

# Motobomba Submersível

## WHVT-750C5H

### Aplicação

Recomendada para drenagem de água limpa, reuso, pluvial, águas servidas e esgoto com presença de sólidos em suspensão de até Ø35mm. Motobombas para aplicações residenciais, comerciais, prediais, construção civil, agrícola e industrial.

### Características

- Corpo da bomba em ferro fundido;
- Carcaça do motor em aço inoxidável AISI 201;
- 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 ferro fundido 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: 10,5 m.c.a.;
- Vazão máxima: 28,6 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: Ø35mm;
- 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
				Vazão (m³/h)									
WHVT-750C5H	1	2"	35	28,6	26,4	24,1	21,7	19	16,7	13,6	7,8	2,6	10,5

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

