

BS1 / Filtro cesta fundición EN

DESCRIPCIÓN

Filtro en fundición, diseñado para la retención de partículas sólidas en líquidos y gases, indicado para todo tipo de instalaciones como filtro para protección de equipos o filtrado en procesos industriales. Instalación horizontal. Tapa superior de apertura rápida para una fácil limpieza del tamiz para su mantenimiento.

ESPECIFICACIONES / NORMAS

Diseño:	PED 2014/68/UE
Pruebas:	EN12266
Tamaño:	DN25 hasta DN150
Rating:	PN16
Conexiones:	Bridas RF según EN1092-1
Acabado superficial:	
	Acero carbono: pintado RAL5015
	Acero inoxidable: chorreado
Límites de uso:	PN16: 16 bar @ -29/120°C

Otros tamaños, ratings, temperaturas y conexiones bajo consulta.



FILTRACIÓN DISPONIBLE

Malla metálica: 100, 200, 250, 300, 400, 500, 750 y 850 micras
Chapa perforada: Ø1, Ø1'5, Ø2, Ø3, Ø5 y Ø6 mm.

Otros grados de filtración, consultar.

OPCIONES

Extremos de conexión para soldar BW según EN12627
Pintura según requerimiento cliente.
Conexión de venteo 1/4".
Conexión para medición de presión diferencial.
Manómetro para medición de presión diferencial.
Junta en otros materiales: EPDM, PTFE o Viton.
Válvulas de descarga para el drenaje y venteo.
Inserto magnético para filtrado de metales.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Construcción robusta y fiable
- Gran rendimiento y capacidad de filtración
- Aplicación en múltiples procesos

APLICACIONES



Filtración de líquidos

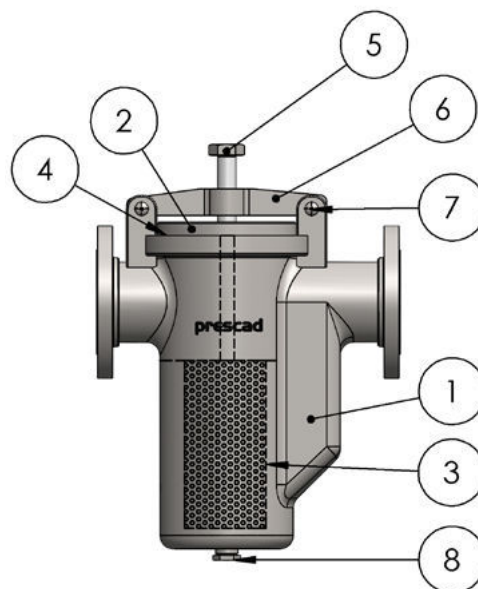
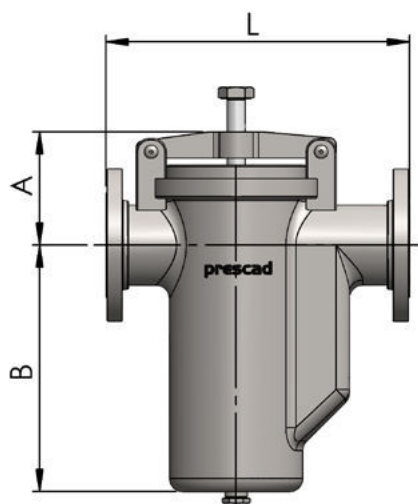
Aguas de refrigeración / recuperación
Aguas residuales
Protección de bombas y válvulas
Fuel y lubricantes



Industrias

Oil & Gas
Generación de energía
Química y Proceso
Minería





Tamaño	Dimensiones (mm.)				Peso (kg.)
	L	A	B	Drenaje	
DN25	210	65	150	1/2"	5,0
DN40	260	78	182	1/2"	7,7
DN50	260	78	227	3/4"	16,0
DN65	330	80	250	3/4"	35,0
DN80	330	80	250	3/4"	39,0
DN100	455	125	370	1"	59,0
DN150	570	164	475	1"	107,0

