

# BF2-TOP/Filtro bolsa TOP 01/02

## DESCRIPCIÓN

Filtro tipo bolsa modelo BF2-TOP, diseñado para la retención de partículas sólidas en líquidos. Indicado para todo tipo de aplicaciones industriales. Dispone de tapa con apertura rápida basculante para facilitar el mantenimiento y entrada superior con sistema autosellante para la bolsa. Disponible en inoxidable AISI 316L para cubrir las aplicaciones más exigentes.

## ESPECIFICACIONES / NORMAS

Diseño:	PED 2014/68/UE EN13445/ASME VIII Div.1
Pruebas:	EN12266
Tamaño:	DN25/1" hasta DN80/3"
Rating:	PN10
Conexiones:	RF según EN1092-1 RF según ASME B16.5
Acabado superficial:	Acero inoxidable: Chorreado
Límites de uso:	10 bar @ 120° <i>temperatura máxima de 200°C con junta FKM</i>

Otros tamaños, ratings, temperaturas y conexiones bajo consulta.

## OPCIONES

Junta EPDM, NBR o FKM  
Pulido exterior y interior Ra 0,4  
Conexión Clamp/Tri-clamp  
Conexión para soldar BW  
Conexión para roscar BSP o NPT  
Patas de soporte  
Manómetro indicador de presión  
Válvula de drenaje y venteo

## CERTIFICACIONES / DOC. ADICIONAL\*

Marcado CE según PED 2014/68/UE  
Certificado de materiales y pruebas EN10204 3.1\*  
Dossier de calidad\*  
Declaración de aprobación FDA\*  
Certificado de rugosidad superficial\*

\*Documentación bajo petición



## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Fácil limpieza interior
- Bolsa autosellante de fácil sustitución
- Disponible para bolsas tamaño 01 y 02

## APLICACIONES



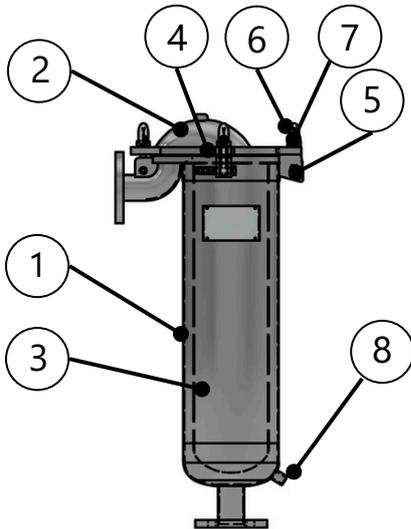
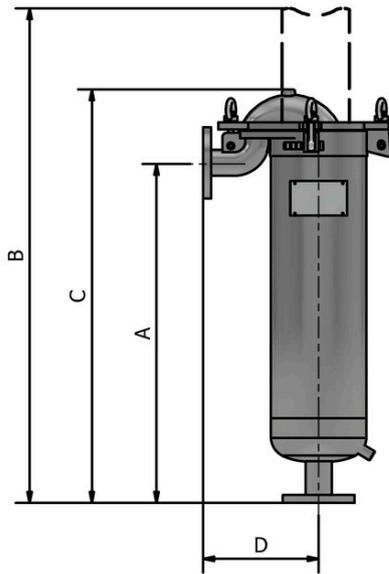
### Filtración de líquidos

Agua de proceso  
Pinturas, barnices, adhesivos  
Productos químicos



### Industrias

Tratamiento de agua  
Química y química fina  
Alimentación y bebidas



Tamaño	Bolsa N°	Dimensiones (mm.)				Drenaje	Venteo	Peso (kg.)
		A	B	C	D			
DN25 PN16	01	398	968	568	344	1/2" G	1/4" G	35
DN25 PN16	02	788	1760	958	344	1/2" G	1/4" G	40
DN40 PN16	01	398	968	568	344	1/2" G	1/4" G	36
DN40 PN16	02	788	1760	958	344	1/2" G	1/4" G	41
DN50 PN16	01	398	968	568	265	1/2" G	1/4" G	34
DN50 PN16	02	788	1760	958	265	1/2" G	1/4" G	39
DN65 PN16	01	398	968	568	298	1/2" G	1/4" G	36
DN65 PN16	02	788	1760	968	357	1/2" G	1/4" G	41
DN80 PN16	01	398	968	568	357	1/2" G	1/4" G	40
DN80 PN16	02	788	1760	968	357	1/2" G	1/4" G	45
1" 150#	01	398	968	568	344	1/2" G	1/4" G	35
1" 150#	02	788	1760	968	344	1/2" G	1/4" G	40
1 1/2" 150#	01	388	968	568	344	1/2" G	1/4" G	36
1 1/2" 150#	02	788	1760	968	344	1/2" G	1/4" G	41
2" 150#	01	388	968	568	265	1/2" G	1/4" G	34
2" 150#	02	788	1760	968	265	1/2" G	1/4" G	39
2 1/2" 150#	01	388	968	568	357	1/2" G	1/4" G	36
2 1/2" 150#	02	788	1760	968	357	1/2" G	1/4" G	41
3" 150#	01	388	968	568	357	1/2" G	1/4" G	40
3" 150#	02	788	1760	968	357	1/2" G	1/4" G	45

Dimensiones con tolerancia +/- 5 mm. Pesos aproximados, pueden estar sujetos a variación.

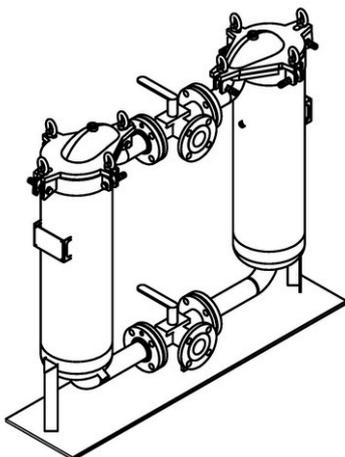
Parte	Acero inoxidable	
1	Cuerpo	A351 CF8M / AISI 316L
2	Tapa	A351 CF8M
3	Portabolsa	AISI 316L
4	Junta tapa	FKM*
5	Tornillo	A2
6	Cáncamo	A2
7	Arandela	A4
8	Tapón	A182 F316L
9	Patas de soporte	AISI 316L

Otros materiales, consultar

\*Estándar FKM. Disponible también EPDM o NBR

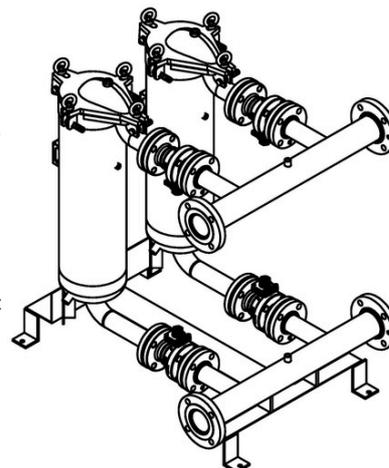
OTRAS CONFIGURACIONES

Montaje tipo Skid - Carcasas en paralelo



- ✓ Hasta 2 carcasas en paralelo
- ✓ Operación con válvulas tipo bola 3 vías
- ✓ Bancada y estructura de soporte
- ✓ Funcionamiento alternativo: Equipo en operación + Equipos en "stand by"

Montaje tipo Skid - Carcasas en serie



- ✓ Hasta 8 carcasas en serie
- ✓ Operación con válvulas tipo bola o mariposa
- ✓ Bancada y estructura de soporte
- ✓ Funcionamiento en serie: Capacidad de filtración variable en función del caudal disponible