

## Motobomba Pressurizadora Booster com Motor de Ímã Permanente

# WPRESS INVERTER 25-2.4-02 / WPRESS INVERTER 40-4.0-04 / WPRESS INVERTER 52-4.8-06

Novidade

### Aplicação

Recomendada para pressurização de água limpa isenta de sólidos com temperatura até 90°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 2, 5 e 7 pontos de consumo simultaneamente, respectivamente.

### Características

- Controlador de frequência variável integrado;
- Painel digital com ajuste de pressão;
- Tampa superior e base da bomba em ABS;
- Corpo da bomba em PA6 (nylon);
- Conjunto de pressostato e fluxostato;
- Eixo em cerâmica;
- Rotor(es) fechados em PPO;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP65;
- Velocidade máxima: 12000 r.p.m.;
- Garantia: 12 meses.

### Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 52,5 m.c.a.;
- Vazão máxima: 4,8 m³/h.

### Limites de uso

- Sucção máxima: 3 metros (WPRESS INVERTER 25-2.4-02) e 9,5 metros (WPRESS INVERTER 40-4.0-04 / 52-4.8-06);
- Temperatura do líquido: 0°C a +90°C;
- Temperatura máxima ambiente: +4~55°C;
- pH do líquido: 6,5-8;
- Tensão e frequência de entrada: CA 1~220V - 50/60 Hz;
- Tensão e frequência de saída: CC 36-48V - 100~400 Hz.



WPRESS INVERTER  
25-2.4-02

WPRESS INVERTER  
40-4.0-04  
WPRESS INVERTER  
52-4.8-06



Modelo Monofásico	Potência (cv)	Motores	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	45	50	
					Vazão (m³/h) – Válida para sucção de 0 m.c.a.																
WPRESS INVERTER 25-2.4-02	0,2	1	1"	1"	2,4	2,1	1,9	1,6	1,4	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	-	-	-	-	-	-	25
WPRESS INVERTER 40-4.0-04	0,4	2	1"	1"	*	4	3,6	3,3	3,1	2,9	2,6	2,4	2,1	1,9	1,3	0,7	0,3	0,1	-	-	41
WPRESS INVERTER 52-4.8-06	0,6	2	1"	1"	*	4,8	4,5	4,3	4,1	3,8	3,6	3,3	3,1	2,8	2,2	1,6	1,1	0,8	0,4	0,2	52,5

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.