

ELEMENTOS FILTRANTES ALTA VAZÃO

Os elementos PURIFIL de alta vazão são fabricados em diversas formas construtivas a fim de atender a várias aplicações.

Aplicações:

- Filtração de água potável
- Produtos químicos
- Pré-filtração para osmose reversa
- Filtragem pós filtro de carvão ativado

Materiais de Construção:

- Poliéster plissado

Retenção Nominal:

- 1, 5, 30 e 50 micras

Temperatura Máxima de Operação:

- 60 °C

Dimensões Padrão:

- Diâmetro Externo: 2 ½" (64,0 mm)
- Diâmetro Interno : 1" (25,4 mm)

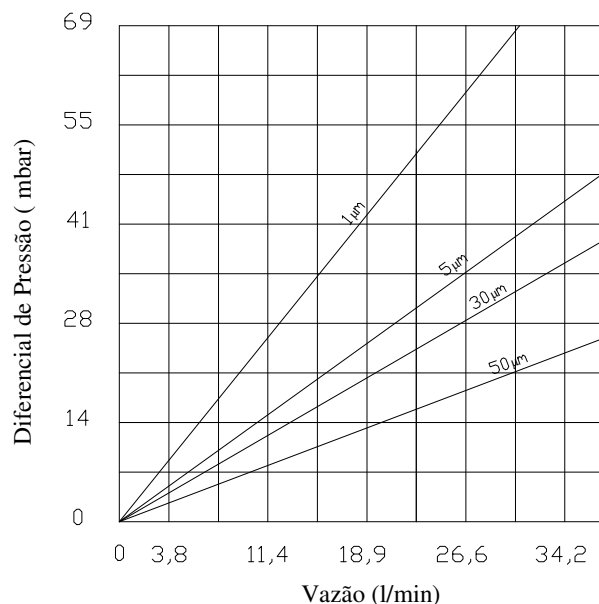
- Diâmetro Externo: 4 ½" (114,3 mm)
- Diâmetro Interno : 1" (25,4 mm)

Curva de Eficiência para Cartuchos Ø 2 ½" e Comprimentos de 10", 20" e 30":



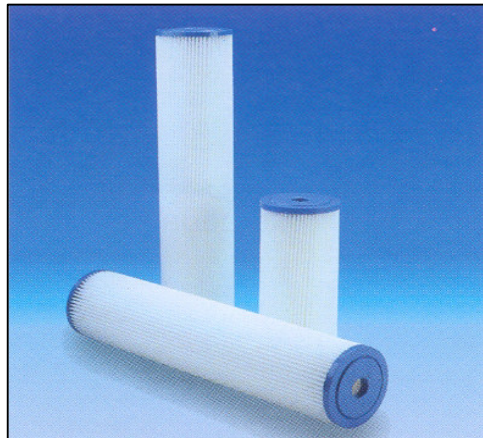
Cartuchos Plissados Ø 2 ½"

CURVA VAZÃO x DIFERENCIAL DE PRESSÃO



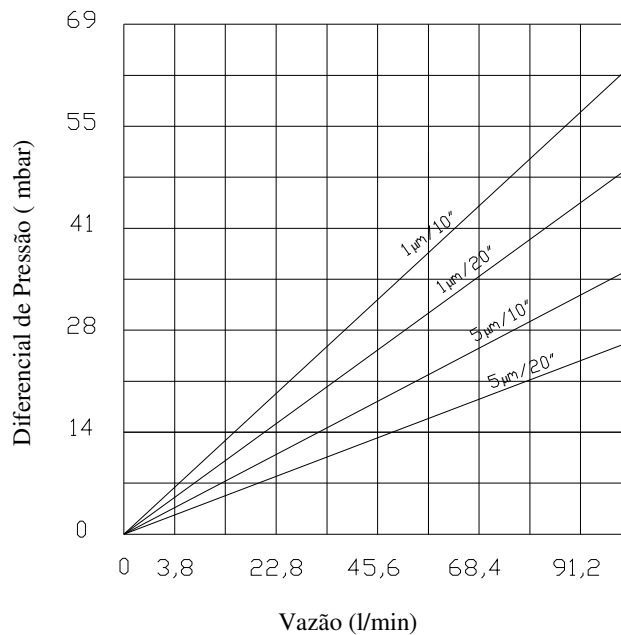
nota: a perda de carga dos gráfico acima considera o cartucho com comprimento 10" e a carcaça

Curva de Eficiência para Cartuchos Ø 4 1/2" e Comprimentos de 10" e 20":



Cartucho Ø 4 1/2"
Comprimento 10" e 20"

CURVA VAZÃO x DIFERENCIAL DE PRESSÃO



nota: a perda de carga dos gráfico acima considera o cartucho com comprimento 10" e a carcaça

Como Especificar: PFC AV-PE-5-10-X

Série	Tipo	Micronagem	Comprimento	Acabamentos
PFC AV	Polipropileno (P)	1	10"	X = abertos nas duas extremidades
		5	20"	
	Poliester (PE)	30	30"	
		50		