

FILTRO AQUALAR – AQUAPURITY**INTRODUÇÃO**

O filtro Aquapurity é um aparelho certificado pelo INMETRO para beneficiamento da água potável, de acordo com a Portaria nº 2914 do Ministério da Saúde.



A Portaria define a água como: “água para consumo humano, cujos parâmetros físico-químicos, microbiológicos e radioativos atendam ao padrão de potabilidade e que não ofereça riscos à saúde”.

APLICAÇÃO:

- Pontos de uso em água que atenda a Portaria nº 2914 do Ministério da Saúde

BENEFÍCIOS

- Remoção de sujidades presentes na água potável como, por exemplo: ferrugem, partículas de areia, etc.
- Redução de gostos e odores indesejáveis, incluindo os de cloro.

DADOS TÉCNICOS**PERFORMANCE DO FILTRO - NBR16098/2012**

- **Eficiência de retenção de partículas:** retém, em pelo menos 85%, as partículas presentes na água com diâmetro entre 15 e 30 micra (Classe D)
- **Eficiência de redução de cloro livre:** aprovado, reduz em pelo menos 75% a concentração de cloro livre disponível
- Aprovado no ensaio obrigatório: Controle de Nível Microbiológico

CÓDIGOS DO FILTRO E DO REFIL

- Código do filtro: Filtro Aquapurity BR/BG (branco/bege), BR/GR (branco/grafite)

- Código do refil do filtro: Cartucho Aquapurity

CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO

- Rosca fêmea 1/2 pol. BSP
- Temperatura mínima da água: 4 °C
- Temperatura máxima da água: 38 °C
- Vazão: 80 L/h
- Vida útil nominal: 1500 L
- Pressão estática mínima no ponto de instalação: 20 kPa (2 metros de coluna de água)
- Pressão estática máxima no ponto de instalação: 400 kPa (40 metros de coluna de água)
- Elemento filtrante Aquapurity: polipropileno, celulose e carvão ativado com sais de prata
- Anel de vedação em buna-N
- Partes plásticas: polipropileno

CUIDADOS BÁSICOS

- Evitar instalar o filtro em local com incidência de luz solar
- Limpar as partes plásticas externas com detergente neutro

RECOMENDAÇÃO

Substituir o refil a cada 6 meses, ou antes, caso seja observado redução de vazão.

Recomendamos a reposição do aparelho após 5 anos de uso

Se necessário, use mangueira atóxica, que não deixa cheiro/ gosto estranho na água

MONTAGEM

1. Para instalação, retire o refil juntamente com a bica, girando-o no sentido anti-horário, até que se solte da trava da base (fig. 1);
2. Feche o registro de água antes de iniciar a instalação;
3. Rosqueie o nipple no ponto de instalação, utilizando fita veda-rosca (fig. 2);
4. Rosqueie a base na outra extremidade do nipple (sem fita veda-rosca). Ao final, caso a base não fique alinhada na posição desejada, gire-a no sentido anti-horário até posicioná-la, certificando-se de que isto não causará gotejamento (fig. 3);



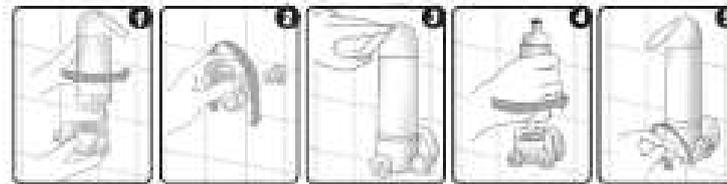
3M Purification
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera, km 110
13181-900 – Sumaré – SP

Centro de Relacionamento com o cliente
Fone: 0800-132333
faleconosco@3m.com.br

Informações:
Consulte o Serviço Técnico
Fone: (0XX19) 3838-6347
Fax: (0XX19) 3838-6892

5. MONTAGEM NA PAREDE: Monte o refil, juntamente com a bica, certificando-se de que o conector se encaixe na trava. Gire-o no sentido horário, até obter um encaixe perfeito (fig. 4);

