

FEKA FX V

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL



Bomba sumergible para el drenaje de aguas residuales procedentes de instalaciones civiles y comerciales. Certificada según la normativa EN 12050-1 que se aplica en plantas elevadoras de aguas residuales que contienen materias fecales para edificios e instalaciones.

Bomba apta tanto para instalación fija con dispositivo de elevación o portátil apoyada directamente en el fondo del depósito. Gracias a la turbina súper Vortex de alto rendimiento con paso libre total, la bomba puede impulsar agua residual con sólidos y fibras largas en suspensión.

Doble cierre mecánico de carburo de silicio en cámara de aceite protegido del líquido bombeado. Eje motor de acero inoxidable AISI 304, prensaestopas sellados con resina, cable de alimentación con conector rápido.

Sus reducidas dimensiones y la impulsión tanto embridada como roscada la hacen ideal para sustituir modelos ya instalados. Diseñada para agilizar el mantenimiento gracias a su construcción que permite un acceso sencillo a sus componentes principales.

Versiones monofásicas con condensador integrado, disponibles con flotador para funcionamiento automático (MA) hasta 1,5 kW. En los motores trifásicos la conexión de la protección térmica corre a cargo del usuario. Cable de alimentación: 10 metros. Sonda térmica en el bobinado del motor. Disponible versión ATEX para su uso en ambientes potencialmente explosivos. (Certificaciones ATEX: II2G Ex db IIB T4).

Caudal máximo 59,7 m³/h**Altura hasta** 18,5 m

Tipo de líquido bombeado aguas residuales con cuerpos filamentosos, material textil o papel en presencia de residuos de origen doméstico o civil.

Paso libre

50 mm o 65 mm en función del modelo

Temperatura máxima del líquido

+50°C (+60°C durante breves periodos)

+40°C para la versión ATEX

Impulsión embridada o roscada

De 2", DN 50, DN 65

Tipo turbina Vortex en hierro fundido**Grado de protección motor** IP 68**Clasificación aislamiento motor** F**Tiempo máximo funcionamiento en seco**

10 min

Cable de alimentación H07RN8-F.

Instalación Portátil apoyada sobre el fondo o fija con dispositivo de elevación

Versiones especiales bajo pedido Longitud del cable, tensiones y frecuencias diferentes

CUADROS
PÁG. 245-247

ACCESORIOS
PÁG. 242

FEKA FX V 20

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR	EX (ATEX)	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS								
		CÓDIGO	CÓDIGO		P1 MAX kW	P2 NOM. kW	HP	In A	Is A	CONDEN. μF Vc	m³/h l/min	0 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	42 700
FEKA FX V 20.07 MA	1x230V	60191210	-	50	1,4	0,9	1,2	6,4	29	25 450	H (m)	11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9		
FEKA FX V 20.11 MA	1x230V	60191229	-	50	1,7	1,2	1,6	8	29	25 450		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8		
FEKA FX V 20.15 MA	1x230V	60194185	-	50	2,3	1,7	2,3	10,5	36	40 450		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7	
FEKA FX V 20.07 MNA	1x230V	60191208	60194085	50	1,4	0,9	1,2	6,4	29	25 450		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9		
FEKA FX V 20.11 MNA	1x230V	60191227	60194135	50	1,7	1,2	1,6	8	29	25 450		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8		
FEKA FX V 20.15 MNA	1x230V	60194186	60194187	50	2,3	1,7	2,3	10,5	36	40 450		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7	
FEKA FX V 20.07 TNA	3x400V	60191209	60194086	50	1,4	0,9	1,2	2,4	22	- -		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9		
FEKA FX V 20.11 TNA	3x400V	60191228	60194136	50	1,6	1,2	1,6	2,9	19	- -		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8		
FEKA FX V 20.15 TNA	3x400V	60191261	60194189	50	2,2	1,7	2,3	4	25	- -		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7	
FEKA FX V 20.22 TNA	3x400V	60191265	60194248	50	2,9	2,2	2,9	5	35	- -		18,5	18,0	17,1	15,9	14,3	12,2	9,7	6,6

