

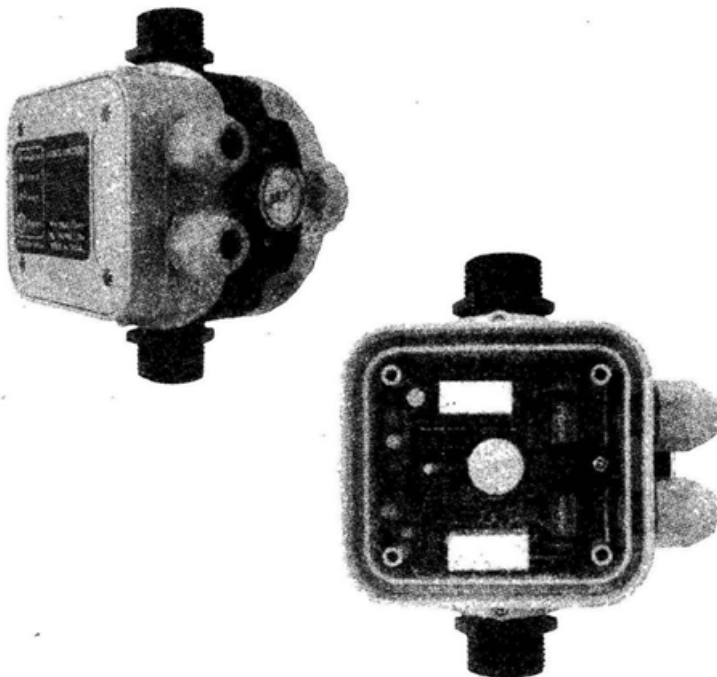


Viva a **sintonia**
entre as **pessoas**
e o **planeta.**



MANUAL
PRESSOSTATO
COM MANÔMETRO

CONTROLE AUTOMÁTICO PARA BOMBA DE ÁGUA



Especificações!

*Tensão: 110V ou 220V $\pm$ 10% (**Verificar a Tensão na etiqueta do aparelho**)

