

Cartucho de alta vazão plissado MHFB Series

Cartucho de alta vazão plissado MHFB Series

Os cartuchos de alta vazão da série MHFB são fabricados com um meio filtrante de alto desempenho, com design de plissas horizontais que fornecem maior área de filtração, e vida útil mais longa. A construção composta de várias camadas, garante a alta capacidade de retenção de contaminantes com alta eficiência por cartucho. O elemento tem diâmetro de 6,5" / 165mm. O mecanismo de instalação "gire para travar" fornece vedação positiva. Um cartucho MHFB substitui com sucesso os cartuchos padrão de 10", reduzindo os custos operacionais e possibilitando a realização de trocas de forma rápida. Fabricado 100% em Polipropileno garante ampla compatibilidade química em aplicações críticas.



Aplicações

- Alimentos & Bebidas
- Água de processo
- Refinarias
- Petroquímico e Químico
- Máquinas e Equipamentos
- Pré-filtração de osmose reversa
- Águas residuais
- Dessalinização da água do mar
- Óleos refrigerantes
- Tratamento de água para usina de geração de energia

Material de construção

Meio filtrante:	Polipropileno
Gaiola / Núcleo / Tampa Final:	Polipropileno
Vedação:	Silicone, EPDM, Viton, Buna N

Características

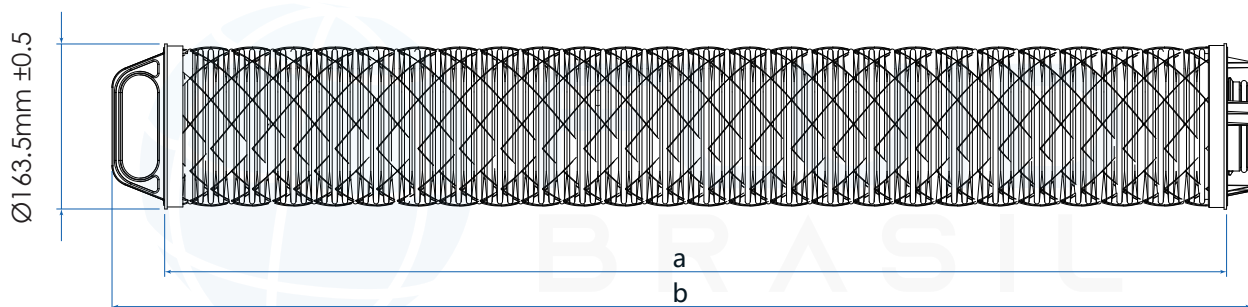
- Disponível no modelo nominal.
- Graus de filtração de 0,5 a 100µm.
- Plissa horizontal, grande área de filtração e vazão.
- Matriz de alto desempenho sem adesivos ou surfactantes, sem liberação de fibras para manter alta qualidade de filtração durante toda a vida útil.
- Componentes 100% em polipropileno, fornecem ampla compatibilidade química, indicado para uso em uma variedade de fluidos.
- Menor quantidade de cartuchos necessários, reduzindo o custo da operação, economizando espaço e layout dos projetos.
- A longa vida útil resulta em menores investimentos e menos mão de obra na maioria das aplicações.

