

ecopress

PRESSOSTATOS

800 E 801

Manual do Usuário

1. APLICAÇÃO

O controlador eletrônico de pressão (pressostato eletrônico) tem a função de medir e controlar o fluxo de água baseado na pressão exercida pela bomba d'água. Quando um ponto de água é aberto, a pressão do sistema diminui conforme a pressão ajustada no equipamento, a bomba é acionada.

Quando o ponto de água é fechado, o pressostato reconhece o aumento da pressão no sistema e desliga a bomba. Além disso, protege o sistema quando a bomba d'água opera sem água ou quando há algum vazamento, o controlador interrompe seu funcionamento.

2. CARACTERÍSTICAS

Especificações	
Modelos	Ecopress 800
Tensão	Ecopress 801
Corrente Máxima	110V / 220V
Frequência	10 (6) A
Classe de proteção	50/60 Hz
Temperatura máxima da água	IP 44
Fluxo Máximo	70 °C
Pressão Inicial	10.000 L/h
Pressão máxima	0,8 até 2 bar
Entrada	6 bar
Saída	Ecopress 800 1" macho Ecopress 801 1" fêmea

3. OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- Válvula especial de retenção
- Sistema de segurança para a bomba não funcionar sem água
- Botão de reinicialização Reset
- Leds Power, Pump e Failure
- Cabos de alimentação: 2 cabos PP 3 vias (fase, fase, terra)

4. COMO INSTALAR

É imprescindível que a instalação seja feita por profissionais capacitados, de acordo com as NBRs 5626 e 5410 em suas versões mais atualizadas.

Desligue o sistema da rede elétrica. Feche os registros de entrada e saída da bomba. Verifique se há boas condições no local para executar a instalação.

Posicione o pressostato eletrônico no topo da bomba, na posição vertical rosqueando-o. Certifique-se de estar bem encaixado. Use mangotes flexíveis para a sucção da bomba e o recalque, logo após o pressostato. Confira se estão bem encaixadas e rosqueadas as conexões.

Ajuste o pressostato pelo parafuso em seu topo. Para ligar a bomba, ajuste a pressão em 0,2 bar maior do que a pressão inicial do fluxo de água. A pressão de ajuste para desligar a bomba deverá ser 0,5 maior do que a ajustada (inicial + 0,2 bar).

Exemplo:

Altura 20m (2 bar)

Pressão de aperto: $2 + 0,2 = 2,2$ bar

Pressão mínima bomba: $2,2 + 5 = 2,7$ bar

5. PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES

A bomba não liga:

- Sistema de segurança ativado - Falta de água: Verifique o abastecimento de água e reinicie a bomba (botão restart).
- Sistema de segurança ativado - Bomba bloqueada: Verifique se há impurezas dentro do controlador ou da bomba.
- Falha na placa eletrônica interna: Reinicie a bomba (botão restart).

Caso não solucione, procure nossa assistência técnica.

- Sem alimentação elétrica: Faça uma checagem da tensão e corrente, assim que conectar novamente, o Led Power acenderá.

A bomba não desliga:

- Há um possível vazamento com vazão acima de 1,5 L/min: Verifique todos os pontos de consumo e o estado das conexões hidráulicas.
- A placa eletrônica defeituosa: Verifique o estado da mesma. Caso esteja danificada, consulte o revendedor.
- O botão Reset não funciona: Consulte o revendedor.
- Problema na conexão elétrica: Verifique as conexões elétricas e o disjuntor do controlador.

Se ocorrer outros tipos de problemas ou nenhuma solução resolver os problemas, contate nossa assistência técnica ou seu revendedor.

6. GARANTIA

A Industek Ecopress garante este produto por ela fabricado e comercializado, contra todo e qualquer eventual defeito de fabricação, durante o período de 3 meses (3 meses de garantia legal).

Os prazos serão contados a partir da data existente na nota fiscal de venda do produto. Caso o consumidor não mais a possua, os prazos serão contados a partir da data de fabricação do produto. Decorrido o prazo da garantia legal, entra em vigor a Garantia Contratual (se houver), que cobre todas as peças necessárias para a substituição em caso de defeito de fabricação.

Os custos com transporte do produto para análise na fábrica ou na solicitação de deslocamento de um técnico até o local da instalação do produto não estão cobertos pela garantia contratual e são por conta do cliente. Deve ser consultado o Manual de Instalação e uso antes da realização de instalação do produto.

 **INDUSTEK**
Assistência Técnica

Endereço: Alameda Júpiter, 269 – Comercial Vitória Martini
Indaiatuba – SP, CEP 13347-627

Telefone: (19) 3801-0474

Email: sac@industek.com.br

Site: industek.com.br