

Motobomba Submersível

MODELO

TOP 1



## Utilidades e instalação:

A motobomba da série "TOP-1" é utilizada para drenagem de água limpa sem partículas abrasivas. Os materiais construtivos garantem facilidade de uso e segurança operacional, possui sistema de resfriamento total do motor e dupla vedação no eixo. Elas são adequadas em situações de emergência, para esgotar pequenas instalações alagadas (cantinas, garagens, etc.), esvaziar resíduos provenientes de lavanderias, lavadoras e poços de coletas.

## Desempenho

- Vazão de até 160L/min (**9,6m<sup>3</sup>/h**)
- Altura manométrica total de até: **7 m.c.a**

## Certificações

ISO 9001: QUALIDADE  
 ISO 14001: MEIO AMBIENTE

## Garantia

2 anos de acordo com nossas condições gerais de vendas.

## Limites de uso

- Profundidade máxima de uso: 3 metros
- Com cabo de alimentação de 5 metros
- Temperatura máxima do líquido: +40°C
- Temperatura máxima do líquido: +90°C para serviço intermitente por um período máximo de 3 minutos.
- Passagem de corpos sólidos: até Ø 10mm
- Nível de esgotamento: até 14mm do fundo do reservatório
- Serviço contínuo S1
- Tensão: 1 ~ 110 ~ 127V ou 220V



## DADOS DE DESEMPENHO

MODELO Monofásico	POTÊNCIA		Conexão	H (m.c.a)	1	1,5	2,5	3	4	4,5	5,5	6	P.máx	Passagem de sólidos
	kW	HP			Vazão (m <sup>3</sup> /h)									
TOP-1	0,25	1/3	1,¼"		9,6	8,4	7,2	6	4,8	3,6	2,4	1,2	7	Ø 10mm

Obs.: Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

POS. COMPONENTES

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

01	CORPO DA BOMBA	TECNOPLÍMERO
02	GRADE DE SUCÇÃO	TECNOPLÍMERO
03	TAMPA DE SUCÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL AISI 304
04	DIFUSOR	TECNOPLÍMERO
05	ROTOR	NORYL FE1520PW
06	CORPO DO MOTOR	AÇO INOXIDÁVEL AISI 304
07	TAMPA DO MOTOR	AÇO INOXIDÁVEL AISI 304
08	EIXO DO MOTOR	AÇO INOXIDÁVEL EN 10088-3 - 1.4104
09	SELO MECÂNICO COM CÂMARA DE ÓLEO INTERCALADA	

MOTOBOMBA Modelo	SELO Modelo	EIXO Diâmetro do selo	Anel fixo	MATERIAIS Anel móvel	Elástromero	Metal
TOP 1	STA-12R	Ø 12 mm	Cerâmica	Grafite	NBR	AISI 304

10 ANEL RETENTOR Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm

11 ROLAMENTOS 6201 ZZ / 6201 ZZ

12 CAPACITOR

MOTOBOMBA Monofásica	CAPACIDADE (220V)	(110~127V)
TOP 1	10 µF - 450 VL	16 µF - 250 VL

13 MOTOR ELÉTRICO

TOP: Monofásico 220V / 60Hz com proteção no enrolamento do bobinado.

- Isolamento: Classe F
- Proteção: IP X8

14 CONEXÕES ELÉTRICAS

(Cabo de ligação totalmente vedado com resina)

- Cabo de 5 metros do modelo "H07 RN-F" com plugue padrão brasileiro
- Boia de nível externa

15 ESPIGÃO DE CONEXÃO PARA MANGUEIRA

Conexão mangueira Ø 25 mm

