

Cartucho de alta vazão plissado MHF Series

Cartucho de alta vazão plissado MHF Series

Os cartuchos plissados de alta vazão da série MHF, são fabricados com meio filtrante de polipropileno de profundidade, utilizando um tecido não tecido. O filtro tem um diâmetro de 6,5" / 165mm. O cartucho é projetado para fluxo de filtração de fora para dentro, com núcleo interno de reforço. A longa vida útil e a alta taxa de vazão reduz o investimento inicial, e mão de obra para realização das trocas.

Aplicações

- Alimentos & Bebidas
- Água de processo
- Dessalinização da água do mar
- Máquinas e Equipamentos
- Pré-filtração de osmose reversa
- Águas residuais
- Petroquímico e Químico
- 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 nos modelos econômico, nominal e absoluto.
Graus de filtração de 0,5 a 100µm.
Componentes 100% em polipropileno, fornecem ampla compatibilidade química, indicado para uso em uma variedade de fluidos.
Fabricado com tecidos não tecidos de profundidade e design exclusivo, o cartucho tem uma estrutura que oferece alta capacidade de retenção de contaminantes que resultam em longa vida útil.
Maior capacidade de vazão, reduz significativamente o número necessário de cartuchos para novos projetos.

Conformidade para contato com alimentos

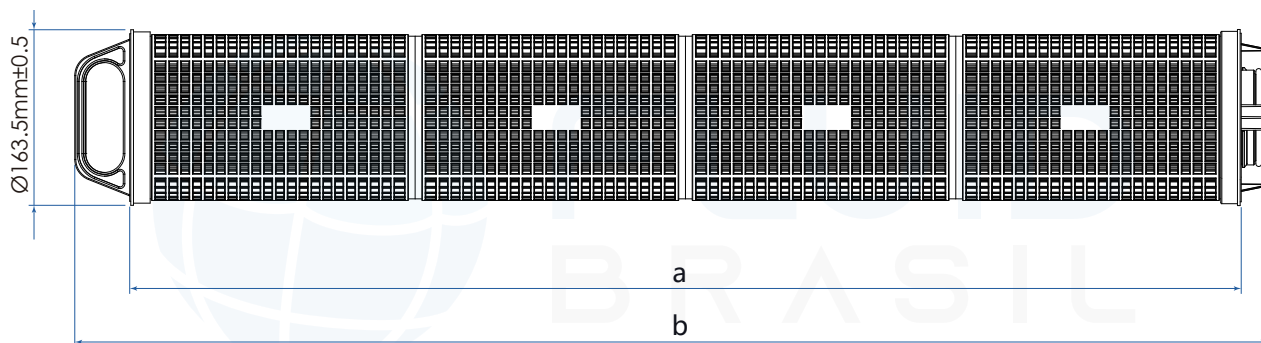
Os materiais de construção, estão em conformidade com os regulamentos da FDA para contato com alimentos e bebidas, conforme detalhados no Código 21CFR dos EUA.
Cartuchos aprovados pelas Diretivas da Comissão Europeia (EU10/2011).

Parâmetros de operação

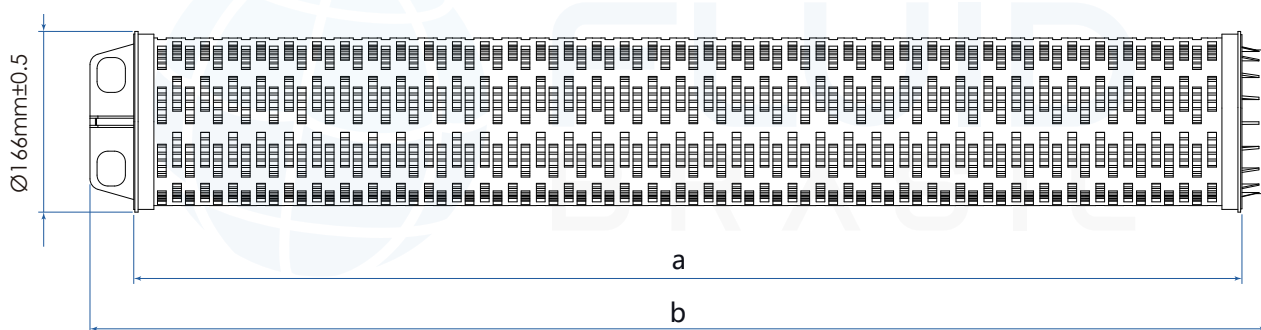
Temperatura Máxima de Operação:	80°C (176°F)
Pressão Máxima Diferencial:	3 bar (44 psi) @20°C (68°F)

