

FEKA VS

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES ET EAUX DE PLUIE



FEKA VS

Pompes centrifuges submersibles en acier inoxydable avec roue vortex en acier micro-moulé.

Elles sont adaptées pour le relevage des eaux d'égouts et des eaux usées en général contenant des solides d'un diamètre maximum de 50 mm. Poignée revêtue de caoutchouc isolant. Arbre moteur en acier inoxydable AISI 316.

Elles possèdent une double garniture mécanique avec chambre à huile interposée (huile non toxique), en carbone/alumine côté moteur et carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe.

Le couvercle de la garniture, la caisse du moteur, le corps de la pompe, la calotte et la poignée sont en acier inoxydable.

Elles sont équipées d'un moteur asynchrone et étanche type sec, refroidi par le liquide pompé. Rotor fonctionnant sur roulements à billes graissés à vie, surdimensionnés et sélectionnés pour garantir un bruit réduit et une durabilité majeure.

Protection ampèremétrique thermique fournie de série pour la version monophasée, tandis que la version triphasée est la responsabilité de l'utilisateur. Condensateur connecté en permanence incorporé dans la version monophasée.

Fabrication conforme aux normes CEI 2-3 et CEI 61-69 (EN 60335-2-41). La température ambiante maximum pour utiliser Feka VS est de +40 °C avec le moteur au-dessus de l'eau.

Service continu avec température du liquide à +35 °C et pompe complètement submergée.

Plage de fonctionnement

De 3 à 32 m³/h avec hauteur d'élévation max de 14 mètres.

Liquide pompé

Eau de drainage non agressive, eau de pluie.

Passage 50 mm.

Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

De 0°C à +50°C pour les autres utilisations.

Sortie 2" GAZ.

Direction de sortie Horizontale.

Roue Vortex en acier inoxydable.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation HO7RN-F

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type d'installation possible

Fixe ou mobile en position verticale.

COFFRETS
PAGE 290

ACCESSOIRES
PAGE 285

FEKA VS

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES										CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h		H (m)										
				kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	24	30				
FEKA VS 550 M-A	103040000	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				10m H07	13,7	24
FEKA VS 550 M-NA	103040010	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				10m H07	13,4	24
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8				10m H07	13,5	24
FEKA VS 750 M-A	103040040	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			10m H07	13,8	24
FEKA VS 750 M-NA	103040050	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			10m H07	13,4	24
FEKA VS 750 T-NA	103040060	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			10m H07	13,8	24
FEKA VS 1000 M-A	103040080	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			10m H07	15,5	24
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	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			10m H07	15,2	24
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	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			10m H07	15,4	24
FEKA VS 1200 M-A	103040120	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		10m H07	17,1	24
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	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		10m H07	16,9	24
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	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		10m H07	16,7	24

M: monophasée.

T: triphasée.

A: automatique avec flotteur.

NA: non-automatique, sans flotteur.