

# BOMBA DE ALTA EFICIÊNCIA 3 VELOCIDADES

MANUAL DE INSTRUÇÕES



**ATENÇÃO: LEIA ATENTAMENTE ESTA MANUAL ANTES  
DE OPERAR O EQUIPAMENTO.**

## **INTRODUÇÃO**

Agradecemos a escolha do nosso produto. Por favor, leia atentamente este manual e siga as suas instruções. Guarde para referência futura, caso seja necessário.

Este manual descreve detalhadamente os conteúdos da instalação, utilização, manutenção e outras informações sobre o produto, assim como as informações de segurança necessárias.

Siga rigorosamente as instruções para a instalação, manutenção e outras operações. O fabricante não assume qualquer responsabilidade por falhas de produtos e perdas relacionadas causadas pelo incumprimento dos requisitos deste manual.

Se tiver alguma dúvida, entre em contacto com o fabricante ou o distribuidor local.

Nota: As informações, dados e diagramas fornecidos neste manual refletem os dados do produto no momento da publicação. Como o produto está em constante atualização, em caso de discrepância entre a placa de identificação do produto e este manual, prevalecerá a placa de identificação do produto real.

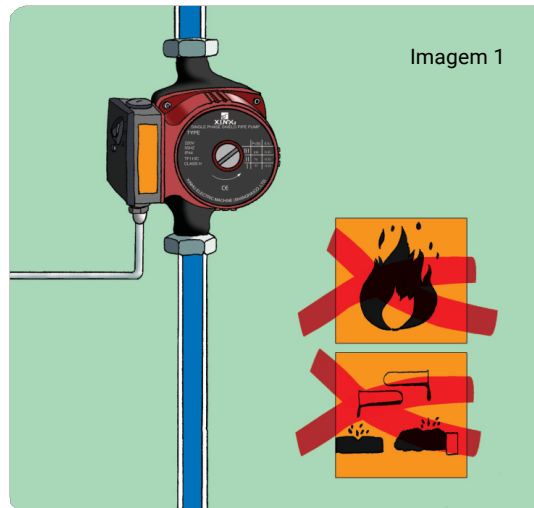
## **ÍNDICE**

1. Condições de operação
2. Pontos para instalação
3. Manutenção e reparação
4. Feedback do cliente
5. Cartão de garantia
6. Fatura de embalagem
7. Certificado de qualidade

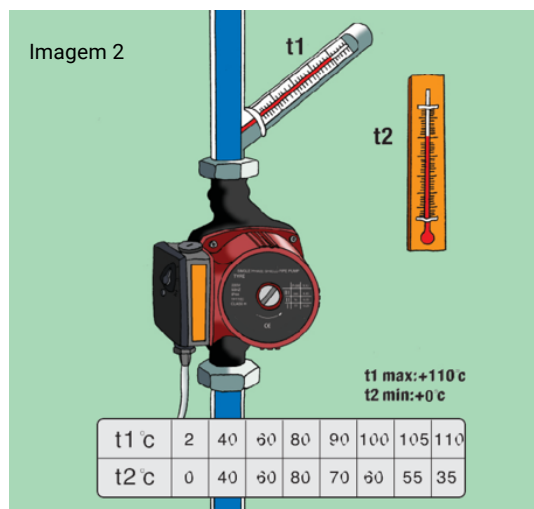
## BOMBA DE ALTA EFICIÊNCIA 3 VELOCIDADES

### 1. Condições de operação

- O rolamento da bomba é lubrificado com água, não podendo funcionar sem água por mais de 10 segundos. Como demonstrado na seguinte imagem.

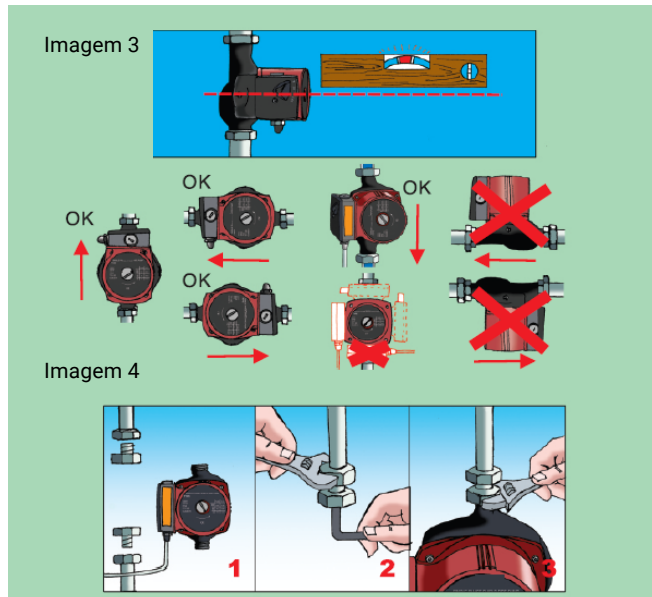


- A temperatura ambiente deve ser inferior à da água. Como demonstrado na seguinte imagem.

