

## Altas Faixas de Vazões e Alta Capacidade de Retenção de Sólidos com as Carcaças Fulflo® GM série ASME com Múltiplos Bags

Projetadas para trabalhar com vazões de até 4200 gpm (15,900 lpm), as carcaças Fulflo® GB fornecem uma excelente filtragem para uma ampla variedade de aplicações industriais e químicas. Todos os detalhes de projeto, materiais, construção e manuseio das carcaças série GB estão em conformidade com a ASME.

### Aplicações

- Água Potável
- Água para Processo
- Óleos
- Tratamentos Superficiais
- Lubrificantes
- Refrigerantes
- Óleos de Corte
- Solventes
- Químicos



### Características e Benefícios

- Projetada para uso com bags com anel plástico ou sólido tipo "G" para fácil instalação do bag.
- Projeto ASME para garantir integridade.
- Disponível em aço carbono, aço inoxidável 304L e 316L para uma grande variedade de aplicações.
- Vedação o'ring na tampa para fechamento positivo com vedação.
- Tampa com parafusos basculantes para um abertura e fechamento fácil e rápido.
- Anel o'ring padrão em Buna N com materiais opcionais para melhorar a compatibilidade com químicos e faixas de temperaturas altas.
- Tampa com pino para alinhamento rápido e fácil.
- Cestos vedados com o' rings para prevenir o bypass.
- Bags localizados próximos à tampa para fácil acesso durante a instalação e remoção.
- Entrada e saída em linha para uma elevação uniforme da alimentação.
- Entrada inferior para distribuição do fluxo.
- Faixas de pressões de 150 psi e 300 psi.

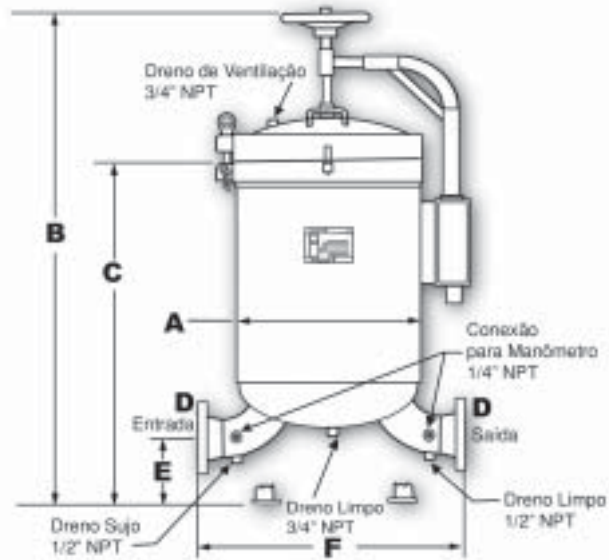
#### Opções

- Projetos padronizados conforme especificações solicitadas.
- Interior e exterior com pintura em epoxy.
- Cestos com peneira de Mesh alinhados.
- Localizações de entrada e saída especiais.

**Especificações do Projeto**

Material de Construção	Pressão de Projeto	Temperatura Máxima *
Aço Carbono	150 psi (10,3 bar)	261°C
Aço Carbono	300 psi (20,7 bar)	261°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)	206°C
Aço Inoxidável 316L	300 psi (20,7 bar)	206°C

\* Temperaturas de operação limitadas pelo material da gaxeta padrão e pintura exterior.



**Dimensões de Referência (mm)**

Modelo	Cartuchos	Vazão Máxima ** (gpm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D Entrada/Saída (pol.)	E (mm)	F (mm)	Peso (kg)
GBXX2D4FBB1X	2	400	419	1467	1029	4	203	694	205
GBXX3D4FBB1X	3	400	467	1538	1102	4	203	698	216
GBXX4D6FBB1X	4	800	572	1656	1207	6	254	889	259
GBXX6D6FBB1X	6	900	622	1650	1194	6	254	1016	273
GBXX7D8FBB1X	7	1400	724	1800	1334	8	305	1168	345
GBXX8D8FBB1X	8	1600	781	1828	1337	8	305	1168	386
GBXX10D8FBB1X	10	1600	382	1845	1346	8	305	1219	454
GBXX12D10FBB1X	12	2400	933	2013	1486	10	356	1422	545
GBXX16D10FBB1X	16	2450	1038	2023	1486	10	356	1524	750
GBXX17D12FBB1X	17	3400	1089	2169	1620	12	406	1702	1000
GBXX23D12FBB1X	23	3500	1245	2196	1616	12	406	1905	1182
GBXX30D14FBB1X	30	4200	1397	2423	1781	14	457	2159	1545

\*\* Vazão depende da viscosidade do fluido, micronagem, contaminante, tipo de meio filtrante e velocidade da entrada.

**Consulte a tabela de vazão do meio filtrante para cada aplicação.**

X = Coloque a letra apropriada nas informações de como fazer o pedido abaixo.

Pesos e dimensões são para a carcaça de 150 psig.

GBXX10 ou maior têm parafusos de fechamento com porcas hex ou com olhal.

**Como Fazer o Pedido**

<b>GB</b>	<b>S</b>	<b>U</b>	<b>3</b>	<b>D</b>	<b>4</b>	<b>F</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>1</b>	<b>B</b>	<b>N</b>
Séries de Projeto	Material	Projeto	Nº de Bags	Comp. do Bag	Entrada/Saída	Tipo Entrada/Saída	Posição da Entrada	Posição da Saída	Abertura da Tampa	Acabamento	Nacionalizado
GB = 7" Ø Bag	C = Aço Carbono G = Aço Inoxidável 304L S = Aço Inoxidável 316L	U = Código ASME	2 a 30	D = Duplo	Tamanho em Pol.	F = Flange ANSI 150 lb H = Flange ANSI 300 lb R = RJT (Flange Rosqueada)	B = Inferior S = lateral	B = Inferior S = lateral	N = Nenhum 1 = Mecânico Davit	T = Tinta Epoxi (Cinza Parker) B = Jateado (Aço Inox) P = Apassivado (Aço Inox) L = Polimento Interno/ Lixado Externo	

**Posições da Entrada/Saída Opcionais:**

