

Sistema de Pressurização

JET1100G2+24I

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 8 pontos de consumo simultaneamente.

Características

- Corpo e tampa traseira da bomba em aço inoxidável AISI 304;
- Carcaça, intermediário e tampa traseira do motor em alumínio;
- Rotor fechado e difusor em noryl;
- Tratamento antiferrugem;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304;
- 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 em Grafite, Cerâmica, Buna N;
- Operação contínua;
- Válvula de retenção em bronze para sucção;
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 55 m.c.a.;
- Vazão máxima: 4,2 m³/h.

Limites de uso

- Sucção máxima: 9 metros;
- Temperatura máxima do líquido: +40°C;
- Temperatura máxima ambiente: +40°C;
- pH do líquido: 6,5-8,5;
- Flutuação de tensão não deve exceder ±10% do valor nominal;
- Tensão: Dupla tensão 1~127/220V com chave seletora 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	50		
				Vazão (m³/h) – Válida para sucção de 0 m.c.a.																
JET1100G2+24I	1,5	1"	1"	4,2	4,2	4,1	4,1	4	4	3,9	3,8	3,8	3,6	3,4	2,9	2	1,5	0,8	55	

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.