

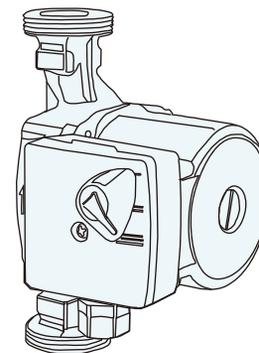
# BOMBAS



# BOMBAS PRESSURIZADORAS

## SÉRIE BR35L

## Manual de Instruções

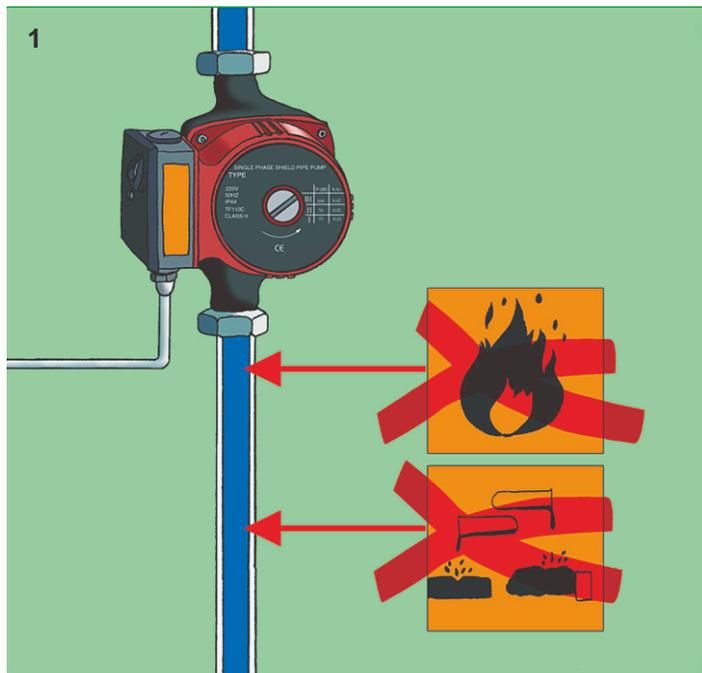


Manual do Usuário

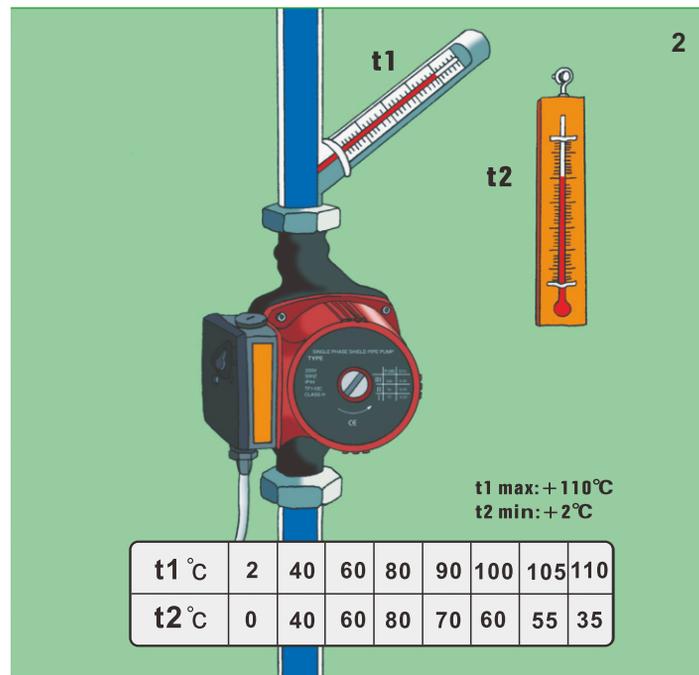
Por favor leia o manual antes de realizar a instalação e o uso da bomba.

## 1. CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

O rolamento da bomba é lubrificado com água.  
O funcionamento da bomba com ausência de água não pode exceder, em circunstância alguma, os 10 segundos (figura 1).



