

# Motobomba Submersível Trituradora

## TRITUS-TX

Novidade



### Aplicação

A motobomba trituradora TRITUS-TX é equipada com uma lâmina robusta de aço inoxidável temperado, projetada com precisão para cortar pequenos sólidos e fibras curtas presentes em águas residuais e esgoto doméstico. Ela possui uma chave boia magnética compacta e integrada, com mecanismo de deslizamento vertical. Esse design inovador garante máxima segurança elétrica, ao mesmo tempo em que facilita a operação em espaços confinados, exigindo apenas 220 mm de distância entre as paredes do poço.

### Características

- Corpo da bomba em tecnopolímero com saída com inserto metálico roscado;
- Alça de transporte em tecnopolímero;
- Base e placa de sucção da bomba em tecnopolímero;
- Carcaça e tampa do motor em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor semiaberto em noryl;
- Cortador em aço inoxidável temperado AISI 440C;
- Eixo em aço inoxidável AISI 431;
- Vedação dupla por selo mecânico Carbetto de Silício, Cerâmica, Buna N e retentor;
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Boia de nível com flutuador magnético deslizante na vertical (ajustável);
- Protetor de sobrecarga térmico;
- Conexão de mangueira curva com 40 mm;
- Cabo de alimentação de 5 m com plugue padrão;
- Isolamento: classe F;
- Grau de proteção: IP68;
- Rotação: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 24 meses.

### Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 12 m.c.a.
- Vazão máxima: 5,4 m³/h.

### Limites de uso

- Profundidade máxima de imersão: 5 m;
- Sucção acima do nível do solo: até 35 mm;
- Temperatura máxima do líquido: +40°C (+90° para no máximo 3 minutos de serviço intermitente);
- Serviço contínuo S1;
- Tensão: 1~220V.



Modelo Monofásico	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	
				Vazão (m³/h)											
TRITUS-TX	3/4	1,1/4"	-	5,4	5,1	4,8	4,4	4,1	3,7	3,2	2,7	2,2	1,5	0,9	12

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.