FEKA VS

BOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUA RESIDUAL

Bomba centrífuga submersível em aço inoxidável com impulsor Vortex em aço microfundido, adequada para a elevação de águas negras e águas residuais em geral com sólidos de até 50 mm.
Pega revestida com borracha isoladora.
Eixo motor em aço inoxidável AISI 316.
Fecho mecânico duplo com câmara de óleo interposta (óleo não tóxico) em carbono/alumina no lado do motor e carboneto de silício/carboneto de silício no lado da bomba.
Tampa da porta de fecho, corpo do motor, corpo da bomba e pega em aço inoxidável.
Motor a seco, assíncrono, hermético, refrigerado pelo líquido bombeado.
Rotor instalado sobre rolamentos de esferas sobredimensionados com lubrificação vitalícia, selecionados para garantir um funcionamento silencioso e duração longa.
Proteção térmica e amperimétrica de série na versão monofásica, a cargo do utilizador na versão trifásica.
Condensador permanente na versão monofásica.
Construção conforme as normas CEI 2-3 CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Grau de proteção do motor IP 68.

Classe de isolamento F.
Serviço contínuo com líquido a 35 °C e bomba completamente submersa.
A versão monofásica pode ser fornecida com flutuador para o funcionamento automático.

Cabo de alimentação H07RN-F de 10 metros, com ficha Schuko na versão monofásica e cabo H07RN-F de 10 metros na versão trifásica.

Gama de funcionamento de 3 a 32 m³/h com altura de elevação de até 14 m.

Líquido bombeado águas negras e residuais em geral, mas não agressivas.

Variação da temperatura do líquido
de 0 °C a +35 °C - utilização doméstica (EN 60335-2-41)
de 0 °C a +50 °C - outras utilizações.

Profundidade máxima de imersão 7 metros.

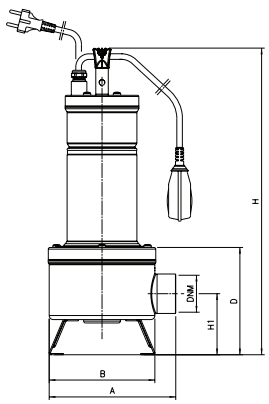
Instalação fixa ou portátil em posição vertical.

Passagem livre 50 mm

QUADROS PÁG. 260-261 ACESSÓRIOS PÁG. 257

MODELO	CÓDIGO		PASSAGEM LIVRE mm	DADOS ELÉTRICOS							DADOS HIDRÁULICOS									
				ALIMENTAÇÃO 50 HZ	P1 MÁX KW	P2 NOMINAL		In A	CONDEN.		m³/h	0	3	6	9	12	15	18	24	30
						kW	HP		µF	VC	l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500
FEKA VS 550 M-A	103040000		50	1X220 - 240 V~	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-A	103040040		50	1X220 - 240 V~	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	103040080		50	1X220 - 240 V~	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	103040120		50	1X220 - 240 V~	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	103040010		50	1X220 - 240 V~	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	103040050		50	1X220 - 240 V~	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	103040090		50	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	25	450	H (m)	11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1	
FEKA VS 1200 M-NA	103040130		50	1X220 - 240 V~	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	103040020		50	3X400 V~	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	103040060		50	3X400 V~	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	103040100		50	3X400 V~	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	103040140		50	3X400 V~	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 com flutuador - **NA:** não automática sem flutuador - **T:** trifásica



MODELO	A	B	D	H	H1	Ø DNM	DIMENSÕES EMBALAGEM			PASSAGEM LIVRE mm	VOLUME (mc)	PESO KG	QUANT. X PALETE
							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

A DAB PUMPS reserva-se o direito de fazer alterações sem a obrigação de aviso prévio.