*Pressão máxima de trabalho: 10bar

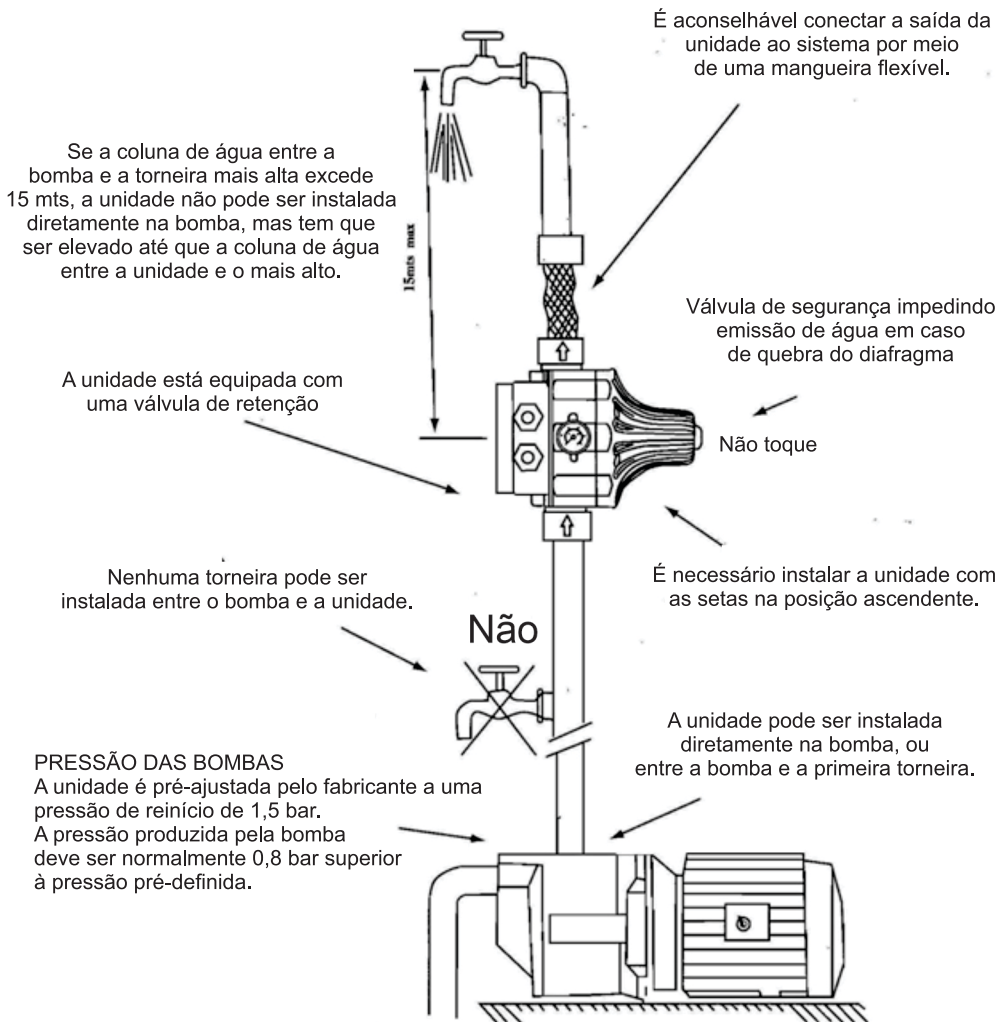
*Frequência: 60Hz

*Temperatura máxima de trabalho: 90°C

*Intensidade Máx.: 10A

*Conexão: 1" macho

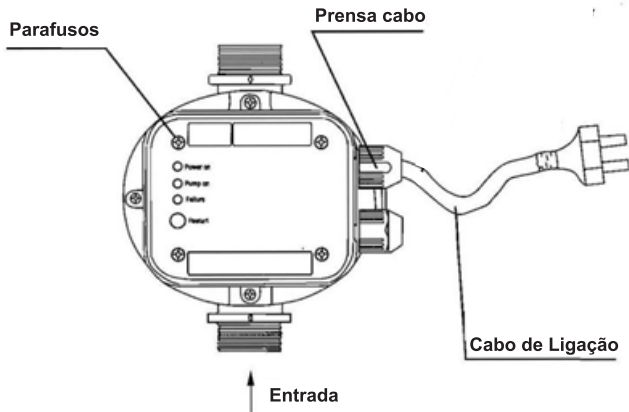
INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO CORRETA



PARTIDA E FUNCIONAMENTO DA UNIDADE

Aviso!

- *Nunca retire a placa eletrônica da caixa de controle.
- *O diagrama de fiação dentro do bloco de terminais mostrará como corrigir.
- *Conexão: A conexão errada destruirá todo o circuito eletrônico.
- *O cabo utilizado para conexão deve ser de três fios com aterramento obrigatório.



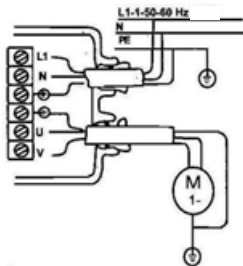
Iniciando!

- *Quando a unidade está conectada à rede elétrica, o led verde "Power On" acende e o led amarelo "On" (bomba em operação) indica que a bomba foi iniciada.
- *A bomba continua a funcionar durante dezenas de segundos permitindo que o sistema encha as tubagens e atinja a pressão necessária.
- *Se este lapso for insuficiente, o led vermelho "Failure" acende. Neste caso, mantenha o botão "Restart" pressionado e aguarde, com uma torneira aberta, até que o led vermelho se apague.
- *Depois de soltar o botão e fechar a torneira, a unidade pára a bomba na pressão máxima.

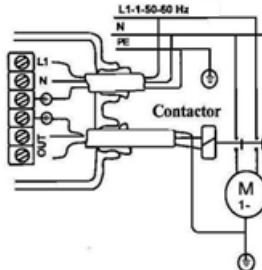
Funcionamento!

- *A operação de partida arquivada, a unidade está programada para realizar todas as operações de controle da bomba automaticamente.
- *Quando ocorrem falhas operacionais específicas, como falha de água ou obstrução do tubo de sucção, reinicie o pressostato.

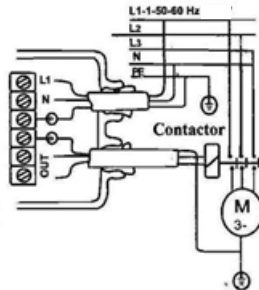
ESQUEMAS DE FIAÇÃO PARA CONECTAR A UNIDADE A DIFERENTES TIPOS DE MOTORES DE BOMBAS



Ligação de bombas de fase simples



Ligação de bombas monofásicas acima de 1,1 Kw. Através do interruptor de controle remoto.



Ligação de bombas trifásicas. Através do interruptor de controle remoto.

POSSÍVEIS DEFEITOS DE FUNCIONAMENTO

TIPO DE DEFEITO	POSSÍVEIS CAUSAS	VERIFICAR
-A bomba não arranca	-O cartão eletrônico está quebrado	-Falha de tensão - Bomba emperrada
-A bomba não para	-O cartão eletrônico está quebrado -O detector de fluxo está bloqueado -O botão de reset está bloqueado	-Presença de vazamentos maiores do que o fluxo mínimo 0,61/min
-Intermitente	-O cartão eletrônico está quebrado - A bomba não fornece	-Presença de vazamentos maiores do que o fluxo mínimo 0,61/min
-A bomba está emperrada	-O cartão eletrônico está quebrado -A bomba fornece uma pressão que é menor do que a pressão de reinício	-Falha de água -Problemas de sucção

Tecnologia de tubos à vácuo



 **ecologic**[®]
aquecedor solar
saiba mais em ecologicbr.com.br

 46 3225.2298
 [ecologicaquecedores](https://www.instagram.com/ecologicaquecedores)
 [@ecologicaquecedores](https://www.facebook.com/ecologicaquecedores)
 **ECOLOGIC Aquecedor Solar**

Rua José Fraron, 185 | Bairro Fraron | CEP 85503-320 | Pato Branco | PR