

FILTRO DE CARVÃO ATIVADO

O cartucho ATV da FILBRAX possui exclusiva camada externa filtrante em polipropileno atóxico. Esta camada retém as partículas em suspensão na água, evitando a contaminação da camada interna de carvão ativado.

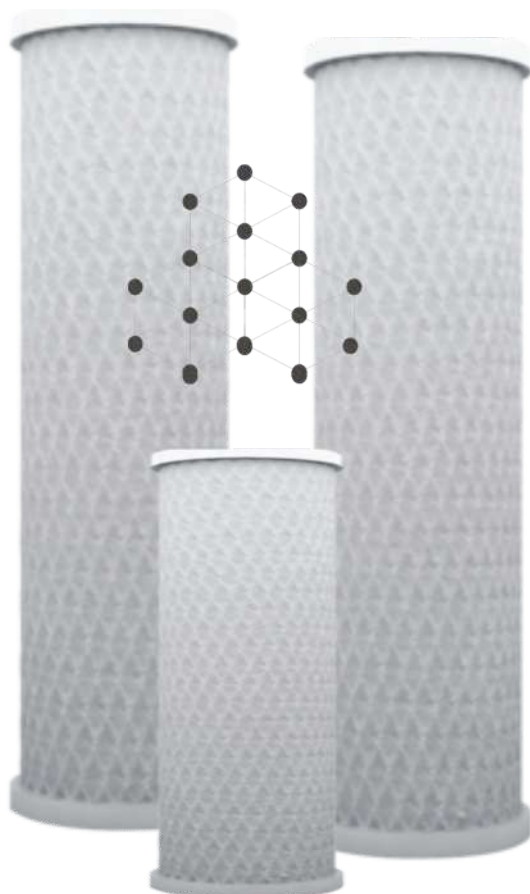
Após a filtração inicial, a água encontra uma barreira que desvia o fluido para a parte inferior do elemento filtrante, fazendo-a retornar através de uma câmara interna recheada com carvão ativado granulado, onde ocorre a remoção do cloro, sabores e odores.

Completando a filtração, e prevenindo contra a passagem de carvão, a água passa através de um pequeno filtro em polipropileno atóxico com as mesmas micragem do elemento filtrante externo.



CARACTERÍSTICAS

- Não utiliza celulose na sua construção.
- Alta eficiência e capacidade de eficiência na sua capacidade de absorção.
- Camada externa em polipropileno atóxico pelo processo "Melt Blown".
- Exclusivo elemento filtrante interno que evita a lixiviação do carvão.
- Qualidade e preço competitivo com os filtros tipo "carbon block".
- Longa vida útil.
- Compatível com todos os tipos de carcaças nacionais ou importadas.



TIPOS E COMPATIBILIDADE

Tipos	Poliéster	Polipropileno	Acrílica	Dolanit	Nomex	P84	Ryton	Teflon
g/m ²	300 à 950	300 à 650	400 à 650	400 à 650	300 à 600	400 à 550	400 à 600	750 à 900
Temp.Trabalho	150°C	90°C	115°C	120°C	190°C	240°C	190°C	260°C
Tratamentos Disponíveis								
Termosoldado	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Chamuscado	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Calandrado	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Egg Shell	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Fire Retard	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Antiabrasivo	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Antiestático	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não
Repelente água/óleo	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não

FAIXA DE FILTRAGEM

5µm e 10µm

DIMENSIONAIS DO ELEMENTO FILTRANTE

Diâmetro Interno (nominal): 26,0 mm
 Diâmetro Externo (nominal): 69,0 mm
 Alturas: 10"; 20"; 30" e 40"

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Resina Fenólica CEL FEN

TROCA DO ELEMENTO

Δp 2,2 bar

APLICAÇÕES

Água Potável
 Processos Farmacêuticos
 Água Industrial
 Produtos Químicos
 Produtos Alimentícios
 Pré-filtro para osmose reversa
 Derivados de Petróleo

ESPECIFICAÇÕES

ATV	01	1	PP	Y	N
Modelo	Micragem	Altura	Material	Terminais	Vedação
ATV	5 10	1	PP = Polipropileno	X = o'ring 222/ fechado Y = Aberto nas extremidades	N = Nitrilica S = Silicone V = Viton
		2			
		3			
		4			