A: automática con flotador - NA: no automática sin flotador

M: monofásica - T: trifásica

FEKA FX V 25

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR	EX (ATEX)	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS											
		CÓDIGO	CÓDIGO		P1 MAX kW	P2 NOM. kW	HP	In A	Is A	CONDEN. µF Vc	m³/h l/min	0 0	6 100	12 200	18 300	24 400	30 500	36 600	42 700	48 800	54 900	
FEKA FX V 25.07 MA	1x230V	60196348	-	65	1,5	1	1,3	6,6	29	25	450	H (m)	8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8			
FEKA FX V 25.11 MA	1x230V	60191243	-	65	1,7	1,2	1,6	7,6	29	25	450		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2		
FEKA FX V 25.15 MA	1x230V	60195811	-	65	2,3	1,7	2,3	10,6	36	40	450		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5	
FEKA FX V 25.07 MNA	1x230V	60196349	60196350	65	1,5	1	1,3	6,6	29	25	450		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8			
FEKA FX V 25.11 MNA	1x230V	60191230	60194139	65	1,7	1,2	1,6	7,6	29	25	450		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2		
FEKA FX V 25.15 MNA	1x230V	60194201	60194202	65	2,3	1,7	2,3	10,6	36	40	450		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5	
FEKA FX V 25.07.4 TNA	3x400V	60191269	60191270	65	1	0,7	0,9	2,2	10	-	-		6,3	6,0	5,5	4,8	3,9	2,9	1,8			
FEKA FX V 25.12.4 TNA	3x400V	60191271	60191272	65	1,7	1,2	1,6	3	15	-	-		9,0	8,7	8,3	7,8	7,1	6,3	5,4	4,3	3,2	1,9
FEKA FX V 25.07 TNA	3x400V	60196351	60196352	65	1,3	1	1,3	2,3	22	-	-		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8			
FEKA FX V 25.11 TNA	3x400V	60191244	60194194	65	1,7	1,2	1,6	3	19	-	-		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2		
FEKA FX V 25.15 TNA	3x400V	60191263	60194241	65	2,2	1,7	2,3	4	25	-	-		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5	
FEKA FX V 25.22 TNA	3x400V	60191267	60194255	65	2,8	2,2	2,9	4,9	35	-	-		16,5	16,3	15,6	14,5	13,0	11,3	9,4	7,5	5,6	3,8

A: automática con flotador - NA: no automática sin flotador

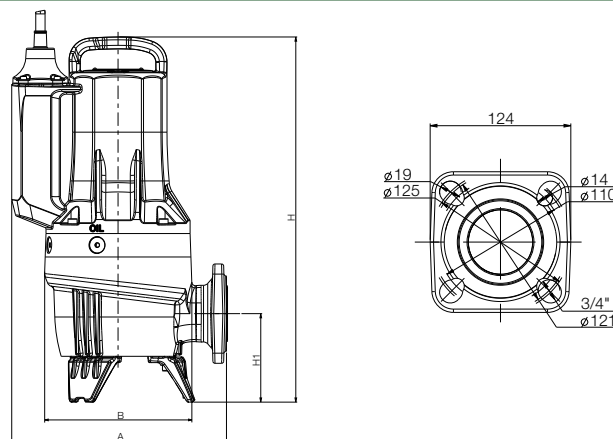
M: monofásica - T: trifásica

FEKA FX V

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

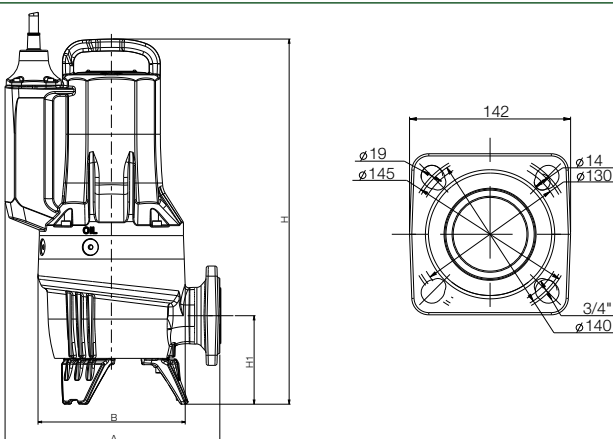


FX V 20



MODELO	PASO LIBRE	A	B	H		H1	IMPULSIÓN				DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
				STD	Ex		GAS	DN1	AGUJEROS	D	L/A	L/B	H		
FEKA FX V 20.07	50	307	211	464	464	104	Rp 2"	50 PN10/6	4	125-110	660	370	400	35	6
FEKA FX V 20.11	50	307	211	464	482	104	Rp 2"	50 PN10/6	4	125-110	660	370	400	35	6
FEKA FX V 20.15 MA	50	307	211	464	-	104	Rp 2"	50 PN10/6	4	125-110	660	370	400	39	6
FEKA FX V 20.15 MNA-TNA	50	307	211	474	492	104	Rp 2"	50 PN10/6	4	125-110	660	370	400	39	6
FEKA FX V 20.22	50	307	211	492	508	104	Rp 2"	50 PN10/6	4	125-110	660	370	400	40	6

FX V 25



MODELO	PASO LIBRE	A	B	H		H1	IMPULSIÓN				DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
				STD	Ex		GAS	DN1	AGUJEROS	D	L/A	L/B	H		
FEKA FX V 25.07	65	307	211	502	519	124	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	36	6
FEKA FX V 25.11	65	307	211	502	519	124	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	37	6
FEKA FX V 25.15	65	307	211	522	539	127	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	43	6
FEKA FX V 25.22	65	307	211	522	539	127	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	41	6
FEKA FX V 25.07.4	65	335	253	545	545	132	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	45	6
FEKA FX V 25.12.4	65	335	253	545	545	132	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	48	6