

Sistema de Pressurização

WMSP80H

Aplicação

Recomendada para pressurização de água limpa isenta de sólidos em instalações residenciais, prediais, comerciais, agrícolas e industriais. Controle de pressão e fluxo por pressostato mecânico, tanque de expansão de 24l que mantém a rede hidráulica pressurizada por mais tempo, reduzindo o número de acionamentos da motobomba e gerando maior economia de energia. Atende até 6 pontos de consumo simultaneamente.

Características

- Corpo e intermediário da bomba em ferro fundido;
- Carcaça e tampa traseira do motor em alumínio;
- Rotor fechado em bronze;
- Difusor em noryl;
- Tratamento antiferrugem;
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Rolamentos blindados;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP44;
- Pressostato mecânico (ajustável);
- Manômetro;
- Tanque de expansão 24l;
- Calibração de pré-carga 1,5 bar (22 PSI);
- Selo mecânico Grafite, Cerâmica, Buna N;
- Válvula de retenção em bronze para sucção;
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 50 m.c.a.;
- Vazão máxima: 3,4 m³/h.

Limites de uso

- Sucção máxima: 9 metros;
- Temperatura máxima do líquido: + 60°C;
- Temperatura máxima ambiente: + 40°C;
- pH do líquido: 6-8;
- Tensão: Dupla tensão 1~127/220V com chave seletora interna na caixa de ligação.



Modelo Monofásico	Potência (cv)	Ø Sucção (pol.)	Ø Recalque (pol.)	Altura Manométrica Total (m.c.a.)															Pressão Máx. (m.c.a.)
				4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45		
				Vazão (m³/h) – Válida para sucção de 0 m.c.a.															
WMSP80H	1	1"	1"	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3	2,9	2,8	2,1	1,4	0,9	0,4	0,2	50	

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.