

# BF1 / Filtro bolsa 03/04



## DESCRIPCIÓN

Los filtros de tipo bolsa tipo BF1 son compactos y ligeros, diseñados para la retención de partículas sólidas en fluidos. Indicados para todo tipo de aplicaciones industriales, disponen de tapa superior de apertura rápida para facilitar la sustitución de la bolsa. Disponibles en acero inoxidable AISI316L para operar en todo tipo de aplicaciones.

## ESPECIFICACIONES / NORMAS

Diseño:	EN13445 / ASME VIII
Pruebas	EN12266
Tamaño:	1" up to 2"
Rating:	PN10
Conexiones:	Roscas BSP según ISO7/1 Roscas NPT según ANSI B1.20.1
Acabado:	Chorreado de acero inoxidable
Límites de trabajo:	10 bar @ 120°C <i>Max. temperatura de 200°C con junta de FPM</i>

*Otros tamaños, ratings, temperaturas y conexiones bajo consulta.*

## OPCIONES

Juntas en EPDM, FPM o PTFE  
Pulido interior y exterior Ra 0,4 µm.  
Conexión Clamp/Tri-clamp  
Conexión para soldar BW  
Conexión con bridas EN1092 o ANSI B16.5  
Patas de soporte  
Manómetro indicador de presión  
Válvula de drenaje y venteo

## CERTIFICACIONES / DOC. ADICIONAL\*

Marcado CE según 2014/68/UE  
Certificado de materiales y pruebas EN10204 3.1  
Dossier de Calidad  
Certificado de aprobación FDA  
Certificado de rugosidad superficial

\*Documentación bajo petición



## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Gran relación precio/prestaciones
- Fácil sustitución de la bolsa filtrante
- Tamaños de bolsa disponibles tipo 03 y 04

## APLICACIONES



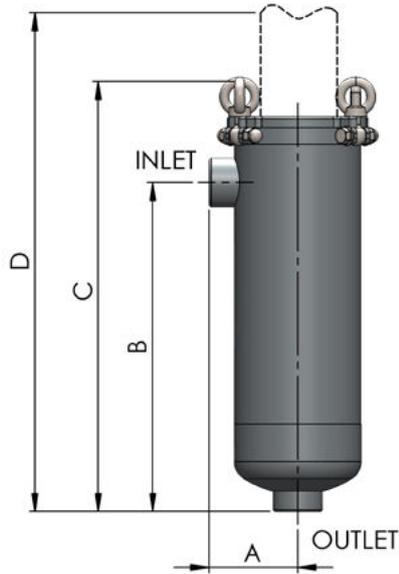
### Filtración de líquidos

Agua de proceso  
Pintura, disolventes y barnices  
Cerveza, vino y refrescos  
Aceites de oliva, girasol, etc.  
Productos químicos ácidos y bases

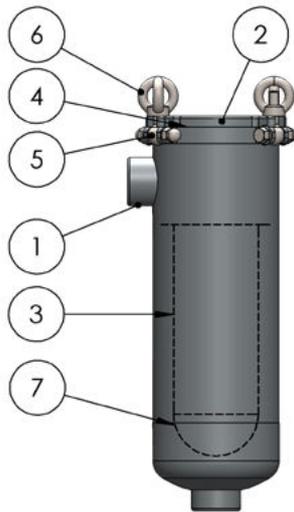


### Industrias

Tratamiento de agua  
Industria química  
Farmacéutica  
Automoción y galvanizados  
Alimentación y bebidas



Tamaño	Dimensiones (mm.)						Peso (kg.)
	Bolsa n°	A	B	C	D	Venteo	
1"	03	83	300	460	584	1/4"	10,0
1"	04	83	454	615	876	1/4"	11,0
1 1/2"	03	90	300	460	584	1/4"	10,8
1 1/2"	04	90	454	615	876	1/4"	11,7
2"	03	90	300	460	584	1/4"	11,8
2"	04	90	454	615	876	1/4"	12,8



Parte	Material	
1	Cuerpo	AISI 316L
2	Tapa	AISI 316L
3	Bolsa	PE, PO, NOX, NM o SS
4*	Junta	NBR
5	Tornillos	A2
6	Cáncamo	A2
7	Soporte bolsa	AISI 316L

\*Disponible también en EPDM, FPM o PTFE

## FILTRACIÓN DISPONIBLE

Medio	Micraje	Aro	Tamaño
PE Filtro de poliéster	1, 3, 5, 10, 25, 50, 75, 100 y 200 µm.	F - Plástico S - Acero galvanizado SS- Acero inoxidable	03 - Ø105x203 mm. 04 - Ø105x355 mm.
PO Filtro de polipropileno			
NOX Filtro Nomex			
NM Monofilamento de nylon	1, 3, 5, 10, 25, 50, 100 µm.		
SS Malla metálica	200, 250, 300, 400, 500, 750, 850 µm.	SS- Acero inoxidable	

Otros materiales y micrajes fuera de los descritos, bajo consulta.