

Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

DAB FEKA VS inox dompelpomp

FEKA VS DOMPELPOMPEN MET VORTEX WAAIER POMPES SUBMERSIBLES AVEC TURBINE VORTEX

DOMPELPOMP UIT INOX
VOOR VUIL WATER
GROTE DOORLAAT - 50 mm

POMPE SUBMERSIBLE
EN INOX
POUR EAUX CHARGEES
PASSAGE LARGE 50 mm



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. Pomplichaam 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 zelfsmerende 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

Temperatuur bereik 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 reêtue 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	In HP A	Q=m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	24	Q=l/min					0	50
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		

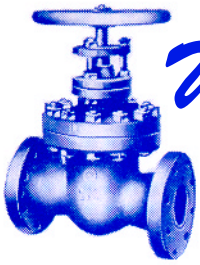
A = AUTOMATISCH, MET VLOTTER / AUTOMATIQUE, AVEC FLOTTEUR

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

M = MONOFAZIG / MONOPHASE

T = DRIEFAZIG / TRIPHASE





Weyn-Lauwers N.V.

Industriepark-Noord 12
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52
weynlauwers@weynlauwers.be
www.weynlauwers.be

DAB
FEKA VS
inox dompelpomp

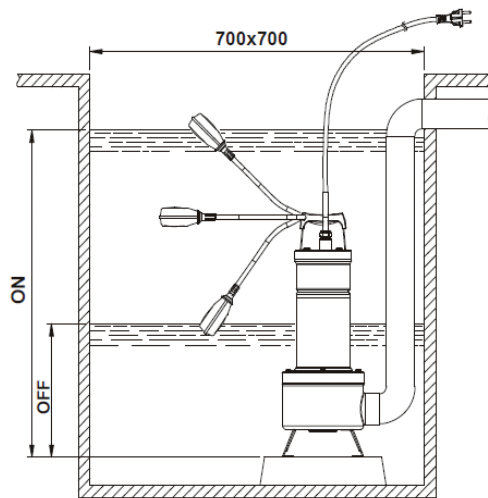
FEKA VS

DOMPELPOMPEN MET VORTEX WAAIER
POMPES SUBMERSIBLES AVEC TURBINE VORTEX

INSTALLATIESCHEMA / SCHEMA D'INSTALLATION

De vlotterschakelaar (automatische versie) moet vrij kunnen bewegen, daarom dient de put een afmeting van 70 cm X 70 cm te hebben.

Le flotteur (version automatique) doit pouvoir se déplacer librement quand la pompe est en fonction, les dimensions conseillées pour le puisard sont de 70 X 70 cm.



Voor de vaste installatie raadt men het gebruik van een DSD2-geleideklaauw aan. Dit om de onderhoudswerkzaamheden op de pomp te vergemakkelijken.

Pour les installations fixes, nous conseillons l'utilisation d'un dispositif de levage DSD2 pour faciliter les opérations de maintenance sur l'électropompe.



NOTA / NOTES

De pomp mag niet meer dan 20 maal per uur gestart worden zodat de motor niet teveel thermische overbelasting ondergaat.

Vriesgevaar : wanneer de pomp onder het vriespunt gebruikt wordt, moet men zich verzekeren dat er geen water achter blijft die door bevriezing, gevaarlijke barsten tot stand kan brengen.

Wanneer de pomp gebruikt wordt met stoffen die kunnen bezinken, na gebruik goed afspoelen met een krachtige waterstraal zodanig dat er geen aangekoekte restjes achterblijven dewelke de pomprestaties zouden kunnen verminderen.

La pompe ne doit pas être soumise à plus de 20 démarrages horaires, de manière à ne pas exposer le moteur à des sollicitations thermiques excessives.

Danger de gel : quand la pompe reste inactive pendant longtemps à une température inférieure à 0°C, il faut assurer qu'il n'y a pas d'eau résiduelle qui en congelant pourrait créer des fissures dans les composants de la pompe.

Si la pompe a été utilisée avec des substances qui ont tendance à se déposer, rincer l'installation avec un puissant jet d'eau, de manière à éviter la formation de dépôts ou d'incrustations qui tendraient à réduire les caractéristiques de la pompe.