



# **TECHFILTER**

products

*Catálogo Geral  
Filtro Bag*

# Filtro Bag

Os filtros bag fabricados pela TECHFILTER têm uma concepção simples, facilidade de operação, rigoroso controle de qualidade e padronização. São fabricados segundo a norma ASME - seção VIII - divisão I, garantindo a construção dos vasos de pressão de forma calculada e segura para as condições de cada cliente, bem como NR13 (Norma de segurança de vasos de pressão ABNT), garantindo ao cliente materiais, espessuras e cálculos de acordo com esta norma de construção de vasos de pressão. São utilizados em diversas aplicações devido à grande vazão e baixo custo de reposição dos elementos filtrantes.

## Finalidade:

- Retenção de sólidos suspensos.

## Principais Aplicações:

- Água Potável;
- Fluidos utilizados em indústrias (alimentícias, químicas, farmacêuticas e cosméticas);
- Líquidos;
- Lubrificantes;
- Óleo comestível;
- Óleos de corte e refrigerantes;
- Solventes;
- Tintas;
- Além de serem utilizados como pré filtro de filtros cartucho e sistemas de tratamento de água.

## Características:

- São projetados e fabricados para grande área filtrante e mínimas perdas de carga;
- Pés com regulagem de altura para facilitar a montagem (alguns modelos);
- Material de construção da carcaça: Aço Inox ou Carbono;
- Material do conjunto de fixação olhal: Aço Inox ou Carbono Zincado;
- Pressão e temperatura de projeto: 10 kgf/cm<sup>2</sup> à 150°C;
- Pressão e temperatura do Teste Hidrostático: 13 kgf/cm<sup>2</sup> à 25°C (temperatura ambiente).



# Principais Informações

Modelo	Vazão (m <sup>3</sup> /h)*	Conexão
TFBI1LY3BJ-10	12	MEIA-LUVA BSP 1"
TFBI1C5FJ-10	18	FLANGE 150# DN 2"
TFBI1L5BJ-10	36	FLANGE 150# DN 2"
TFBI1L5FJ-10	36	FLANGE 150# DN 2"
TFBI1L6FJ-10	36	FLANGE 150# DN 3"
TFBI1L7FJ-10	36	FLANGE 150# DN 4"
TFBI1L6TJ-10	36	NIPLE TC OD 3"
TFBYL1L6FS-10	36	FLANGE 150# DN 3"
TFBI2L6FJ-10-D	72	FLANGE 150# DN 3"
TFBI3L7FJ-10	108	FLANGE 150# DN 4"
TFBI4L8FJ-10	144	FLANGE 150# DN 6"

\*Vazão considerada para água com elemento filtrante com abertura de 5 micras.

## Filtro Bag para Baixa Vazão



## Filtro Bag Longo



**Filtro Bag Duplex**



**Filtro Bag Duplo**



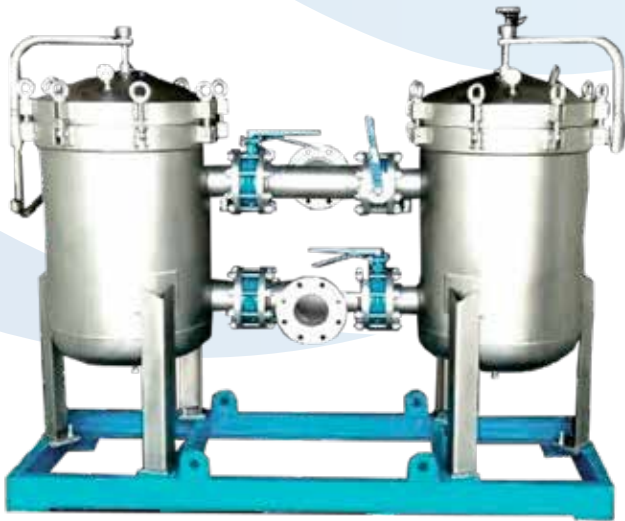
**Filtro Multibag com  
Basculante Olhal**



**Filtro Multibag com  
Abraçadeira**



# Filtro Multibag Duplex com Basculante Olhal



## Acessórios e Sobressalentes do Filtro Bag



Backflush



Manômetro



Valvúla de Alívio



Fixação Tripé



Fixações Olhal



Barra Magnética



Anel de Vedação



Cesto



Tripé



*“ Nós cuidamos da sua água.”*



**TECHFILTER**  
products

Alameda Júpter, 329 - Comercial Vitória Martini | CEP: 13.347-627 - Indaiatuba/SP  
☎(19) 3935-7287 | 📞(19) 99726-7374 | [techfilter.com.br](http://techfilter.com.br) | [vendas@techfilter.com.br](mailto:vendas@techfilter.com.br)