

Altas Taxas de Vazão com Carcaças Fulflo® SF Código ASME

As carcaças de multi-cartuchos Fulflo® SF atendem uma ampla faixa de aplicações de líquido e gás. Todos os detalhes de projeto, materiais, construção e acabamento da série de Carcaças SF estão em conformidade com o código ASME.

A série de Carcaças SF acomoda cartuchos de final-aberto-duplo (DOE) e final-aberto-simples (SOE) em equivalentes de 10", 20", 30" e 40".

Aplicações

- Óleos Animais
- Álcis Concentrados
- Ácidos Diluídos e Álcis
- Ácidos Minerais
- Ácidos Orgânicos
- Solventes
- Agentes Oxidantes
- Óleos de Petróleo
- Soluções para Fotografia
- Líquidos Potáveis
- Óleos Vegetais
- Água



Características e Benefícios

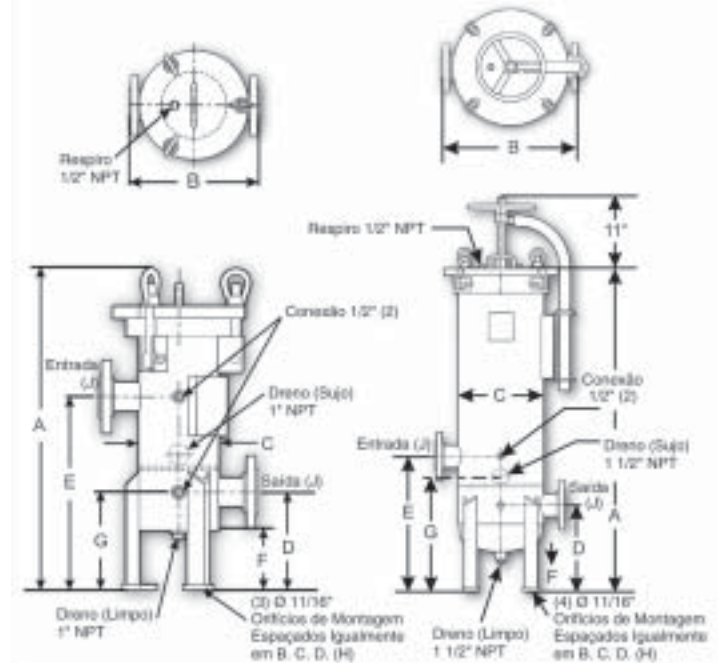
- Projetado e fabricado de acordo com o Código de Carcaças de Pressão e Caldeiras da ASME, selo U ou UM.
- Disponível com projeto e construção sem código ASME (paralelo aos padrões do código ASME).
- Abertura mecânica da tampa em aço carbono padrão nos modelos SF12 e SF19.
- Projetado para queda mínima de pressão.
- Os anexos externos soldados em modelos de aço inoxidável também são de aço inoxidável.
- Todos os modelos SF apresentam parafusos basculantes com porcas de olhal para limpeza e manutenção mais fáceis.
- Vedações o'ring com fechamento positivo.
- O'rings padrão em Buna-N com opcional elastômero Viton*, neoprene, borracha de etileno propileno e o'rings de elastômero fluoro-polímero, disponíveis para temperaturas até 261°C.
- Opcionalmente há tampas hidráulicas nos modelos SF12 e SF19.

* Uma marca registrada de E.I. du Pont de Nemours & Co.

Condições de Operação Máximas

Material de Construção	Pressão de Operação Máxima (psi a 121°C) †	Temperatura de Projeto Máxima
Aço Carbono	150 psi (10,3 bar)	260°C
Aço Carbono	300 psi (20,7 bar)	260°C
Aço Inoxidável 304L	150 psi (10,3 bar)	150°C
Aço Inoxidável 304L	300 psi (20,7 bar)	150°C
Aço Inoxidável 316L	150 psi (10,3 bar)	204°C
Aço Inoxidável 316L	300 psi (20,7 bar)	204°C

† A temperatura de operação está limitada pelo material da gaxeta padrão e da pintura exterior.



Especificações do Projeto

Modelo	Nº e Comprimento do Cartucho (pol.)	Vazão Máxima (gpm)	Dimensões (mm)										Peso (kg)
			A†	B	C	D	E	F	G	H	J††		
SF3-1-2F	(3)10	15	678	323	169 ØE	208	412	127	288	148	51	57	
SF6-1-2F	(6)10	30	684	378	220 ØE	208	412	129	288	199	51	82	
SF6-2-2F	(6)20	60	940	378	220 ØE	208	412	129	288	199	51	84	
SF6-3-2F	(6)30	90	1195	378	220 ØE	208	412	129	288	199	51	91	
SF6-4-3F	(6)40	120	1486	378	220 ØE	208	412	129	305	199	76	100	
SF12-3-3F	(12)30	180	1365	521	307 ØI	340	534	127	455	297	76	141	
SF12-3-4F	(12)30	180	1365	521	307 ØI	340	534	127	455	297	102	143	
SF12-4-4F	(12)40	240	1532	521	307 ØI	340	534	127	455	297	102	150	
SF19-3-4F	(19)30	285	1275	599	383 ØI	340	534	127	455	375	102	191	
SF19-4-4F	(19)40	380	1532	599	383 ØI	340	534	127	455	375	102	200	

† Adicione 5 polegadas nesta dimensão para a tampa hidráulica

†† Tamanho das flanges de entrada e saída padrão ASA

ØE = Diâmetro externo

ØI = Diâmetro interno

Como Fazer o Pedido

4	SF	12	2	3	F	K1	DO	N
Material	Série do Projeto	Nº de Colulas	Comprimento de Cartuchos (pol.)	Entrada/Saída Tamanho da Conexão	Tipo de Conexão	Opção de Fechamento da Tampa	Configuração do Cartucho	Nacionalizado
Sem Símbolo = Aço Carbono 4 = Aço Inoxidável 304L 6 = Aço Inoxidável 316L	SF = Projeto Não-codificado CSF = Projeto Código ASME HSF = Projeto 300 psi	3 6 12 19	1 = 10 2 = 20 3 = 30 4 = 40	2" 3" 4"	F = Flange ANSI 150 lbs R = RJT (Flange Rosqueada)	K1 = Mecânico K2 = Hidráulico Sem Símbolo = Olhal com Porca	DO = Dupla Abertura TF = 222/Ponta de Lança SF = 226/Ponta de Lança	