Dimensões

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

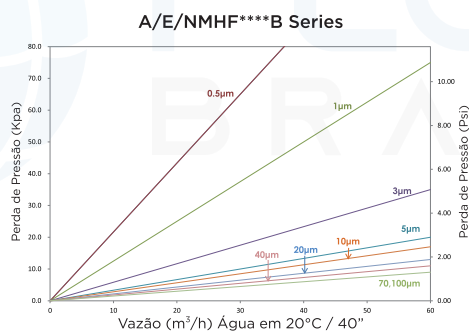
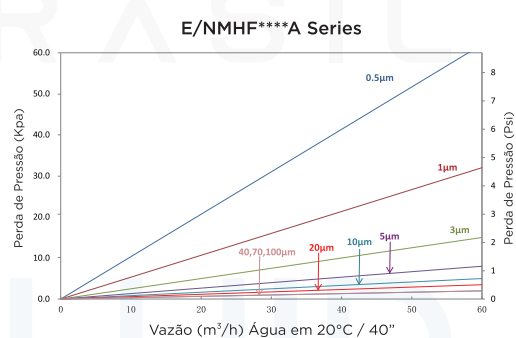
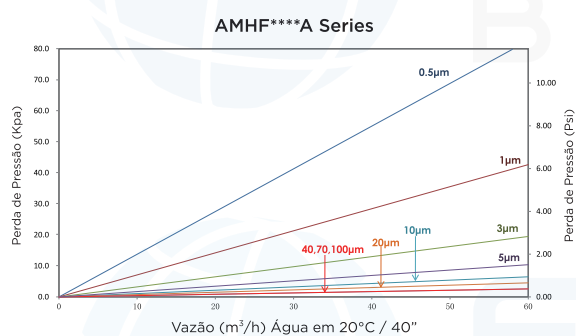


	40"	60"
a	1040,0mm±2	1524,0mm±3
b	1114,0mm±2	1598,0mm±3



	39"
a	930mm±2
b	995mm±2

Vazão



A	MHF	G0050	A	20	S
Meio Filtrante	Tipo de Mídia	Conector	Comprimento	Vedação	
AMHF (Absoluto)	G0050 = PP0.5µm	A = Alça em linha e medida da saída tipo Saída Ø100mm	20 = 20"	S = Silicone	
NMHF (Nominal)	G0100 = PP1µm		41 = 41"	E = EPDM	
EMHF (Econômico)	G0300 = PP3µm		60 = 60"	V = Viton	
	G0500 = PP5µm			F = Buna N	
	G1000 = PP10µm				
	G2000 = PP20µm				
	G4000 = PP40µm				
	G7000 = PP70µm				
	G9900 = PP100µm				

A	MHF	G0050	B	39	S
Meio Filtrante	Grau de Filtração	Conector	Comprimento	Vedação	
AMHF (Absoluto)	G0050 = PP0.5µm	B = Alça cruzada e medida da saída tipo Saída abaixo de Ø100mm	39 = 39"	S = Silicone	
NMHF (Nominal)	G0100 = PP1µm			E = EPDM	
EMHF (Econômico)	G0300 = PP3µm			V = Viton	
	G0500 = PP5µm			F = Buna N	
	G1000 = PP10µm				
	G2000 = PP20µm				
	G4000 = PP40µm				
	G7000 = PP70µm				
	G9900 = PP100µm				

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



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