

REFIL AP200 e AP230

Os filtros AP200 e AP230 são aparelhos certificados pelo INMETRO para beneficiamento da água potável, de acordo com a Portaria 2914 do Ministério da Saúde. São dotados de tecnologia de tripla filtração na qual a água atravessa 3 camadas filtrantes: a primeira em celulose que retém partículas, a segunda em carvão ativado granular, para remoção de contaminantes geradores de sabor, odor e coloração indesejada e uma terceira, também de celulose, para clarificação final da água.



Refil AP200

Refil AP230

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:

- Filtros AP200 e AP230

BENEFÍCIOS

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

DADOS TÉCNICOS**PERFORMANCE DOS REFIS NOS RESPECTIVOS FILTROS - 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, com redução mínima de 75% do cloro livre na vida útil declarada
- **Eficiência bacteriológica:** não-aplicável
- Aprovado no ensaio obrigatório: **Controle de Nível Microbiológico**
- **Vida útil nominal** (com relação à redução de cloro livre): 2500 L (AP200)
- **Vida útil nominal** (com relação à redução de cloro livre): 5000 L (AP230)

CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO E DADOS TÉCNICOS

- Temperatura mínima da água: 4 °C
- Temperatura máxima da água: 38 °C

- Vazão AP200: 680 L/h
- Vazão AP230: 680 L/h
- Pressão estática mínima no ponto de instalação: 20 kPa (2 metros de coluna de água)
- Pressão estática máxima no ponto de instalação: 700 kPa (70 metros de coluna de água) para modelo AP200
- Pressão estática máxima no ponto de instalação: 420 kPa (42 metros de coluna de água) para modelo AP230
- Composição do elemento filtrante: invólucro em polipropileno, elementos de entrada e saída em celulose e carvão ativado granular com sais de prata
- Volume de água a ser desprezado após instalação (início de uso do filtro ou novo refil): aprox. 60L (5 minutos) para ambos os modelos.

RECOMENDAÇÕES

Substituir os refis a cada 6 meses, ou antes, caso seja observado redução de vazão.



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