

Carcaça para Bag Série N

Série N

As carcaças Fluid Brasil Série N para elementos filtrantes tipo bag, são projetadas para atender aos mais rigorosos requisitos de filtração em uma ampla gama de aplicações. Elas estão disponíveis em uma variedade de tamanhos e opções de conexões, para atender às necessidades específicas de cada aplicação. As carcaças são fabricadas usando as melhores práticas de construção para oferecer alta qualidade e melhor custo-benefício. Elas são uma excelente escolha para filtração de diversos fluidos, incluindo alimentos e bebidas, química fina, tintas e vernizes, e outros fluidos de processo. A carcaça para um bag e para múltiplos bags podem ser personalizadas para atender necessidades específicas de processo.



Material de construção

Corpo:	304 ou 316L
Parafusos:	304
Pernas:	304
Opções de Material de Vedação:	Silicone, NBR, EPDM, FKM, E-FKM

Características

As carcaças são fabricadas com partes internas sem pontos de incrustações, permitindo uma opção de acabamento interno micropolido de $Ra < 0,6\mu m$, padrão requerido nos processos de água potável e indústria de alimentos e bebidas.
O sistema de fixação de três pontos garante excelente vedação
Os parafusos de fechamento basculantes com olhais permitem fácil manuseio e manutenção.
Os cestos são reforçados e de longa durabilidade.

Acabamento

Opções de polimento:	eletropolimento, polimento mecânico e jateado
Padrão do polimento:	Interno: $Ra \leq 0,6\mu m$ e Externo: $Ra \leq 0,8\mu m$

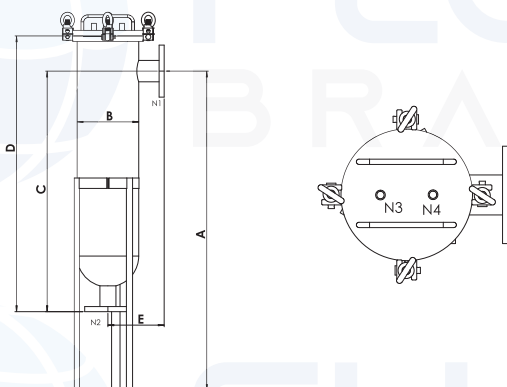
Parâmetros de operação

Temperatura Máxima de Operação:	150°C (302°F)
Pressão de Projeto:	150psi

Conexões

Entrada e saída:	TC ou Flange
Fechamento:	parafusos basculantes com olhais
Manômetro:	M14

Dimensões



Modelo		A	B	C	D	E
Bolsa única	Size 1	830	219	550	640	200
	Size 2	1,230	219	950	1,040	200
	Size 3	680	159	420	510	170
	Size 4	830	159	550	640	170
2-Bolsa	Size 1	830	400	550	640	290
	Size 2	1,230	400	950	1,040	290
	Size 3	680	273	420	510	227
	Size 4	830	273	550	640	227
3-Bolsa	Size 1	830	400	550	640	315
	Size 2	1,230	400	950	1,040	315
	Size 3	680	273	420	510	235
	Size 4	830	273	550	640	235
4-Bolsa	Size 1	830	450	550	640	340
	Size 2	1,230	450	950	1,040	340
	Size 3	680	325	420	510	253
	Size 4	830	325	550	640	253

Model		A	B	C	D	E
5-Bolsa	Size 1	830	500	550	640	355
	Size 2	1,230	500	950	1,040	355
	Size 3	680	360	420	510	270
	Size 4	830	360	550	640	270
6-Bolsa	Size 1	830	540	550	640	385
	Size 2	1,230	540	950	1,040	385
	Size 3	680	360	420	510	288
	Size 4	830	360	550	640	288
7-Bolsa	Size 1	830	540	550	640	640
	Size 2	1,230	540	950	1,040	640
	Size 3	680	360	420	510	288
	Size 4	830	360	550	640	288
8-Bolsa	Size 1	830	650	550	640	415
	Size 2	1,230	650	950	1,040	415
	Size 3	680	450	420	510	315
	Size 4	830	450	550	640	315

Codificação

N	J	01	01	T20	S	E	E
Series	Material da da Casca	Número redondo	Bolsa do Filtro	Entrada e Saída	Material de Vedação	Acabamento de superfície (Interno)	Acabamento de superfície (externa)
N= Carcaça do filtro de mangas	J = 304	01=1	01=No.1	T20=TC 3/4"	S=Silicone	E=Eletropolido	E=Eletropolido
	K = 316L	02=2	02=No.2	T25=TC 1"	E=EPDM	M=Mec. Polido	M=Mec. Polido
	L = Aço Carbono	03=3	03=No.3	T32=TC 1.25"	V=FKM	P=Passivado	S = Areia soprada
		04=4	04=No.4	T40=TC 1.5"	P=Teflon encapsulado		
			05=No.5	T50=TC 2"	FKM		
			06=No.6	F20=Flange DN20			
			07=No.7	F25=Flange DN25			
			08=No.8	F32=Flange DN32			
				F40=Flange DN40			
				F50=Flange DN50			
				...			

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