

## Motobomba Submersível

# WMSI-H

### Aplicação

Recomendada para drenagem de água limpa isenta de sólidos de caixas d'água, cisternas, piscinas, fontes, lagos ornamentais, jardins e outros reservatórios. Possui boia de nível para controle automático de acionamento da motobomba.

### Características

- Corpo da bomba em aço inoxidável AISI 304;
- Filtro de sucção da bomba em tecnopolímero;
- Rotor semiaberto em tecnopolímero;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Grau de proteção: IP68;
- Protetor térmico;
- Boia de nível incorporada;
- Cabo de alimentação de 6 metros (WMSI37H 1-127V e WMSI75H 1-127V e 220V) e 10 metros (WMSI37H 1-220V) com plugue padrão;
- Conexão: 1.1/4" rosca BSP com redução para 1" rosca BSP, 25 mm e 32 mm (mangueira);
- Selo mecânico Grafite, Cerâmica, Buna N (WMSI37H 1-127V e WMSI75H 1-127V e 220V) e selo mecânico Carbetto de Silício, Carbetto de Silício, EPDM (WMSI37H 1-220V);
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 12 meses.

### Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 9,5 m.c.a.;
- Vazão máxima: 10,8 m³/h.

### Limites de uso

- Profundidade máxima de submersão de 3 metros;
- Temperatura máxima do líquido: + 35°C;
- Temperatura máxima ambiente: + 40°C;
- pH do líquido: 6-8;
- 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.)
				1	2	3	4	5	6	7	8	9		
				Vazão (m³/h)										
WMSI37H	1/2	1.1/4"	5	6,8	6,2	5,4	4,3	3,1	1,3	0,4	-	-	7,5	
WMSI75H	1	1.1/4"	5	10,8	10	9,6	8,5	6,4	4,4	2,3	1,5	0,5	9,5	

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.