

Motobomba Submersível



- Água turva
- Uso doméstico
- Pequenos Prédios
- Uso industrial

Utilidades e instalação:

A motobomba da série "VX" é utilizada para drenagem de água carregada nos setores doméstico, civil e industrial. Para e evacuação de água suja com presença de corpos sólidos em suspensão de até Ø 50mm. São adequadas para drenagem de áreas inundadas, como adegas e estacionamentos subterrâneos. Elas são caracterizadas pela simplicidade na instalação e sua confiabilidade em instalações fixas com operação automática.

Desempenho

- Vazão de até 650L/min (**39m³/h**)
- Altura manométrica total: **11,5 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: 5 metros
- Com cabo de alimentação:
 - 5 metros para VX10/50-N
 - 10 metros para VX15/50-N
- Temperatura máxima do líquido: +40°C
- Passagem de sólidos em suspensão:
 - Até Ø 50mm para VX/50-N
- Serviço contínuo S1
- Tensão: 3~220V - 380V



DADOS DE DESEMPENHO

| MODELO Trifásico | POTÊNCIA | | Conexão | H (m.c.a) | Vazão (m³/h) | | | | | | | | | | | | P.máx | Passagem de sólidos |
|------------------|----------|-----|---------|--------------|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|---------------------|
| | kW | HP | | | 1,5 | 2 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | 10,5 | 11 | | |
| VX 10/50-N | 0,75 | 1 | 2" | Vazão (m³/h) | 33 | 31 | 30 | 27 | 24 | 22 | 18 | 12 | 3 | - | - | 1,5 | 9 | Ø 50mm |
| VX 15/50-N | 1,1 | 1,½ | 2" | | - | 39 | 37 | 36 | 33 | 30 | 27 | 24 | 18 | 12 | 6 | 3 | 11,5 | Ø 50mm |

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

POS. COMPONENTES

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

| | | |
|----|------------------------|---|
| 01 | CORPO DA BOMBA | FERRO FUNDIDO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM COM SAÍDA ROSCADA ISO 228/1 |
| 02 | BASE | AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 |
| 03 | ROTOR | AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 TIPO VORTEX |
| 04 | CORPO DO MOTOR | AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 |
| 05 | TAMPA CARCAÇA DO MOTOR | AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 |
| 06 | EIXO DO MOTOR | AÇO INOXIDÁVEL EN 10088-3 - 1.4104 |

07 EIXO COM SELO MECÂNICO DUPLO SEPARADO ENTRE CÂMARA DE ÓLEO

| MOTOBOMBA | SELO | EIXO | | | MATERIAIS | |
|-----------|-------------|------------------|---------------|----------------------|----------------------|------------|
| Modelo | Modelo | Diâmetro do selo | Posição | Anel fixo | Anel móvel | Elástomero |
| VC | MG1-14D SIC | ø 14 mm | Lado do motor | Carboneto de silício | Grafite | NBR |
| | | | Lado da bomba | Carboneto de silício | Carboneto de silício | NBR |

08 ROLAMENTOS 6203 ZZ / 6203 ZZ

09 MOTOR ELÉTRICO

VX: Trifásica 220/380V - 60Hz

- Isolamento: Classe F
- Proteção: IP X8

10 CABO DE ALIMENTAÇÃO

- 5 metros de comprimento para o modelo (VX10/50 - N)
- 10 metros de comprimento para o modelo (VX10/50 - N)

