

# PENTAIR FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA

## SISTEMA PARA FILTRAÇÃO DE ÁGUA PARA CAIXA D'ÁGUA E CAVALETE

REDUZ A SUJEIRA COMO AREIA, BARRO E OUTROS SEDIMENTOS SUSPENSOS NA ÁGUA.

907-0011 - FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA



### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Instale o Filtro para Caixa D'água da Pentair em qualquer ponto após o hidrômetro e antes da caixa d'água. Dessa forma, evita-se constantes manutenções nas caixas d'água e cisternas, devido ao acúmulo de sujeira.

Com água limpa, a tubulação fica protegida contra as corrosões provocadas pelo depósito da sujeira, além de evitar o entupimento de válvulas e outros equipamentos. Possui rosca metálica de entrada e saída, mais resistência e segurança nas instalações.

Caso seja necessário uma maior vazão, instale os filtros em paralelo. Instale também após bombas d'água. Possui elemento filtrante de polipropileno atóxico. Sua formação rígida evita a formação de caminhos

viciosos da água. Alta eficiência até o fim da vida útil do elemento.

Possui vazão ideal para pequenas residências e empresas. Elemento filtrante descartável, não necessita retrolavagem.

- Evita sucessivas limpezas nas Caixas D'águas;
- Botão depressurizador que facilita abertura do copo.
- Evita o entupimento de bóias, chuveiros e outros equipamentos.
- Vazão adequada a residências e pequenos condomínios.
- Já vem com chave para facilitar abertura do filtro.

### DESCRITIVO TÉCNICO

**Temperatura de operação:** 5°C mín / 50°C máx

**Pressão de operação:** 2mca mín. / 60mca máx.

**Dimensionais:**

**A:** 122mm - **B:** 310mm - **D:** 40mm - **E:** 32mm

**F:** Ø 3,8mm - **C:** rosca interna de entrada e saída de 3/4 (rosca metálica)

**Composição copo e tampa:** polipropileno

**Grau de Filtração:** 5 micra

**Vazão:** 1200 l/h

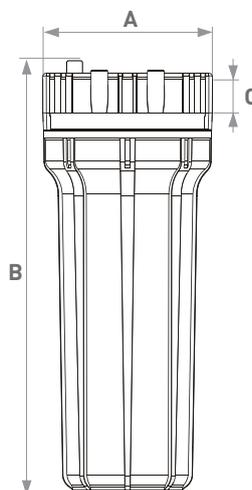
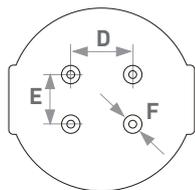
**Peso bruto:** 1,190kg

**Peso líquido:** 1,024kg

**Peso aproximado com água:** 1,724kg

**Código de Barras:** 7896811101998

**Dimensionais Emb. AxØ:** 316mm x 126mm



### INFORMAÇÕES DO REFIL

**905-0001 - Refil Caixa D'água Polipropileno**

**Composição:** Polipropileno

**Vazão:** 1.200l/h

**919-0001 - Refil Caixa D'água Plissado**

**Composição:** Poliéster

**Vazão:** 1800l/h

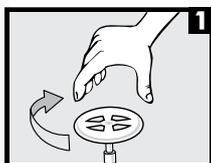
**Normas e Referências:**

O uso deste aparelho destina-se a águas que atendam a portaria nº 2914 do Ministério da Saúde.

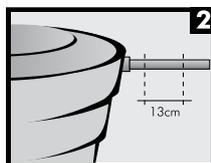
Atende as especificações da norma NBR 14.908:2004

# PENTAIR FILTRO PARA CAIXA D'ÁGUA

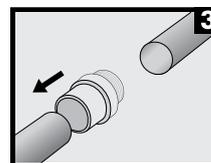
## INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO DO FILTRO, TROCA DO REFIL E CUIDADOS IMPORTANTES:



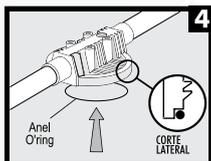
1- Feche o registro geral da água. Você pode instalar o Filtro Pentair antes da caixa d'água ou junto ao cavalete (depois do hidrômetro).



