

ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL T6



INTRODUÇÃO

A **TECNIQUITEL** disponibiliza bombas para águas residuais, que vão de encontro às necessidades do utilizador.

CONCEITO

A Eletrobomba Submersível T6 é ideal para bombear água limpa, muito poluída ou residuais. É robusta e manobrável, não tem manutenção e está adequada para funcionar a seco.

DESCRIÇÃO

Bomba submersível tipo MAST T 6 L tem uma capacidade de 660 l/min e é classificada como IP-68.

Devido ao seu design, não existe câmara de óleo, o que significa que precisa de pouca manutenção.

A **eletrobomba submersível T6** tem um motor elétrico 3/400 V/50 Hz, com potência P1: 1.6 kW, corrente nominal 2,9 A e cabo de ligação de 20 m tipo H 07 RN-F-4G 1,5 que inclui ficha Schuko.

Possui ficha de ligação CEE 16A 5 pinos para arranque com interruptor para proteção do motor on/off, IPX4.

Este modelo bombeia partículas até 8 mm de tamanho. Com ligação do tipo Storz C (50 mm) e ligações de rosca macho 2" (aspiração/compressão).

A bomba submersível para águas residuais **T6**, constituída por um motor totalmente protegido por sistema eletrónico MAST.

APLICAÇÃO

- Profundidade máxima 20 m.
- Temperatura máxima do líquido a bombear 60°C.
- Densidade do líquido 1,1 kg/dm³.
- Valor mínimo pH 5.
- Valor máximo pH 8.

CARACTERÍSTICAS

- Sentido rotação sempre garantido.
- Proteção contra falhas de fase.
- Proteção temperatura.
- Proteção contra baixa tensão.
- Resguardo mecânico.
- Aspiração rasa.
- Em opção para bombear água quente até 90°C.
- Em opção interruptor flutuante, integrado ou conetável.
- Opção ligações Storz B na aspiração para interligação de bombas em tandem.
- Isenta de manutenção.
- Protegida contra o funcionamento em seco.
- Sem cárter de óleo.
- Motor elétrico encapsulado.

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

- Pega transporte em aço revestido.
- Cáster em liga alumínio conforme EN 1706.
- Corpo da bomba fabricada em PVC-U.
- Veio da bomba em Aço inox 1.4021.
- Prato da base em liga leve alumínio conforme EN 1706.
- Impelidor de ferro fundido especial conforme EN 1561.
- Sistema de controlo em ferro fundido especial conforme EN 1561.
- Parafusos Aço inox A2.
- Empanques de borracha resistente a óleos minerais, faces carbono/carboneto.



DESTAQUES

BOMBA SUBMERSÍVEL T6

Drenagem de água 3 ~400 V 50 Hz

PROTEÇÃO TOTAL DO MOTOR

Enrolamento encapsulado.

Segurança contra
funcionamento a seco.

Sem óleo/silicone.

Sem manutenção.

Aplicação de
bombeamento
de baixo nível
integrada

Acoplamento **B-STORZ**
integrado para ligação
em série (opcional)

Aplicação tipo «Água quente» $\leq 90^{\circ}\text{C}$
(opcional)

Pega de transporte
metálica robusta. Fácil de
transportar com uma mão,
ponto de fixação da corda

Q máx. 660
l/min.

22 kg no total com
cabo e ficha

Verificação da vedação
mecânica da torneira

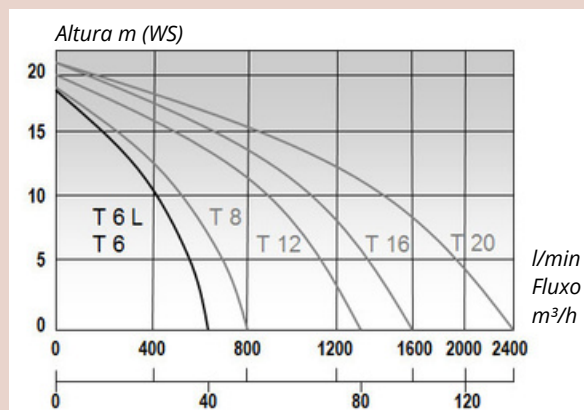


Água de drenagem com sólidos.

Profundidade máxima de imersão	$\leq 20\text{ m}$
Temperatura máxima do líquido	$\leq 60^{\circ}\text{C}$
Máx. densidade do líquido	$\leq 1,1\text{ kg/dm}^3$
Limitações de pH	5-8

TAXA DE CAUDAL

Ql/min	H m (WC)
660	0
560	5
400	10
160	15
0	18



CÓDIGOS DE ENCOMENDA

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Eletrobomba Submersível T6	Sob Consulta



Eletrobomba Submersível T6, em idioma Português.

Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.

