

# Motobomba Submersível ZX2



## 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 40 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 e base da bomba em tecnopolímero reforçado com fibra de vidro;
- Carcaça e tampa do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor Vortex em tecnopolímero reforçado com fibra de vidro;
- 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;
- Conexão: Curva 1.1/2" rosca BSP para 1.1/2" (mangueira);
- Protetor de sobrecarga térmico para os modelos monofásicos;
- Cabo de alimentação de 5 m 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: 13 m.c.a.;
- Vazão máxima: 24 m³/h.

## Limites de uso

- Profundidade máxima de imersão: 5 m;
- Temperatura máxima do líquido: +40°C;
- Profundidade mínima de imersão para serviço contínuo: 265 mm (ZXm / ZX 2/30) e 275 mm (ZXm / ZX 2/40);
- Bombeamento de líquidos com sólidos não fibrosos em suspensão na proporção de 10% do volume;
- Tensão: 1~127V (ZXm 2/30) ou 220V (ZXm 2/30 / 2/40) / 3-220V ou 380V (ZX 2/30).



ZXm 2/30  
ZXm 2/40

ZX 2/30  
ZX 2/40

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		
					Vazão (m³/h)												
ZXm 2/30	ZX 2/30	3/4	1.1/2"	30	19,2	18,3	17,2	16	14,7	13	11,3	9,5	7,4	5	2,6	13	
ZXm 2/40	-	3/4	1.1/2"	40	24	22,5	21	19,5	17,4	15,4	12,6	9,6	5,3	1,5	-	11,5	

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.