

Motobomba Pressurizadora PW-F

Aplicação

Recomendada para pressurização de água limpa isenta de sólidos com temperatura até 90°C em instalações residenciais, prediais, comerciais, agrícolas e industriais. Controle de pressão e fluxo pelo pressostato e fluxostato eletrônico, tanque de expansão de 2l e válvula de retenção incorporada. Atende até 2 e 3 pontos de consumo simultaneamente, respectivamente. Compacta e de fácil instalação.

Características

- Corpo e intermediário da bomba em ferro fundido;
- Carcaça e tampa traseira do motor em alumínio;
- Rotor periférico em bronze;
- Tratamento antiferrugem;
- Válvula de retenção incorporada;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Inserto antitravamento em aço inoxidável;
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Rolamentos blindados;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IPX4;
- Pressostato e fluxostato eletrônico;
- Proteção contra funcionamento a seco (falta d'água);
- Tanque de expansão 2l;
- Calibração do tanque: 2,2 bar (32 PSI);
- Selo mecânico Grafite, Cerâmica, Buna N;
- Operação contínua;
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 36 m.c.a.;
- Vazão máxima: 2,2 m³/h.

Limites de uso

- Sucção máxima: 8 metros;
- Temperatura máxima do líquido: + 90°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.)
				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.														
PW250F	1/3	1"	1"	2,1	1,9	1,8	1,7	1,5	1,3	1,2	1	0,9	0,8	0,4	0,1	-	-	32
PW370F	1/2	1"	1"	2,5	2,3	2,2	2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,3	1,2	0,9	0,6	0,4	0,1	42

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.