

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 (m ³ /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.