

FEKA VS

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL



Bomba centrífuga sumergible de acero inoxidable con rodete vortex de acero micro fundido, adecuada para la elevación de aguas negras y aguas residuales en general con sólidos de hasta 50 mm. Asa revestida de goma aislante.

Eje motor de acero inoxidable AISI 316.

Cierre mecánico doble con cámara de aceite interpuesta (aceite atóxico), de carbón/alúmina en el lado del motor y carburo de silicio / carburo de silicio en el lado de la bomba.

Tapa porta-cierre, cuerpo motor, cuerpo bomba y asa de acero inoxidable. Motor en seco, asíncrono, hermético, refrigerado por el líquido bombeado.

La versión monofásica puede suministrarse con flotador para el funcionamiento automático.

Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida, sobradamente dimensionados y seleccionados para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga duración.

Protección termo amperimétrica de serie para la versión monofásica, a cargo del usuario para la versión trifásica.

Condensador permanente en la versión monofásica.

Construcción según normas IEC 2-3 IEC 61-69 (EN 60335-2-41).

Servicio continuo con líquido a 35°C y bomba completamente sumergida.

Rango de funcionamiento de 3 a 32 m³/h con altura de elevación de hasta 14 mt.

Líquido bombeado aguas negras y residuales en general, pero no agresivas.

Paso libre 50 mm

Rango de temperatura del líquido

de 0°C a +35°C - uso doméstico de 0°C a +50°C - otros usos.

Impulsión 2" roscada

Dirección impulsión Horizontal

Tipo turbina vortex de acero inoxidable

Grado de protección del motor IP 68.

Clase de aislamiento motor F.

Cable de alimentación 10 metros H07RN-F, con enchufe Schuko para la versión monofásica y 10 metros de cable H07RN-F para la versión trifásica.

Inmersión máxima 7 metros.

Instalación fija o portátil en posición vertical.

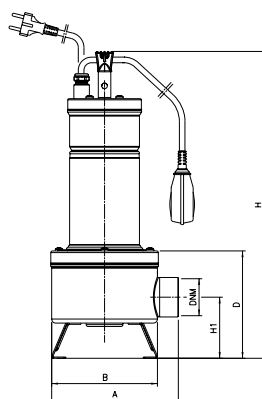
CUADROS
PÁG. 245-247

ACCESORIOS
PÁG. 242

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 HZ	CÓDIGO	PASO LIBRE mm	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS									
				P1 MAX KW	P2 NOMINAL		In A	CONDEN.		m³/h l/min	0	3	6	9	12	15	18	24	30
					KW	HP		µF	VC		0	50	100	150	200	250	300	400	500
FEKA VS 550 M-A	1X220 - 240 V~	103040000	50	0,92	0,55	0,75	4,2	20	450	H (m)	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8		
FEKA VS 750 M-A	1X220 - 240 V~	103040040	50	1,11	0,75	1	5,13	20	450		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9	
FEKA VS 1000 M-A	1X220 - 240 V~	103040080	50	1,46	1	1,36	6,63	25	450		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1	
FEKA VS 1200 M-A	1X220 - 240 V~	103040120	50	1,93	1,2	1,6	8,63	30	450		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4
FEKA VS 550 M-NA	1X220 - 240 V~	103040010	50	0,92	0,55	0,75	4,2	20	450		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8		
FEKA VS 750 M-NA	1X220 - 240 V~	103040050	50	1,11	0,75	1	5,13	20	450		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9	
FEKA VS 1000 M-NA	1X220 - 240 V~	103040090	50	1,46	1	1,36	6,63	25	450		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1	
FEKA VS 1200 M-NA	1X220 - 240 V~	103040130	50	1,93	1,2	1,6	8,63	30	450		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4
FEKA VS 550 T-NA	3X400 V~	103040020	50	0,90	0,55	0,75	1,64	-	-		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8		
FEKA VS 750 T-NA	3X400 V~	103040060	50	1,02	0,75	1	1,94	-	-		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9	
FEKA VS 1000 T-NA	3X400 V~	103040100	50	1,37	1	1,36	2,51	-	-		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1	
FEKA VS 1200 T-NA	3X400 V~	103040140	50	1,86	1,2	1,6	3,44	-	-		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4

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

M: monofásica - T: trifásica



MODELO	A	B	D	H	H1	Ø DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PASO LIBRE mm	VOLUMEN (mc)	PESO KG	CANT. X PALÉ
							L/A	L/B	H				
FEKA VS 550	203	170	172	492	98	2"F	240	600	240	50	0,034	13,7	24
FEKA VS 750	203	170	172	492	98	2"F	240	600	240	50	0,034	13,8	24
FEKA VS 1000	203	170	172	537	98	2"F	240	600	240	50	0,034	15,5	24
FEKA VS 1200	203	170	172	537	98	2"F	240	600	240	50	0,034	17,1	24