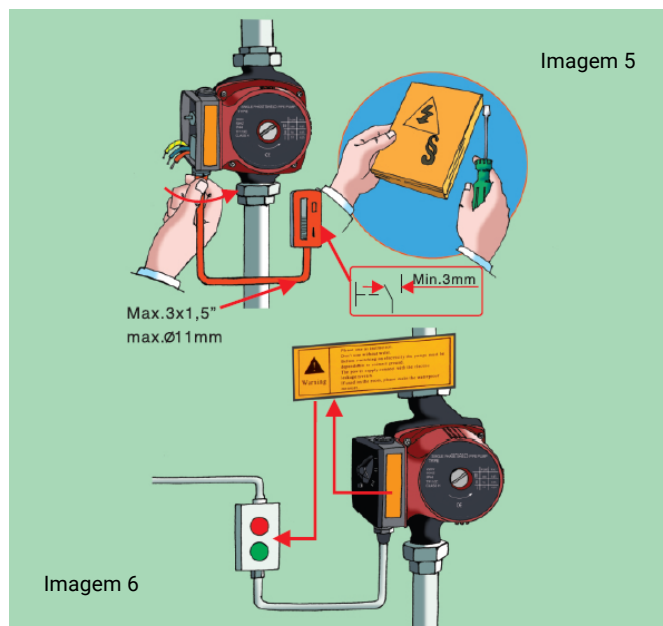


## 2. Pontos para instalação

- A bomba deve ser instalada horizontalmente, conforme mostrado na Imagem 3
- A bomba deve ser instalada de acordo com os seguintes procedimentos, conforme mostrado na Imagem 4.



- A instalação da bomba deverá ser realizada por um técnico especializado.
- Leia com atenção as instruções constantes no manual antes de proceder à instalação conforme apresentado na imagem 6.



- Lista de diagnóstico de problemas comuns

<b>Problemas comuns</b>	<b>Causas</b>	<b>Soluções</b>
A bomba não pode ser iniciada.	A fonte de alimentação não está bem conectada.	Verifique o fusível ou a ligação elétrica, que pode estar solta.
	O condensador elétrico está danificado.	Troque o condensador.
	O rolamento bloqueou o funcionamento da bomba.	Faça-a funcionar a alta velocidade por um curto período ou solte o rotor com uma chave de fendas na extremidade do eixo.
	Impurezas na bomba.	Desconecte a bomba para limpar.
Ruído no sistema	O fluxo da bomba está demasiado alto.	Adapte para uma velocidade mais baixa
	Há ar na bomba.	Purge a instalação.
Ruído na bomba	Há ar na bomba.	Purge a instalação.
	A pressão hidráulica de entrada está demasiado baixa	Aumente a pressão hidráulica de entrada ou verifique o volume de gás na ranhura alargada.



**BOMBA DE ALTA EFICIÊNCIA 3 VELOCIDADES****GARANTIA**

<b>Tipo da bomba</b>		<b>Número da saída</b>	
<b>Número da fatura</b>		<b>Data da compra</b>	
<b>Distribuidor</b>	<b>Este cartão é valido com o carimbo do distribuidor</b>		
<b>Nome do utilizador</b>			
<b>Morada</b>			
<b>Código postal</b>			

## Regulamentos de Garantia do Utilizador

- Se a bomba de água falhar, entre em contacto com a loja de compra original ou o distribuidor local, apresentando a fatura de compra e o cartão de garantia para resolver o problema;
- Período de garantia: 1 ano;
- O número de lote de produção e o tipo MD da bomba de água a ser reparada devem ser consistentes com os registos no cartão de garantia e na fatura. Caso contrário, a reparação garantida não será fornecida.

## As seguintes condições não estão dentro do âmbito de reparação gratuita garantida:

- Danos causados pelo desgaste normal e por perigos naturais ou causados pelo utilizador;  
Alterações, desmontagens e reparações não autorizadas pelo utilizador;
- Danos causados por instalação ou aplicação incorreta.

## Registo de reparação

Data	Descrição da falha	Peças danificadas	Observações	Reparado por

**BOMBA DE ALTA EFICIÊNCIA 3 VELOCIDADES**

## FATURA

Nº da Fatura:

Data de Embalagem:

Nome	Quantidade	Nome	Quantidade
<input type="checkbox"/> Bomba de água	1	<input type="checkbox"/> Cartão de Garantia	1
<input type="checkbox"/> Manual	1	<input type="checkbox"/> Conector	2
<input type="checkbox"/> Certificado de qualidade	1	<input type="checkbox"/> Vedante	2

Significa que não há tal acessório

Verificador: 003

Tipo da bomba de circulação:

**BOMBA DE ALTA EFICIÊNCIA 3 VELOCIDADES**  
**CERTIFICADO DE QUALIDADE**

NOME DO PRODUTO	
TIPO	
VERIFICADOR	
DATA DE SAÍDA	

Este produto está apto a ser autorizado a sair da fábrica após teste de acordo com o padrão Q/DY04.

**Manual de instruções**  
**Bomba de alta eficiência**  
**3 velocidades - V.1 Ed.1**

**HENQ.PT**