

# Motobomba Submersível

## WHAD-H

### Aplicação

Recomendada para drenagem de água limpa, reuso, pluvial, águas servidas e esgoto com presença de sólidos em suspensão de até Ø15mm. Motobombas para aplicações residenciais, comerciais, prediais, construção civil, agrícola e industrial.

### Características

- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Carcaça do motor em alumínio;
- Rotor semiaberto em ferro fundido;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI304;
- Tratamento antiferrugem;
- Grau de proteção: IP68;
- Protetor térmico;
- Cabo de alimentação de 6 metros com plugue padrão;
- Boia de nível incorporada;
- Rolamentos blindados;
- Base de borracha resistente;
- Conexão: 2" 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: 14 m.c.a.;
- Vazão máxima: 17,8 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: Ø15mm;
- pH do líquido: 4-10;
- Bombeamento de líquidos com sólidos não fibrosos em suspensão na proporção de 10% do volume;
- Tensão: 1-127V ou 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  | 12  | 13  |                       |
|                   |               |                   |                | Vazão (m³/h)                      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |                       |
| WHAD-400H         | 1/2           | 2"                | 15             | 11,8                              | 10,8 | 9,6 | 8,1  | 6,8  | 5,2  | 2    | -    | -   | -   | -   | -   | 8,5                   |
| WHAD-750H         | 1             | 2"                | 15             | 17,8                              | 16,9 | 16  | 15,1 | 13,9 | 12,7 | 11,4 | 10,1 | 8,6 | 6,7 | 4,6 | 2,4 | 14                    |

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

