



Refis AP200 e AP230

Boletim Técnico

Nov 2022

Substitui: Jun 2022

Descrição

Os refis AP200 e AP230 são certificados pelo INMETRO para beneficiamento da água potável, de acordo com a Portaria GM/MS N°888, de 4 de maio de 2021 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

Aplicação

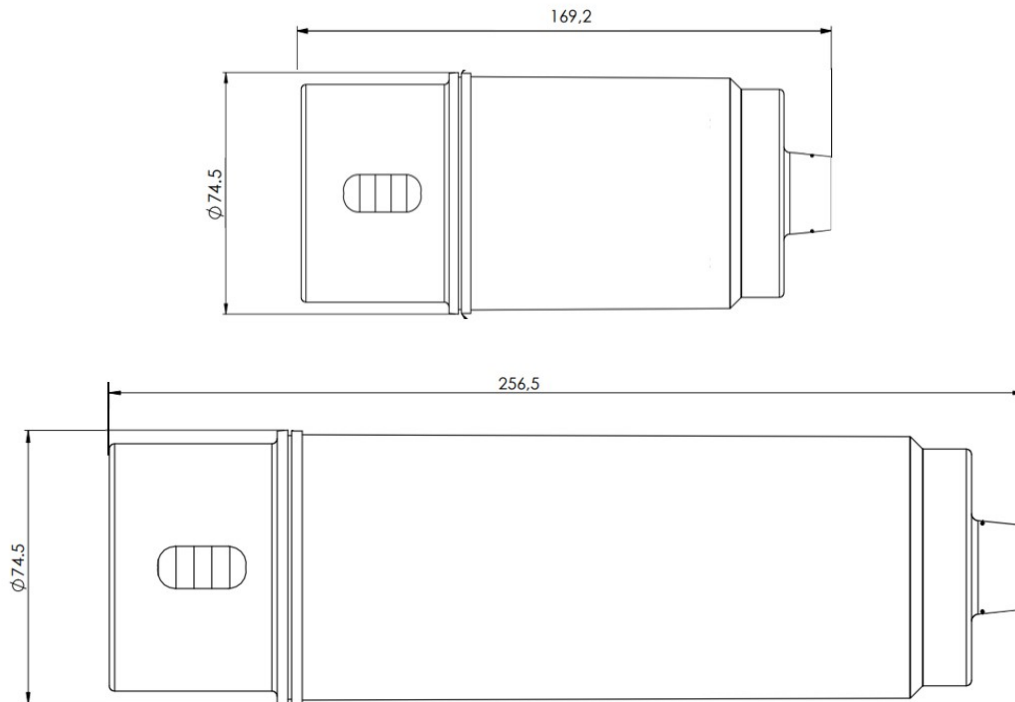
Filtros AP200 e AP230

Benefícios

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

Especificações técnicas

	AP200	AP230
Temperatura de operação mínima	4°C	
Temperatura de operação máxima	38°C	
Vazão	680 L/h	
Vida útil nominal (relacionado a redução de cloro livre)	2500 L	5000 L
Dimensões (altura x diâmetro)	16,92 cm x 7,45 cm	25,65 cm x 7,45 cm
Pressão estática mínima	20 kPa	
Pressão estática máxima	700 kPa	420 kPa
Composição do refil	invólucro em polipropileno, elementos de entrada e saída em celulose e carvão ativado granular com sais de prata	



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 micras (Classe D)
- **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

Cuidados básicos

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

Recomendações

- Substituir os refis a cada 6 meses, ou antes, caso seja notada redução de vazão
- Após instalação, deve-se enxaguar o novo refil por aproximadamente 5 minutos, desprezando 60 litros de água.

Validade

O elemento filtrante possui validade de 05 anos, desde que conservado dentro da embalagem original, protegido do sol, calor, umidade, poeira, contaminação por químicos, danos físicos como queda, perfuração ou amassamento do produto e embalagem.