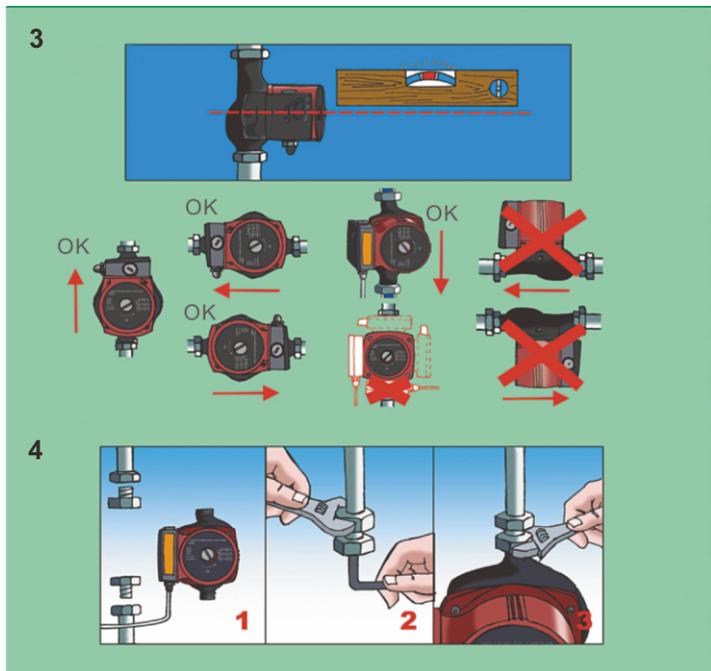
A temperatura do ambiente deve ser sempre inferior à do aparelho (figura 2).



### 3.INDICAÇÕES DE INSTALAÇÃO

A bomba deve ser instalada horizontalmente, como sugerido na figura 3.

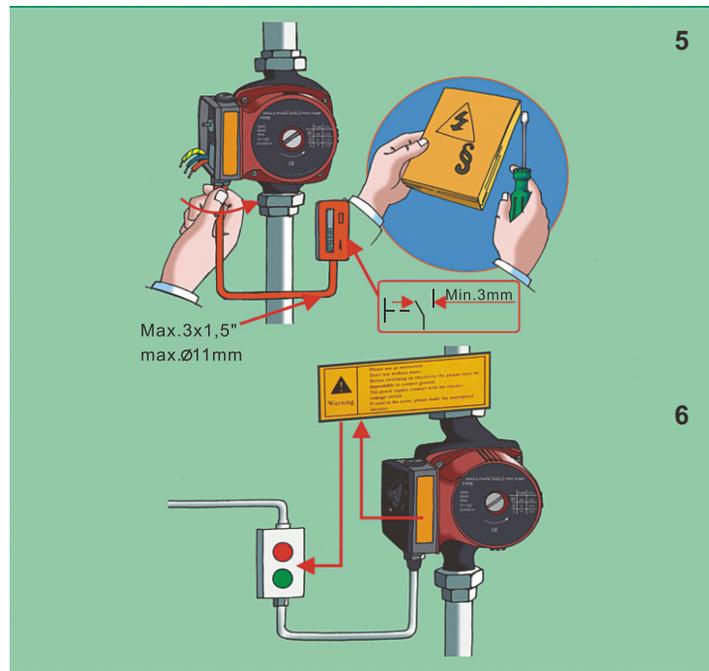
A bomba deve ser instalada de acordo com os procedimentos indicados na figura



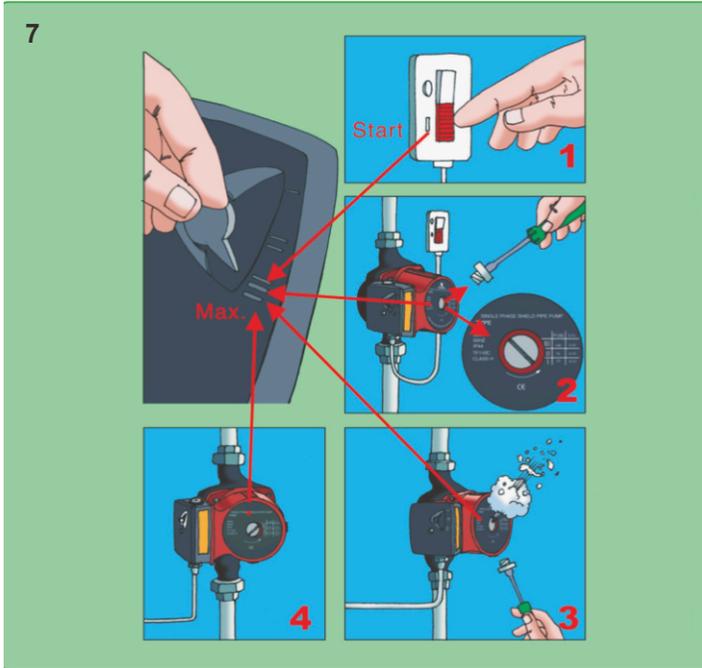
Tenha cuidado com a utilização de eletricidade.