6. MONTAGEM NA PAREDE ANTES DA TORNEIRA: Retire o tampão cruzeta localizado na base do filtro utilizando uma moeda ou chave de fenda adequada (fig. 5)



(Fig.1)

(Fig. 2)

(Fig.3)

(Fig.4)

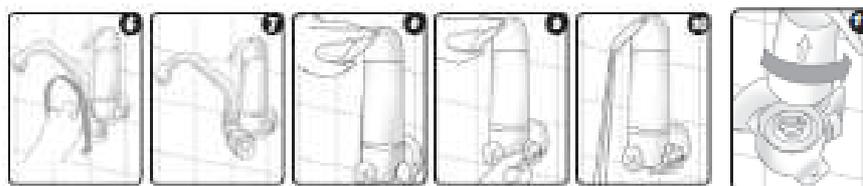
(Fig. 5)

7. Rosqueie a torneira no sentido horário, na base do filtro utilizando veda-rosca (fig. 6). Ao final, caso a torneira não fique alinhada na posição desejada, gire-a no sentido anti-horário, até posicioná-la, certificando-se de que não haverá gotejamento. Abra a torneira para a eliminação do ar que fica preso no sistema;

8. Abra o registro de água;

9. É comum ocorrer desprendimento de finos grãos de carvão durante a passagem dos primeiros litros de água pelo refil. Para evitar a presença desses finos, recomenda-se a abertura total da válvula do aparelho por cinco minutos (aprox. 10 litros) ou até a completa clarificação da água.

10. A presença de ar dentro do refil pode gerar gotejamento na bica do aparelho. Para eliminação do ar, recomenda-se abertura total da válvula do aparelho por mais de 5 minutos (aprox. 10 L). Se mesmo assim ocorrer gotejamento, recomenda-se fazer uma contra-pressão com o dedo (fig. 8) na bica do filtro, empregando-se para isso gaze ou algodão umedecido em álcool comercial. Abrir a válvula do aparelho e tirar o dedo deixando liberar água da bica por mais 2 minutos (fig. 9).



(Fig.6)

(Fig. 7)

(Fig.8)

(Fig.9)

(Fig. 10)

(Fig.11)

11. COMO RETIRAR O REDUTOR DE VAZÃO: Cronometre o tempo que leva para encher com água um copo de 250 ml. Se o tempo for maior que 10 segundos, recomenda-se retirar o redutor de vazão que encontra-se montado no interior do filtro. Gire o refil, juntamente com a bica no sentido anti-horário, até que

se solte da base (fig.11). Depois, retire o redutor de vazão, podendo-se abrir um pouco a água do filtro para facilitar sua retirada.

TROCA DO REFIL

12. Feche o registro da água.
13. Desencaixe cuidadosamente a bica com uma leve pressão para cima (fig. 12);
14. Retire o refil usado girando-o no sentido anti-horário (fig. 13);
15. Realize o passo de montagem nº 5
16. Encaixe a bica com uma leve pressão para baixo (fig. 14);
17. Realize os passos 8, 9 e se necessário o passo 10 para finalizar a troca do refil.



(Fig.12)



(Fig. 13)



(Fig.14)

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Filtro Aquapurity composto de: corpo (elemento filtrante), base, tampão, nipple, canopla, bica e redutor de vazão

GARANTIA

O filtro 3M Aquapurity é garantido contra defeitos de fabricação por um período de 2 anos após a compra desde que acompanhado de nota fiscal. O uso inapropriado do filtro ou de partes não originais implica em perda da garantia. O elemento filtrante não é incluso na garantia por se tratar de item substituível.

VALIDADE DE PRATELEIRA

O filtro 3M Aquapurity possui validade indeterminada antes de sua instalação, desde que mantido em embalagem original e protegido contra calor, umidade, poeira e contaminação.

3M

3M Purification
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera, km 110
13181-900 – Sumaré – SP

Centro de Relacionamento com o cliente

Fone: 0800-132333
faleconosco@3m.com.br

Informações:

Consulte o Serviço Técnico
Fone: (0XX19) 3838-6347
Fax: (0XX19) 3838-6892