

Motobomba Pressurizadora Autoaspirante Inteligente com Motor de Ímã Permanente

WPRESS INVERTER 30-1.8-035 / WPRESS INVERTER 40-3.1-08

Novidade

Aplicação

Recomendada para pressurização de água limpa isenta de sólidos com temperatura até 60°C em instalações residenciais, prediais, comerciais, industriais e agrícolas. Possui motor de ímã permanente e controlador inteligente de frequência variável integrado, o sistema ajusta automaticamente a frequência de operação conforme a demanda do usuário, garantindo pressão constante na rede hidráulica. Isso proporciona uma operação mais eficiente, estável, silenciosa e com maior economia de energia. Atende até 3 a 6 pontos de consumo simultaneamente, respectivamente.

Características

- Controlador de frequência variável integrado;
- Painel digital com ajuste de pressão;
- Múltiplas funções;
- Múltiplas proteções;
- Corpo e intermediário da bomba em ferro fundido;
- Carcaça e tampa traseira do motor em alumínio;
- Tampa defletora em PP;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Rotor periférico em bronze;
- Válvula de retenção incorporada;
- Rolamentos blindados;
- Grau de proteção: IPX4;
- Tanque de expansão 0,3l;
- Calibração do tanque: 1,5 bar (22 PSI);
- Selo mecânico em Grafite, Carbetto de Silício, EPDM;
- Operação contínua;
- Velocidade máxima: 3000 r.p.m. – 50/60 Hz;
- Garantia: 12 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 40 m.c.a.;
- Vazão máxima: 3,1 m³/h.

Limites de uso

- Sucção máxima: 6 metros (WPRESS INVERTER 30-1.8-035) e 8 metros (WPRESS INVERTER 40-3.1-08);
- Temperatura do líquido: 0°C a +60°C;
- Temperatura máxima ambiente: +40°C;
- pH do líquido: 6,5-8,5;
- Tensão: 1~220V.



Modelo Monofásico	Potência (cv)	Ø Sucção (pol.)	Ø Recalque (pol.)	Altura Manométrica Total (m.c.a.)														Pressão Máx. (m.c.a.)
				2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	
				Vazão (m³/h) – Válida para sucção de 0 m.c.a.														
WPRESS INVERTER 30-1.8-035	0,35	1"	1"	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1	0,9	0,8	0,5	0,3	-	-	32
WPRESS INVERTER 40-3.1-08	0,8	1"	1"	*	3,4	3,2	3,1	2,9	2,8	2,6	2,5	2,4	2,2	1,9	1,6	1,2	0,3	40,5

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.