Para sua segurança e para uma correta instalação e utilização deste manual, deve recorrer a um técnico certificado para instalar a bomba, seguindo todas as normas necessárias e sugeridas nas imagens.

Leia todos os avisos com atenção antes da instalação.



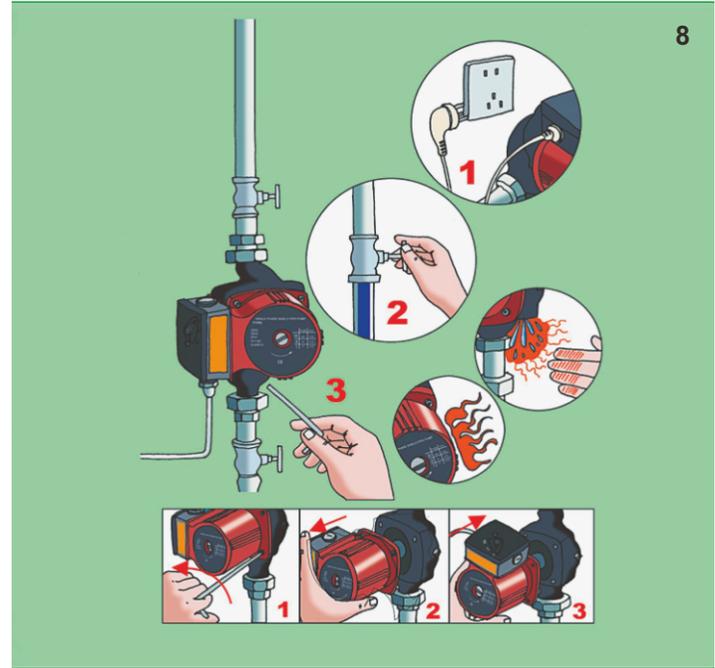
Depois de instalada, a bomba deve ser esvaziada antes de trabalhar pela primeira vez (figura 7).



### 3. MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

#### Atenção:

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deverá ser trocado por um técnico certificado, a fim de evitar perigos. Os procedimentos de manutenção são indicados na figura 8.



## Guia de resolução de problemas

<i>Incidente</i>	<i>Causa possível</i>	<i>Intervenção</i>
<i>A bomba não funciona</i>	<i>Sem fornecimento de energia.</i>	<i>Verifique as ligações e o fornecimento de energia.</i>
	<i>Condensador elétrico danificado.</i>	<i>Substitua o condensador elétrico.</i>
	<i>Bomba bloqueada pelo rolamento.</i>	<i>Coloque a bomba a trabalhar em alta velocidade por um instante ou desaperte o rotor com uma chave de fenda na extremidade do eixo.</i>
	<i>Existência de impurezas na bomba.</i>	<i>Desligue a bomba e proceda à sua limpeza.</i>
<i>Ruídos no sistema.</i>	<i>O fluxo da bomba está demasiado elevado.</i>	<i>Ajuste para uma velocidade menor.</i>
	<i>Presença de gases no interior da bomba.</i>	<i>Liberte os gases existentes.</i>
<i>Ruídos na bomba.</i>	<i>Presença de gases no interior da bomba.</i>	<i>Liberte os gases existentes.</i>
	<i>Pressão hidráulica de entrada demasiado baixa.</i>	<i>Aumente a pressão hidráulica da entrada ou verifique o volume de gas na ranhura ampliada.</i>