

FILTRO BELLA FONTE – torneira plástica

O filtro Bella Fonte OEM é um aparelho certificado pelo INMETRO para beneficiamento da água potável, de acordo com a Portaria 2914 do Ministério da Saúde.

O produto é constituído por um refil de carbon block, de tecnologia patenteada 3M, que maximiza a performance de redução de contaminantes da água, tais como: odores, gostos, coloração, turbidez, etc, com vida útil de 3000L.



A Portaria 2914, define a água potável 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 (POU): ideal para filtração domiciliar, restaurantes, lanchonetes e equipamentos como: bebedouros, máquinas de gelo, café, etc

BENEFÍCIOS

- Remoção de sujidades presentes na água potável como, por exemplo: ferrugem, partículas de areia, etc;
- Alta performance na redução de gostos e odores indesejáveis, incluindo os de cloro;
- Redução de substâncias que conferem cor e turbidez na água potável.
- Vida útil para redução de cloro de 3000L sob alta vazão (340L/h)

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 5 e 15 micra (Classe C)
- **Eficiência de redução de cloro livre:** aprovado; reduz em pelo menos 75% a concentração de cloro livre disponível
- **Eficiência bacteriológica:** não-aplicável
- Aprovado no ensaio obrigatório: **Controle de Nível Microbiológico**

CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO E DADOS TÉCNICOS

- Dimensões: Comprimento: 178mm Diâmetro: 113mm
- Rosca fêmea 1/2 pol. BSP
- Temperatura mínima da água: 4 °C
- Temperatura máxima da água: 38 °C
- Vazão: 340 L/h
- Vida útil nominal: 3000 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 Bella Fonte:
 - Bloco de carvão: carvão ativado em pó e polietileno
 - Conectores e rede: polipropileno
 - Anel de vedação: Elastômero Termoplástico (TPE)
- Corpo do filtro: SAN (versão mármore: corpo em polipropileno)
- Cabeça do filtro: polipropileno na cor mármore
- Torneira: Polipropileno (Bica) e ABS (corpo da torneira) - (1/2" BSP)
- Nipple: Poliamida 6-6 1/2" x 1/2" BSP

CUIDADOS BÁSICOS

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

RECOMENDAÇÕES

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

Recomenda-se a reposição do aparelho após 5 anos de uso

Se necessário, use mangueira atóxica para evitar odor/gosto na água

Para maximizar a performance de filtração, mantenha a vazão do filtro em 340 L/h pela regulagem do registro geral no momento da instalação.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Corpo, Cabeça com torneira plástica, Elemento Filtrante, Anel de Vedação, Nipple



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

Centro de Relacionamento com o cliente

Fone: 0800-0132333
falecoma3M@mmm.com

Informações:

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