FEKA FX V

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL





FEKA FXV

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) . En los motores trifásicos la conexión de la protección térmica corre a cargo del usuario. 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 68 m³/h

Altura hasta 20 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)
+40ºC para la versión ATEX

Impulsión embridada o roscada
De 2", DN 50, DN 65 en función del modelo

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. 244-246 ACCESORIOS PÁG. 251

FEKA FX V 20

MODELO	CABLE	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR CÓDIGO	EX (ATEX) CÓDIGO	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Is A	CONDEN. µF	CONDEN. Vc	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42
													l/min	0	100	200	300	400	500	600	700
FEKA FX V 20.07 MA	10 m	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	10 m	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	10 m	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	10 m	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	10 m	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	10 m	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 S TNA	10 m	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 S TNA	10 m	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 S TNA	10 m	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	
	20 m		60213748	-																	
FEKA FX V 20.22 S TNA	10 m	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
	20 m		60202455	-																	
	30 m		60216750	-																	

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador - **S** - Sensor de aceite

M: monofásica - **T:** trifásica

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

FEKA FX V

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

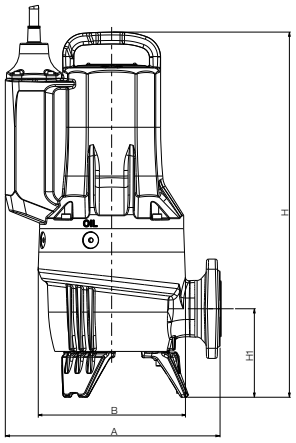
FEKA FX V 25

MODELO	CABLE	ALIMENT. 50 Hz	ESTÁNDAR CÓDIGO	EX (ATEX) CÓDIGO	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	Is A	CONDEN. µF	CONDEN. Vc	DATOS HIDRÁULICOS m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	68
													l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1133
FEKA FX V 25.07 MA	10 m	1x230V	60196348	-	65	1,5	1	1,3	6,6	29	25	450		8,8	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				
FEKA FX V 25.11 MA	10 m	1x230V	60191243	-	65	1,7	1,2	1,6	7,6	29	25	450		11,3	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			
FEKA FX V 25.15 MA	10 m	1x230V	60195811	-	65	2,3	1,7	2,3	10,6	36	40	450		13,7	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		
FEKA FX V 25.07 MNA	10 m	1x230V	60196349	-	65	1,5	1	1,3	6,6	29	25	450		8,8	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				
FEKA FX V 25.11 MNA	10 m	1x230V	60191230	-	65	1,7	1,2	1,6	7,6	29	25	450		11,3	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			
FEKA FX V 25.15 MNA	10 m	1x230V	60194201	60194202	65	2,3	1,7	2,3	10,6	36	40	450		13,7	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		
FEKA FX V 25.07 S TNA	10 m	3x400V	60196351	-	65	1,3	1	1,3	2,3	22	-	-		8,8	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				
FEKA FX V 25.11 S TNA	10 m	3x400V	60191244	-	65	1,7	1,2	1,6	3	19	-	-		11,3	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			
FEKA FX V 25.15 S TNA	10 m	3x400V	60191263	60194241	65	2,2	1,7	2,3	4	25	-	-		13,7	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		
	20 m		60219507	-																			
FEKA FX V 25.22 S TNA	10 m	3x400V	60191267	60194255	65	2,8	2,2	2,9	4,9	35	-	-		16,5	15,6	14,5	13,0	11,3	9,4	7,5	5,6	3,8	
	20 m		60216804	-																			
	30 m		60219509	-																			
FEKA FX V 25.30 S TNA	10 m	3x400V	60220089	-	65	3,4	3	4	6,8	47,6	-	-		20	19,3	18,4	17	15	13	11	9	7,3	3
	20 m		60220213	-																			
	30 m		60220214	-																			

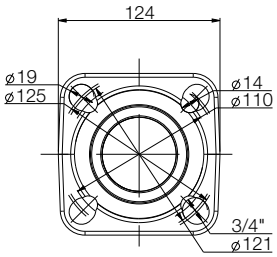
H (m)

A: automática con flotador - **NA:** no automática sin flotador - **S** - Sensor de aceite

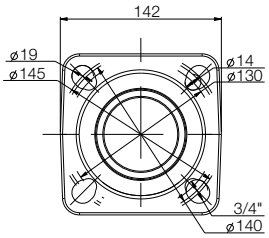
M: monofásica - **T:** trifásica



FX V 20



FX V 25



MODELO	PASO LIBRE	A	B	H STD	H Ex	H1	IMPULSIÓN GAS	IMPULSIÓN DN1	IMPULSIÓN AGUJEROS	IMPULSIÓN D	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
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

MODELO	PASO LIBRE	A	B	H STD	H Ex	H1	IMPULSIÓN GAS	IMPULSIÓN DN1	IMPULSIÓN AGUJEROS	IMPULSIÓN D	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
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 25.30	65	307	211	570	539	127	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	48,6	6

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.