FEKA FX V

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES

FEKA FXV

Pompe submersible pour le drainage des eaux usées dans les applications civiles et commerciales. Elle est certifiée pour la norme de l'Union européenne EN 12050-1 qui s'applique aux systèmes de relevage des eaux usées contenant des matières fécales dans les bâtiments et les chantiers de construction.
La pompe convient aux installations fixes avec dispositif d'accouplement ou mobiles si elle est placée directement au fond de la cuve.
Grâce à sa roue super vortex à haut rendement avec passage libre intégral, le modèle Feka FX V est adapté aux fluides contenant des solides grossiers à fibres longues, des gaz et des boues. Arbre moteur AISI 304 et presse-étoupe revêtu de résine avec raccord rapide. La pompe Feka FX V peut fournir des débits élevés.
Double garniture mécanique en carbure de silicium complètement protégée dans une chambre à huile et sans contact avec le liquide pompé.
Presse-étoupe à raccord rapide revêtu de résine. Pompe idéale pour les remplacements, en raison de ses dimensions réduites et des orifices de refoulement bridés et filetés.
Conçue pour permettre un entretien rapide grâce à une solution de construction qui permet un accès facile aux principaux composants de la pompe. Versions monophasées avec condensateur intégré, disponibles avec flotteur pour le fonctionnement automatique (MA) avec des puissances jusqu'à 1,5 kW.
Dans les versions triphasées, la protection est à la charge de l'utilisateur. Temps de marche à sec maximum : 10 min. Version ATEX disponible pour une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs (certifications ATEX : II2G Ex db IIB T4 GB). Options spéciales disponibles sur demande : longueurs de câble (20 m ou 50 m), fréquence (60 Hz), différentes tensions.

Plage de fonctionnement De 0 à 59,7 m³/h avec hauteur d'élévation max de 18,5 mètres.
Liquide pompé Eaux chargées de corps filamenteux, de papier ou de matière textile en présence de déchets domestiques ou civils, eaux grises, eaux usées.
Passage libre
FX V 20: 50 mm, FX V 25: 65 mm.
Plage de température du liquide
+50 °C (+60 °C pendant une courte période) ; +40 °C pour la version ATEX.
Sortie
FX V 20 2" GAZ et DN 50 ;
FX V 25 DN 65.
Direction de sortie Horizontale ou verticale avec kit accessoire courbe 2" pour FX V 20 et kit accessoire courbe 2" 1/2 pour FX V 25.
Roue Vortex en fonte.
Classe de protection du moteur IP 68.
Classe d'isolation thermique du moteur F.
Type de câble d'alimentation
H07RN8-F, pour monophasé ;
07RN8-F, pour triphasé.
Profondeur d'immersion maximale 7 m.
Type d'installation possible
Mobile si placée au sol, fixe sur le dispositif d'accouplement.

FORMATION EN LIGNE
VERSIONS ATEX PAGE 266
COFFRETS PAGE 290
ACCESSOIRES PAGE 285

FEKA FX V 20

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES									DNM		CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	6 / 100	12 / 200	18 / 300	24 / 400	30 / 500	36 / 600	42 / 700					
FEKA FXV 20.07 MA	60191210	1x230 V	1,4	0,9	1,2	6,4	H (m)	11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	35	6
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	1x230 V	1,4	0,9	1,2	6,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	35	6
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	3x400 V	1,4	0,9	1,2	2,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	35	6
FEKA FXV 20.11 MA	60191229	1x230 V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	35	6
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	1x230 V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	35	6
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	3x400 V	1,6	1,2	1,6	2,9		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	35	6
FEKA FXV 20.15 MA	60194185	1x230 V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7		Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	39	6
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	1x230 V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7		Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	39	6
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	3x400 V	2,2	1,7	2,3	4		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7		Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	39	6
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	3x400 V	2,9	2,2	2,9	5		18,5	18,0	17,1	15,9	14,3	12,2	9,7	6,6	Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	40	6

MA : monophasée automatique.
M-NA : monophasée non automatique.
TNA : triphasée non automatique.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

FEKA FX V

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES

FEKA FX V 25

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNM		CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	P2 NOMINALE HP	In A	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	GAZ	DN1			
							Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900					
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	3x400 V	1	0,7	0,9	2,2		6,3	6,0	5,5	4,8	3,9	2,9	1,8				-	65 PN10/6	10 m	45	6
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	3x400 V	1,7	1,2	1,6	3		9,0	8,7	8,3	7,8	7,1	6,3	5,4	4,3	3,2	1,9	-	65 PN10/6	10 m	48	6
FEKA FXV 25.07 MA	60196348	1x230 V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	10 m	36	6
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	1x230 V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	10 m	36	6
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	3x400 V	1,3	1	1,3	2,3		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	10 m	36	6
FEKA FXV 25.11 MA	60191243	1x230 V	1,7	1,2	1,6	7,6	H (m)	11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	1x230 V	1,7	1,2	1,6	7,6		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	3x400 V	1,7	1,2	1,6	3		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXV 25.15 MA	60195811	1x230 V	2,3	1,7	2,3	10,6		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	10 m	43	6
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	1x230 V	2,3	1,7	2,3	10,6		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	10 m	43	6
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	3x400 V	2,2	1,7	2,3	4		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	10 m	43	6
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	3x400 V	2,8	2,2	2,9	4,9		16,5	16,3	15,6	14,5	13,0	11,3	9,4	7,5	5,6	3,8	-	65 PN10/6	10 m	41	6

MA : monophasée automatique.
MNA : monophasée non automatique.
TNA : triphasée non automatique.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10