Parâmetros de operação

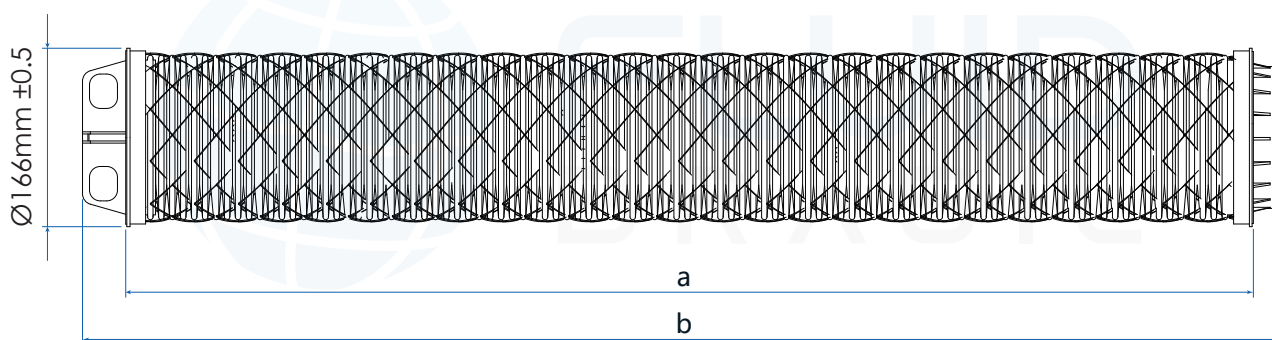
Temperatura Máxima de Operação:	80°C (176°F)
Pressão Máxima Diferencial:	3 bar (43,51 psi) @21°C (69,8°F)
Diferencial de Pressão Recomendado para Troca:	2.4 bar (35 psi) @20°C (68°F)

Dimensões

Comprimento:	40", 60"
Diâmetro Externo:	165mm



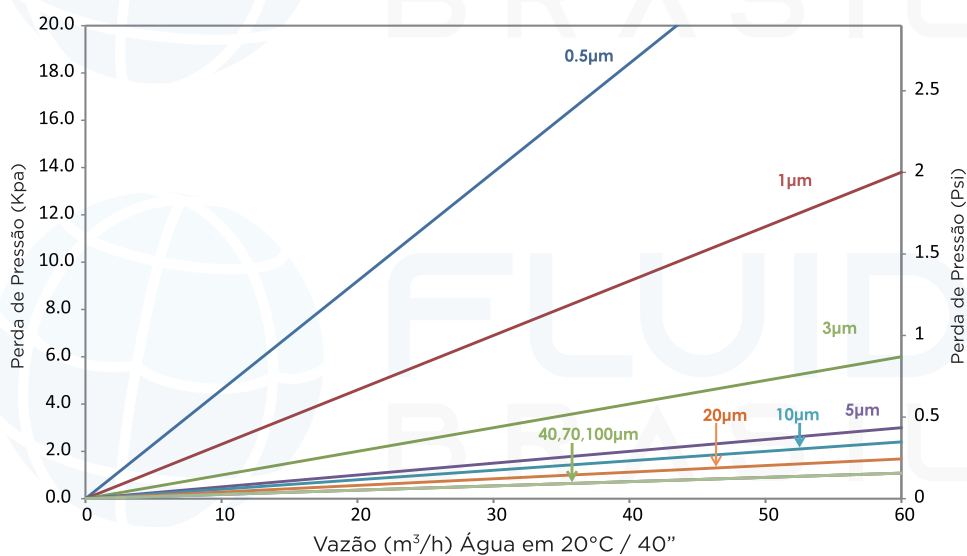
	40"	60"
a	1043,0mm±2	1553,0mm±3
b	1117,0mm±2	1627,0mm±3



	40"	60"
a	930,0mm±2	1548mm±3
b	995,0mm±2	1612,0mm±3

Vazão

MHFB A Series



MHFB	G0050	P	A	B	40	S
Grau de Filtração	Material	Conector	Estrutura	Comprimento	Vedação	
G = PP	P = Polipropileno	A = Alça em linha e medida da saída tipo Saída Ø100mm	B = Rede	40 = 40"	S = Silicone	
G0050 = PP0.5µm		B = Alça cruzada e medida da saída tipo Saída abaixo de Ø100mm	C = Gaiola	60 = 60"	E = EPDM	
G0100 = PP1µm					V = Viton	
G0300 = PP3µm					F = Buna N	
G0500 = PP5µm						
G1000 = PP10µm						
G2000 = PP20µm						
G4000 = PP40µm						
G7000 = PP70µm						
G9900 = PP100µm						

A FLUID BRASIL reserva-se o direito de alterar as especificações sem prévio aviso.



FLUID
BRASIL

+55 (11) 3378-7521
contato@fluidbrasil.com.br
www.fluidbrasil.com.br