

Motobomba Submersível

RX 2



Aplicação

Construída completamente em aço inoxidável AISI 304 de alta resistência a oxidação e longa duração, recomendada para drenagem e transferência doméstica, predial, comercial, agrícola, civil e industrial de água limpa, pluvial e reuso sem particular abrasivas, de caixas d'água, cisternas, piscinas, fontes, lagos ornamentais e outros reservatórios. Em casos emergenciais é utilizada para drenagem de áreas inundadas como garagens, subsolos, adegas e águas residuais domésticas (de máquinas de lavar louça ou roupa). A motobomba faz o resfriamento completo do motor e eixo pelo próprio fluido bombeado, possui vedação dupla e rotor semiaberto em aço inoxidável AISI 304 de alta resistência e durabilidade.

Características

- Corpo e filtro de sucção da bomba em aço inoxidável AISI 304;
- Carcaça e tampa do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor semiaberto e difusor em aço inoxidável AISI 304;
- Eixo em aço inoxidável AISI 431;
- Vedação dupla por selo mecânico Grafite, Cerâmica, Buna N e retentor;
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Boia de nível com basculante protetor no cabo;
- Protetor de sobrecarga térmica;
- Cabo de alimentação de 5 metros com plugue padrão;
- Classe de isolamento: F;
- Grau de proteção: IP68;
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 10 m.c.a.;
- Vazão máxima: 13,2 m³/h.

Limites de uso

- Profundidade máxima de submersão: 10 m;
- Sucção acima do nível do solo: até 14 mm;
- Temperatura máxima do líquido: + 50°C (+90° para no máximo 3 minutos de serviço intermitente);
- Serviço contínuo SI;
- Tensão: 1~220V.



Modelo Monofásico	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	
				Vazão (m³/h)									
RXm 2	1/2	1.1/4"	10	12,6	11,1	9,6	8,1	6,6	5,1	3,6	2	0,5	10,3

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.