



Aplicação

Recomendada para drenagem e transferência doméstica, predial, comercial, agrícola, civil e industrial de água limpa, turva, pluvial, reuso e esgoto, com sólidos em suspensão até 50 mm, de tanques, reservatórios, poços de elevador, fossas sépticas, estações de tratamento de esgoto de fábricas, prédios públicos, condomínios e áreas inundadas como garagens e estacionamentos subterrâneos. Facilidade de instalação e confiabilidade no funcionamento automático em instalações fixas.

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido com eletro-revestimento em epoxy;
- Base da bomba em aço inoxidável AISI 304;
- Carcaça do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Tampa do motor em aço inoxidável AISI 304 (VXm / VX 10/50) e ferro fundido com eletro-revestimento em epoxy (VXm / VX 15/50);
- Rotor Vortex em aço inoxidável AISI 304;
- Eixo em aço inoxidável AISI 431;
- Selo mecânico duplo: Carbetto de Silício, Carbetto de Silício, Buna N (lado bomba) / Grafite, Carbetto de Silício, Buna N (lado motor);
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Boia de nível com basculante protetor no cabo para os modelos monofásicos;
- Protetor de sobrecarga térmico para os modelos monofásicos;
- Cabo de alimentação de 5 m (VXm / VX 10/50) e 10 m (VXm / VX 15/50) com plugue padrão para os modelos monofásicos;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IP68;
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 12,5 m.c.a.;
- Vazão máxima: 39 m³/h.

Limites de uso

- Profundidade máxima de imersão: 5 m;
- Temperatura máxima do líquido: +40°C;
- Profundidade mínima de imersão para serviço contínuo: 290 mm (VXm / VX 10/50) e 330 mm (VXm / VX 15/50);
- Bombeamento de líquidos com sólidos não fibrosos em suspensão na proporção de 10% do volume;
- Tensão: 1~220V / 3~220V ou 380V.



VXm 10/50
VXm 15/50

VX 10/50
VX 15/50

Modelo Monofásico	Modelo Trifásico	Potência (cv)	Ø Recalque (pol.)	Ø Sólidos (mm)	Altura Manométrica Total (m.c.a.)												Pressão Máx. (m.c.a.)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					Vazão (m³/h)												
VXm 10/50	VX 10/50	1	2"	50	33	31	28,9	26,5	24	21	17,1	12,5	6	-	-	-	10
VXm 15/50	VX 15/50	1,5	2"	50	39	37,3	35,6	33,8	31,7	29,5	27,2	24,3	21	17	12	3	12,5

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.