

Motobomba Submersível – Sistema Corte

WMSE-H

Aplicação

Recomendada para drenagem e trituração de água turva, pluvial, reuso, servida e esgoto com presença de pequenos sólidos não abrasivos, fibras curtas e papeis. Possui sistema de corte com um anel de trituração fixo e um cortador radial giratório que tritura e auxilia na passagem dos dejetos orgânicos. Motobomba para aplicações residenciais, comerciais, prediais, construção civil, agrícolas e industriais.

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Carcaça do motor em aço inoxidável AISI 201;
- Rotor semiaberto em ferro fundido;
- Anel de trituração fixo e cortador em liga de aço;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Lâmina de corte em aço carbono;
- Tratamento antiferrugem;
- Grau de proteção: IP68;
- Protetor térmico nos motores monofásicos;
- Cabo de alimentação de 8 metros com plugue padrão;
- Boia de nível para as versões monofásicas;
- Conexão: Rosca BSP com saída tipo espigão;
- Selo mecânico duplo: Carbetto de Silício, Carbetto de Silício, Buna N (lado bomba) / Grafite, Cerâmica, Buna N (lado motor);
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 12 m.c.a.;
- Vazão máxima: 21,4 m³/h.

Limites de uso

- Profundidade máxima de submersão de 5 metros;
- Temperatura máxima do líquido: + 35°C;
- Temperatura máxima ambiente: + 40°C;
- Passagem de sólidos: Ø8mm;
- pH do líquido: 4-10;
- Bombeamento de líquidos com sólidos sem fibras longas em suspensão na proporção de 10% do volume;
- Tensão: 1~220V.



| 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 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | | | | Vazão (m³/h) | | | | | | | | | | |
| WMSE1.1H | 1,5 | 2" | 8 | 14,7 | 12 | 9,3 | 7 | 4,6 | 2,3 | - | - | - | - | 8 |
| WMSE1.5H | 2,1 | 2.1/2" | 8 | * | 21,4 | 20 | 18,4 | 16,8 | 14,9 | 12,7 | 10,5 | 7,5 | 3,8 | 12 |

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

