

Motobomba Submersível

WMSE-H

Aplicação

Recomendada para drenagem de água limpa, reuso, pluvial, águas servidas e esgoto com presença de sólidos em suspensão de até Ø45mm. Acompanha boia de nível para controle automático da motobomba nos modelos monofásicos.

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Carcaça do motor em ferro fundido;
- Rotor semiaberto em ferro fundido;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Tratamento antiferrugem;
- Grau de proteção: IP68;
- Protetor térmico nos motores monofásicos;
- Enrolamentos do motor em cobre (WMSEm / WMSE-1500H);
- Cabo de alimentação de 8 metros (WMSEm-550H) e 10 metros (WMSEm-1100H e WMSEm / WMSE-1500H) com plugue padrão para os modelos monofásicos;
- Boia de nível para as versões monofásicas;
- Conexão: 2" (WMSEm-550H / 1100H) e 3" (WMSEm / WMSE-1500H) com saída tipo espigão;
- Selo mecânico duplo: Carbetto de Silício, Carbetto de Silício, Buna N (lado bomba) / Grafite, Cerâmica, Buna N (lado motor);
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 14 m.c.a.;
- Vazão máxima: 41,7 m³/h.

Limites de uso

- Profundidade máxima de submersão de 5 metros;
- Temperatura máxima do líquido: + 35°C;
- Temperatura máxima ambiente: + 40°C;
- Passagem de sólidos: Ø45mm (WMSE-550H / 1100H) e Ø40mm (WMSEm / WMSE-1500H);
- pH do líquido: 4-10;
- Bombeamento de líquidos com sólidos não fibrosos em suspensão na proporção de 10% do volume;
- Tensão: 1-127V (WMSEm-550H) ou 220V (WMSEm-550H / 1100H / 1500H) / 3-220V ou 380V (WMSE-1500H).



WMSEm-550H
WMSEm-1100H

WMSE-1500H

Modelo Monofásico	Modelo Trifásico	Potência (cv)	Ø Recalque (pol.)	Ø Sólidos (mm)	Altura Manométrica Total (m.c.a.)													Pressão Máx. (m.c.a.)
					2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
					Vazão (m³/h)													
WMSEm-550H	-	3/4	2"	45	21,7	17,3	13,2	9,4	7	4,8	2,4	-	-	-	-	-	9	
WMSEm-1100H	-	1,5	2"	45	27,1	24,3	21,2	17,2	14	11,1	8,1	5,3	2,7	-	-	-	11	
WMSEm-1500H	WMSE-1500H	2	3"	40	41,7	38	34,3	30,5	26,5	22,1	18	14,5	11,4	9,2	6,1	3,1	14	

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.