

FILTRO AQUALAR – BELLA FONTE MAXXI

O filtro Bella Fonte Maxxi é um aparelho certificado pelo INMETRO para beneficiamento da água potável, de acordo com a Portaria nº 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 8000L.



A Portaria nº 2914, 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 (POU): ideal para filtração domiciliar, restaurantes, lanchonetes e equipamentos como: bebedouros, máquinas de gelo, 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 8000L sob alta vazão (680L/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

DADOS TÉCNICOS / CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO

- Comprimento do filtro: 30,6 cm
- Rosca fêmea 1/2 pol. BSP
- Temperatura mínima da água: 4 °C
- Temperatura máxima da água: 38 °C
- Vazão: 680 L/h
- Vida útil nominal: 8000 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 Maxxi:
 - Bloco de carvão: carvão ativado em pó e polietileno
 - Conectores e rede: polipropileno
 - Anel de vedação: Elastômero Termoplástico (TPE)
- Corpo do filtro: Polipropileno na cor mármore
- Cabeça do filtro: Polipropileno na cor mármore
- 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

Para maximizar a performance de filtração, mantenha a vazão do filtro em 680 L/h pela regulagem do registro geral no momento da instalação.

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

Use tubos rígidos atóxicos para a conexão de entrada e saída do filtro que não confirmam odores/gostos indesejáveis à água.

Se necessário, use mangueira atóxica, que não confira cheiro/ gosto indesejável na água.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Corpo na cor mármore, Cabeça na cor mármore com botão de respiro/despressurização na cor vermelha, Elemento Filtrante, Anel de Vedação e 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