

# Motobomba Submersível TOP 2-VORTEX



## Aplicação

Recomendada para drenagem doméstica, predial, comercial, agrícola e industrial de água limpa, turva, pluvial, reuso e líquidos quimicamente não agressivos aos componentes da motobomba, com sólidos em suspensão, de tanques, descarga de águas residuais domésticas e estações de tratamento de esgoto. A motobomba faz o resfriamento completo do motor e eixo pelo próprio fluido bombeado, possui vedação dupla, facilidade na instalação e confiabilidade.

## Características

- Corpo, filtro de sucção e placa de sucção da bomba em tecnopolímero;
- Carcaça e tampa do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor Vortex e difusor em tecnopolímero;
- Eixo em aço inoxidável AISI 431;
- Vedação dupla por selo mecânico Grafite, Cerâmica, Buna N e retentor;
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Protetor de sobrecarga térmico;
- Conexão de mangueira com 35 mm;
- Cabo de alimentação de 5 m com plugue padrão;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IP68;
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 24 meses.

## Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 7 m.c.a.;
- Vazão máxima: 11,6 m³/h.

## Limites de uso

- Profundidade máxima de imersão: 3 m;
- Sucção acima do nível do solo: até 25 mm;
- Temperatura máxima do líquido: +40°C (+90° para no máximo 3 minutos de serviço intermitente);
- Serviço contínuo SI;
- Tensão: 1-127V ou 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	
				Vazão (m³/h)						
TOP 2-VORTEX	1/2	1,1/4"	25	9,3	8,4	7,2	5,4	3,6	1,2	7,6

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.