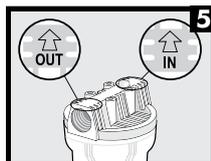
2- Seccione o cano de entrada da caixa d'água ou do cavalete em 13cm.



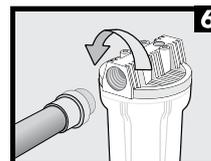
3- Usando cola para o cano, cole um adaptador de 25mm x 3/4" na extremidade do cano cortado.



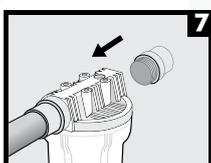
4- Observe se o anel o'ring utilizado para a vedação do filtro está devidamente alojado na tampa (cód. 2237- 70B).



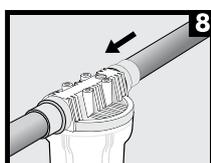
5- Verifique na tampa do filtro as indicações IN e OUT. IN indica onde será ligada a entrada da água e OUT, a saída da água filtrada.



6- Encaixe e gire o filtro no adaptador até ficar bem preso. Use sempre fita veda rosca nas conexões.



7 - Encaixe o segundo adaptador de 25mm x 3/4" no filtro.



8 - Cole a extremidade suspensa do cano no adaptador. O uso de uma luva de união, caso ocorra vazamento após a instalação, facilita o conserto e manutenção.



9- Em caso de vazamento, verifique as conexões e o aperto do copo do filtro. **NÃO UTILIZE** fita veda rosca na tampa do filtro.



10 - Faça rotineiramente uma limpeza do copo do filtro. Utilize apenas água e sabão biodegradável. Evite materiais abrasivos.

## COMPONENTES DO FILTROS



tampa



copo



elemento filtrante (também chamado de vela ou refil)



chave para filtro (para facilitar a abertura do copo)



anel o'ring

## IMPORTANTE

- Após a instalação do filtro, recomendamos a limpeza da caixa d'água e a sua completa vedação, a fim de evitar possível contaminação;
- Não instalar o produto diretamente sob a luz solar ou em locais com calor excessivo;
- O código e modelo do elemento filtrante deste aparelho é: **905-0001 - 25 Filter Flux POE 9.3/4" R.**
- Você também pode utilizar neste aparelho, o elemento filtrante plissado lavável e de alta vazão: **919-0001 - 25 Poly Flow POE 9.3/4";**
- Caso o elemento filtrante esteja saturado rapidamente, aconselha-se a instalação de um pré-filtro com elemento plissado lavável. Consulte o site [www.pentairhidrofiltros.com.br](http://www.pentairhidrofiltros.com.br);
- Não transportar com outros produtos que possam transmitir odor ou contaminar de forma direta ou indireta;
- Armazenar em local arejado, sem excesso de peso sobre o produto, sem umidade e calor excessivo;
- O produto na sua forma original, não é irritante à pele. Após o uso, seguir as precauções cabíveis ao material retido no meio filtrante. Em caso de irritações devido ao manuseio, lavar o local irritado com água corrente e procurar auxílio médico. Este produto não deve entrar em contato com os olhos nem ser ingerido. Em caso de contato com os olhos, procurar auxílio médico.
- A disposição após o uso, é de responsabilidade do cliente já que a Pentair Hidro Filtros não tem conhecimento dos agentes contaminantes retidos pelo elemento filtrante.



## PENTAIR FILTRATION AND PROCESS

PENTAIR HIDRO FILTROS DO BRASIL IND. E COM. DE FILTROS LTDA. [www.pentairhidrofiltros.com.br](http://www.pentairhidrofiltros.com.br)

Rua Gérson Andréis, 621, Cidade Nova

95112-130, Caxias do Sul, RS, Brasil

Fone/fax: (54)3213.6300

Todas as marcas e logotipos Pentair são de propriedade da Pentair, Inc. Todas as outras marcas ou nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários. Porque nós estamos melhorando continuamente nossos produtos e serviços, Pentair se reserva o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. Pentair é um empregador de oportunidades iguais.

00.192.861/0001-19© 2012 Pentair, Inc. All Rights Reserved.

