

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

Filtro de entrada **Aquapura** 2.000 L/h



# PARABÉNS PELA AQUISIÇÃO!

Você adquiriu um filtro central residencial para água potável da marca Aquapura! Este manual contém as instruções de instalação, funcionamento e manutenção do seu equipamento para garantir o melhor desempenho.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	Valor
Altura total	85 cm
Diâmetro	200 mm
Conexão*	Rosca 3/4"
Vazão	1.500 a 2.000 L/h
Classe de retenção	Classe III (reduz mais de 85% das partículas de 5 a 15 micra)
Temperatura de operação da água	3° C a 30° C
Pressão de operação	1,0 a 3,0 kgf/cm <sup>2</sup> (750 kPa)
Pressão máxima de teste	7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (750 kPa)

## O QUE O FILTRO RETÉM? BENEFÍCIOS DO FILTRO AQUAPURA

O filtro de entrada Aquapura retém partículas de areia, argila, barro, lodo e outras impurezas sólidas menores que um fio de cabelo. Além disso, ele:

- Aumenta a durabilidade de eletrodomésticos como chuveiros, máquinas de lavar, aquecedores e lava-louças.
- Reduz a frequência de limpeza de caixas d'água, cisternas e tanques.
- Melhora a qualidade da água distribuída na residência.

**Atenção:** O uso de válvula reguladora de pressão é obrigatório.

\*É possível adquirir a conexão rosca 1" também.

# INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Componentes:

- Cabeçote 3 vias
- Crepina superior
- Tubo coletor
- Camadas de quartzo filtrante



Passo a Passo:

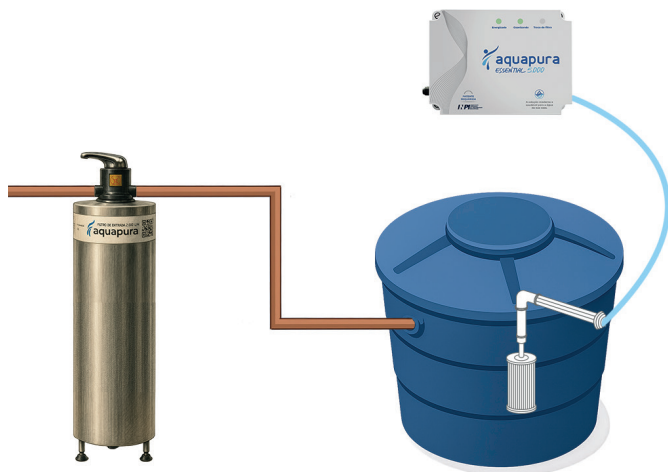
1. Feche o registro de entrada de água (hidrômetro).
2. Retire o equipamento da caixa e os componentes internos.
3. Posicione o filtro sobre uma base plana e firme (preferen-

cialmente concreto).

4. Centralize o tubo coletor na boca do filtro.
5. Adicione as camadas de elementos filtrantes em ordem, da mais grossa à mais fina (1 a 7):
  - Sempre nivele cada camada com uma haste ou tubo de PVC.
  - Tampe o tubo coletor durante esse processo para evitar entrada de partículas.
6. Encaixe a crepina superior girando no sentido horário até travar.
7. Coloque o anel de vedação na parte interna do cabeçote.
8. Aplique vaselina na rosca e nas conexões para facilitar o encaixe.
9. Rosqueie o cabeçote no filtro, alinhando o tubo superior com a crepina.
10. Observe a seta no cabeçote que indica o sentido do fluxo de água.

**Atenção:** Em casos de instalação em gramados, terra ou arenosos, recomendamos que a instalação seja feita sobre um piso com medida mínima de 30x30cm e suporte pelo menos 50 kg. Você pode adquirir este piso em qualquer loja de materiais de construção.

## ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



## PRIMEIRA UTILIZAÇÃO (LIMPEZA INICIAL)

1. Ajuste a válvula para a posição BACK WASH (retrolavagem).
2. Abra o registro e deixe correr por 5 minutos, até a água sair cristalina.
3. Mude para a posição FAST WASH por mais 5 minutos.
4. Por fim, mude a válvula para FILTER, permitindo o envio da água filtrada à caixa ou ponto de uso.

**Atenção:** Antes de qualquer mudança no cabeçote do filtro, feche o registro da rua.

## RETROLAVAGEM PERIÓDICA

1. Sempre que observar redução no fluxo, altere a válvula de FILTER para BACK WASH.
2. Após a água voltar a sair
3. limpa, retorne a válvula para FILTER.



Não há tempo fixo para esse processo. A necessidade varia conforme a qualidade da água da sua região.

**Atenção:** Antes de qualquer mudança no cabeçote do filtro, feche o registro da rua.

## LIMPEZA EXTERNA

Para conservar o acabamento do aço inox, use apenas pano úmido ou água com sabão neutro. Evite palhas de aço, removedores e solventes.

# **VIDA ÚTIL DOS ELEMENTOS FILTRANTES**

Até 12 meses após o primeiro uso. Realize retrolavagens frequentes para manter a eficiência.

## **NORMAS DE REFERÊNCIA**

- NBR 14908:2004 – Aparelhos para melhoria da qualidade da água sob pressão.
- Portaria de Consolidação nº 5/2017 - Anexo XX – Ministério da Saúde.

## **GARANTIA**

- 1 ano de garantia para o filtro, cabeçote e sistema filtrante contra defeitos de fabricação.
- A garantia cobre apenas uso em condições normais conforme especificado.

### **A garantia não cobre:**

- Danos por transporte após saída da fábrica;
- Instalações ou alterações fora do recomendado;
- Danos causados por impacto, descuido ou intempéries;
- Falhas na residência (encanamento, pressão irregular etc.);
- Produtos com número de série adulterado;
- Custos de envio à fábrica, mesmo com garantia válida.

## This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

