

FILTROS EM CARCAÇAS PLÁSTICAS

A linha de Filtros de polipropileno da PURIFIL FILTROS de construção robusta pode atender a diversas finalidades de aplicações em uso industrial, comercial e residencial, como:

- filtração de água potável, industrial,
- produtos alimentícios,
- bebidas,
- etc.



De construção robusta, resistente a grande maioria dos ácidos, álcool, amônia, óleos, e outras substâncias químicas.

Suportam temperaturas até 52 °C e pressões até 8,6 bar.

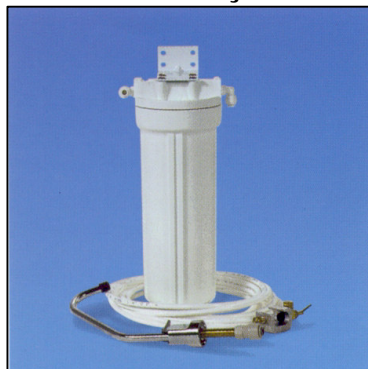
Vedação com o'ring para vedação entre tampa e corpo.

Paredes reforçadas com nervuras para aumentar a resistência

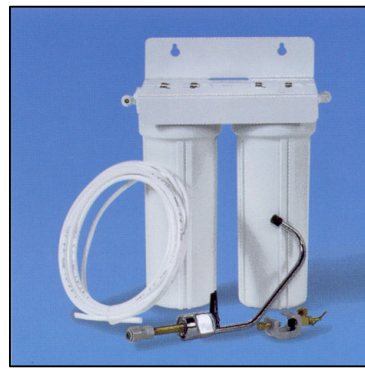
Modelos com opção para alívio de pressão

Execuções especiais para altas temperaturas e pressões

ALGUMAS DAS APLICAÇÕES



SIMPLEX



DUPLEX

Na Série Simplex é utilizado um único cartucho de carvão ativado compacto que faz também a retenção. Na ausência de um ponto de água exclusivo, são ligados na saída no flexível que alimenta a torneira de água fria através de um conector com derivação tipo "T". Na versão Duplex temos um pré-filtro de polipropileno para retenção de sólidos em suspensão e um filtro de carvão ativado compacto, para reter o cloro, odores ou sabores desagradáveis da água. Em ambos os modelos os cartuchos são de 10" ou 20" (PFP10/2), o que lhes confere uma grande área de filtração. Existe a possibilidade em locais com pouco espaço o uso de carcaças PFP7 ou PFP5 com cartuchos de 7" e 5", sendo este último com 19 cm de altura.

FILTROS BIG 10 E BIG 20

- Utilizado para grandes vazões
- Disponível em cartuchos de alturas de 10" e 20"
- Cartuchos com Ø 4 1/2"

Os filtros tipo Big oferecem versatilidade em aplicações que requeiram alta precisão do fluido filtrado pois possui alta capacidade na retenção de particulados aliado a altas taxas de vazão. São construídos em polipropileno reforçado e está disponível nas alturas de 10" e 20".

Máxima temperatura: 38 °C

Máxima Pressão: B10 – 7,0 Bar

B20 – 6,2 Bar



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Como Especificar: PFPT10- 1/2"

Modelo	Conexões	Material	Quantidade de Elementos e Altura	Dimensões (mm)	Pressão Max. Bar	Temperatura °C	Vazão m ³ /h em água com retenção 5µm
PFPT10	1/2" / 3/4" BSP	Estireno Transparente	1- 10"	111x300	8,6	52	1,1
PFP10	1/2" / 3/4" BSP	PP Branco	1 – 10"	111x300	8,6	52	1,1
PFP10/2	3/4" BSP	PP Azul	2 – 10"	130x570	8,6	52	2,2
PFPT7	1/2" / 3/4" BSP	Estireno Transparente	1- 7"	111x240	8,6	52	0,8
PFP7	1/2" / 3/4" BSP	PP Branco	1 – 7"	111x240	8,6	52	0,8
PFPT5	1/2" / 3/4" BSP	Estireno Transparente	1 – 5"	111x190	8,6	52	0,6
PFP5	1/2" / 3/4" BSP	PP Branco	1 – 5"	111x190	8,6	52	0,6
PFB10	1 1/2" BSP	PP Azul	1 – 10"	184x346	7,0	38	4,5
PFB20	1 1/2" BSP	PP Azul	2 – 10"	184x606	6,2	38	9,0