

FEKA FX C

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES



FEKA FXC



FORMATION EN
LIGNE

Pompe submersible pour le relevage et la redirection d'eaux usées dans les applications civiles et commerciales.

Certification conforme à la norme EN 12050-2 relative aux eaux usées. La pompe FX C est adaptée aux effluents et aux eaux usées sans fibres longues, eaux de pluie et eaux souterraines.

La pompe est également adaptée au drainage des zones sujettes aux inondations, lorsque des débits élevés sont requis. Elle convient aux installations fixes avec un dispositif d'accouplement ou mobiles si elle est placée directement au fond de la cuve.

Roue à canal avec passage de 50 mm et système anti-grippage. Double garniture mécanique en carbure de silicium complètement protégée dans une chambre à huile sans contact avec le liquide pompé. Arbre moteur en acier inoxydable AISI 304, presse-étoupe revêtu de résine, câble d'alimentation à raccord rapide.

Les dimensions réduites et les orifices de refoulement fois bridés et filetés en font une pompe idéale pour les remplacements.

Conçue pour 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 71,4 m³/h avec hauteur d'élévation max de 19,3 mètres.

Liquide pompé

Eaux usées, eaux grises, eaux de pluie et sablonneuses de chantier.

Passage 50 mm.

Plage de température du liquide

+50 °C (+60 °C pendant une courte période) ;
+40 °C pour la version ATEX.

Sortie

FX C 20: 2" GAZ et DN 50

FX C 25: DN 65

Direction de sortie Horizontale ou verticale avec kit accessoire courbe 2" pour FX C 20 et kit accessoire courbe 2" 1/2 pour FX C 25

Roue Canal 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 ;

O7RN8-F, pour triphasé.

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type d'installation possible

Mobile si placée au sol, fixe sur le dispositif d'accouplement.

VERSIONS ATEX
PAGE 266

COFFRETS
PAGE 290

ACCESSOIRES
PAGE 285

FEKA FX C 20

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES											DNM		CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE		
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAZ				DN1	
				kW	HP																		Q=l/min
FEKA FXC 20.07 MA	60191213	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	H (m)	9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	37	6	
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4						Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4						Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 20.11 MA	60191233	1x230V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6					Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	1x230V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6					Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	3x400V	1,3	1	1,3	2,6		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6					Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 20.15 MA	60191251	1x230V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2				Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	42	6
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	1x230V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2				Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	42	6
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	3x400V	1,8	1,5	2,0	3,5		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2				Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	42	6
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		19,1	17,2	15,5	14,0	12,6	11,2	9,8	8,1	6,2			Rp 2" GAZ	50 PN10/6	10 m	43	6

MA : monophasée automatique.

MNA : monophasée non automatique.

TNA : triphasée non automatique.

FEKA FX C

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES



FEKA FX C 25

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES													DNM		CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAZ	DN1				
				kW	HP		Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080						
FEKA FXC 25.07 MA	60191216	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	H (m)	9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	10m	37	6	
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	10m	37	6	
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	10m	37	6	
FEKA FXC 25.11 MA	60191236	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4				-	65 PN10/6	10m	38	6
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4				-	65 PN10/6	10m	38	6
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4				-	65 PN10/6	10m	38	6
FEKA FXC 25.15 MA	60191254	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1			-	65 PN10/6	10m	43	6
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1			-	65 PN10/6	10m	43	6
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1			-	65 PN10/6	10m	43	6
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	3x400V	2,9	2,3	3,1	5		18,9	16,9	15,2	13,8	12,4	11,1	9,8	8,4	6,9	5,1		-	65 PN10/6	10m	44	6

MA : monophasée automatique.

MNA : monophasée non automatique.

TNA : triphasée non automatique.

FX - VERSIONS ATEX

DRENAG FX, GRINDER FX, FEKA FX V, FEKA FX C

Les pompes de la série FX en version ATEX (ATEX : II 2G Ex db IIB T4 GB) sont disponibles en 4 configurations (DRENAG, GRINDER, FEKA FX V, FEKA FX C). Ces produits sont fournis avec un condensateur intégré dans la version monophasée. Pour tous les modèles énumérés ci-dessous, les coffrets de gestion et de commande sont à la charge de l'installateur et ne sont pas fournis par DAB.

DRENAG FX

MODÈLE	CODE
DRENAG FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194109
DRENAG FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194110
DRENAG FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60194160
DRENAG FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194161
DRENAG FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194218
DRENAG FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194219
DRENAG FX 15.22 TNA 400/50 EX	60194280

FEKA FX V

MODÈLE	CODE
FEKA FXV 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194085
FEKA FXV 20.07 TNA 400/50 EX	60194086
FEKA FXV 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194135
FEKA FXV 20.11 TNA 400/50 EX	60194136
FEKA FXV 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194187
FEKA FXV 20.15 TNA 400/50 EX	60194189
FEKA FXV 20.22 TNA 400/50 EX	60194248
FEKA FXV 25.07.4 TNA 400/50 EX	60191270
FEKA FXV 25.12.4 TNA 400/50 EX	60191272
FEKA FXV 25.07 MNA 220-240/50 EX	60196350
FEKA FXV 25.07 TNA 400/50 EX	60196352
FEKA FXV 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194139
FEKA FXV 25.11 TNA 400/50 EX	60194194
FEKA FXV 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194202
FEKA FXV 25.15 TNA 400/50 EX	60194241
FEKA FXV 25.22 TNA 400/50 EX	60194255

GRINDER FX

MODÈLE	CODE
GRINDER FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194120
GRINDER FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194170
GRINDER FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194227
GRINDER FX 15.22 TNA 400/50 EX	60191280

FEKA FX C

MODÈLE	CODE
FEKA FXC 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194089
FEKA FXC 20.07 TNA 400/50 EX	60194090
FEKA FXC 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194140
FEKA FXC 20.11 TNA 400/50 EX	60194141
FEKA FXC 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194203
FEKA FXC 20.15 TNA 400/50 EX	60194204
FEKA FXC 20.22 TNA 400/50 EX	60194267
FEKA FXC 25.07 MNA 220-240/50 EX	60194099
FEKA FXC 25.07 TNA 400/50 EX	60194100
FEKA FXC 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194150
FEKA FXC 25.11 TNA 400/50 EX	60194151
FEKA FXC 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194211
FEKA FXC 25.15 TNA 400/50 EX	60194212
FEKA FXC 25.22 TNA 400/50 EX	60194274