FEKA FX C

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL



Bomba sumergible para el drenaje de aguas procedentes de descargas en instalaciones civiles y comerciales. Certificada según la normativa EN 12050-2 que se aplica en plantas elevadoras de aguas residuales que no 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.
Turbina bicanal con sistema antibloqueo, paso libre de 50 mm. Adecuadas para aguas residuales sin fibras largas, aguas pluviales y subterráneas. Bomba ideal en entornos propensos a sufrir inundaciones, cuando se requieren caudales altos. 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 71,4 m³/h
Altura hasta 19,3 m
Tipo de líquido bombeado aguas residuales, aguas claras, grises, aguas pluviales y arenosas.
Paso libre 50 mm
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
Tipo turbina bicanal 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 C 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	7	14	22	29	36	43	50	58
													l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960
FEKA FX C 20.15 MA	10 m	1x230V	60191251	-	50	2	1,5	2,0	9,1	36	40	450		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2	
FEKA FX C 20.15 MNA	10 m	1x230V	60191249	60194203	50	2	1,5	2,0	9,1	36	40	450		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2	
FEKA FX C 20.15 S TNA	10 m	3x400V	60191250	60194204	50	1,8	1,5	2,0	3,5	25	-	-	H (m)	15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2	
	20 m		60219510	-																		
FEKA FX C 20.22 S TNA	10 m	3x400V	60191273	60194267	50	2,8	2,2	2,9	4,9	35	-	-		19,1	17,2	15,5	14,0	12,6	11,2	9,8	8,1	6,2
	20 m		60213544	-																		
	30 m		60213545	-																		

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

M: monofásica - **T:** trifásica

FEKA FX C 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	7	14	22	29	36	43	50	58	65
													l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080
FEKA FX C 25.15 MA	10 m	1x230V	60191254	-	50	2	1,6	2,1	9,3	36	40	450		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1	
FEKA FX C 25.15 MNA	10 m	1x230V	60191252	60194211	50	2	1,6	2,1	9,3	36	40	450		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1	
FEKA FX C 25.15 S TNA	10 m	3x400V	60191253	60194212	50	1,9	1,6	2,1	3,6	25	-	-	H (m)	15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1	
	20 m		60219511	-																			
FEKA FX C 25.22 S TNA	10 m	3x400V	60191275	60194274	50	2,9	2,3	3,1	5	35	-	-		18,9	16,9	15,2	13,8	12,4	11,1	9,8	8,4	6,9	5,1
	20 m		60219512	-																			
	30 m		60216751	-																			

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

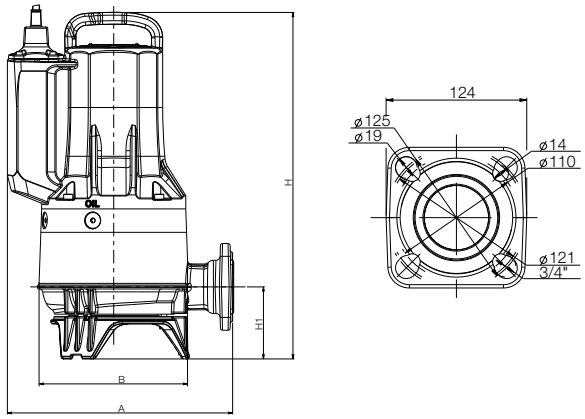
M: monofásica - **T:** trifásica

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

FEKA FX C

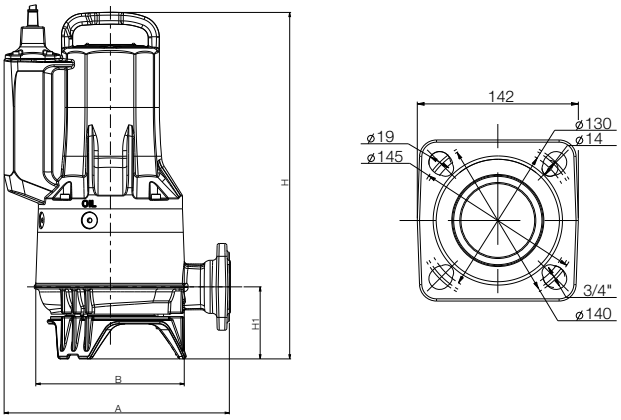
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

FX C 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 C 20.15	50	322	218	468	496	103	Rp 2"	50 PN10/6	4	125-110	660	370	400	42	6
FEKA FX C 20.22	50	322	218	496	512	103	Rp 2"	50 PN10/6	4	125-110	660	370	400	43	6

FX C 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 C 25.15	50	322	218	478	496	103	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	43	6
FEKA FX C 25.22	50	322	218	496	512	103	-	65 PN10/6	4	145-130	660	370	400	44	6

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