

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL

Serie FEKA VS



- 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.
- 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 normativas IEC 2-3 CEI 61-69 (EN 60335-2-41).
- **Grado de protección del motor IP 68.**
- **Clase de aislamiento F.**
Servicio continuo con líquido a 35 °C y bomba completamente sumergida.
La versión monofásica puede suministrarse con flotador para el funcionamiento automático.
- **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.
- **Rango de funcionamiento** de 3 a 32 m³/h con altura de elevación de hasta 14 m.
- **Líquido bombeado** aguas negras y residuales en general, pero no agresivas.
- **Rango de temperatura del líquido** de 0 °C a +35 °C - uso doméstico (EN 60335-2-41).
de 0 °C a +50 °C - otros usos.
- **Profundidad máxima de inmersión** 7 metros.
- **Instalación** fija o portátil en posición vertical.
- **Paso libre** 50 mm



Código	Modelo	Ref.	Paso libre mm	Datos eléctricos								Datos hidráulicos									
				Alimentación 50 HZ	P1 Máx. kW	P2 Nom.		In A	Conden.		m ³ /h										
						kW	HP		µF	VC		0	3	6	9	12	15	18	24	30	
AC41910	FEKA VS 550 M-A	103040000	50	1x220-240V~	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	-	-	
AC41911	FEKA VS 750 M-A	103040040	50	1x220-240V~	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	-	
AC41919	FEKA VS 900 M-A	60219349H	50	1x220-240V~	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	-	
AC41920	FEKA VS 1100 M-A	60219350H	50	1x220-240V~	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	
AC41915	FEKA VS 550 T-NA	103040020	50	3x400V~	0,90	0,55	0,75	1,64	-	-		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8	-	-	
AC41916	FEKA VS 750 T-NA	103040060	50	3x400V~	1,02	0,75	1	1,94	-	-		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9	-	
AC41921	FEKA VS 900 T-NA	60219359H	50	3x400V~	1,37	1	1,36	2,51	-	-		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1	-	
AC41922	FEKA VS 1100 T-NA	60219360H	50	3x400V~	1,86	1,2	1,6	3,44	-	-		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	

DIMENSIONES

Modelo	A	B	D	H	H1	Ø DNM	Dimensiones embalaje			Paso libre mm	Peso kg
							L/A	L/B	H		
FEKA VS 550	203	170	172	492	98	2" F	560	235	215	50	12,5
FEKA VS 750	203	170	172	492	98	2" F	560	235	215	50	12,5
FEKA VS 900	203	170	172	515	98	2" F	620	235	215	50	12,5
FEKA VS 1100	203	170	172	535	98	2" F	620	235	215	50	12,5

