	A	B	D	H	H1	DIAM.	KG
FEKA VS 550	203	170	172	492	98	2"F	16,3
FEKA VS 750	203	170	172	492	98	2"F	17,5
FEKA VS 1000	203	170	172	537	98	2"F	19,3
FEKA VS 1200	203	170	172	537	98	2"F	20,8