Parte		Ac. carbono	Ac. inoxidable
1	Cuerpo	1.0619 (WCB)	1.4408 (CF8M)
2	Tapa	1.0619 (WCB)	1.4408 (CF8M)
3	Tamiz	AISI 316L	AISI 316L
4	Junta	NBR	
5	Tornillo cierre	Acero carbono	Acero inoxidable
6	Puente	1.0619 (WCB)	1.4408 (CF8M)
7	Pasador	Acero carbono	Acero inoxidable
8	Tapón	A105	A182 F316L

Dimensiones y pesos aproximados, pueden estar sujetos a variación

CAPACIDAD DE CAUDAL

Tamaño	DN25	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150
Kvs	20	36	61	78	121	250	675

Valores aproximados para filtración de Ø1 mm.

Para obtener el Cv (US) = Kv x 1,156

CERTIFICACIONES / DOC. ADICIONAL*

Marcado CE 2014/68/UE

Certificado de materiales y pruebas EN10204 3.1

Dossier de fabricación / calidad

*Documentación bajo petición

BS1 / Filtro cesta fundición ANSI

DESCRIPCIÓN

Filtro en fundición, diseñado para la retención de partículas sólidas en líquidos y gases, indicado para todo tipo de instalaciones como filtro para protección de equipos o filtrado en procesos industriales. Instalación horizontal. Tapa superior de apertura rápida para una fácil limpieza del tamiz para su mantenimiento.

ESPECIFICACIONES / NORMAS

Diseño: PED 2014/68/UE / API 600
Pruebas: API 598
Tamaño: 1" hasta 6"
Rating: Class 150
Conexiones: Bridas RF según ANSI B16.5
Acabado superficial:
Acero carbono: pintado RAL5015
Acero inoxidable: chorreado
Límites de uso: Class 150: 19 bar @ -29/120°C

Otros tamaños, ratings, temperaturas y conexiones bajo consulta.



FILTRACIÓN DISPONIBLE

Malla metálica: 100, 200, 250, 300, 400, 500, 750 y 850 micras
Chapa perforada: Ø1, Ø1'5, Ø2, Ø3, Ø5 y Ø6 mm.
Otros grados de filtración, consultar.

OPCIONES

Extremos de conexión para soldar BW según ANSI B16.25
Pintura según requerimiento cliente.
Conexión de venteo 1/4".
Conexión para medición de presión diferencial.
Manómetro para medición de presión diferencial.
Junta en otros materiales: EPDM, PTFE o Viton.
Válvulas de descarga para el drenaje y venteo.
Inserto magnético para filtrado de metales.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Construcción robusta y fiable
- Gran rendimiento y capacidad de filtración
- Aplicación en múltiples procesos

APLICACIONES



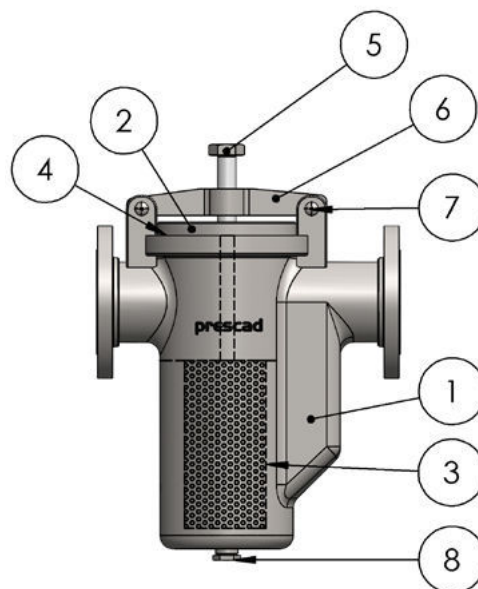
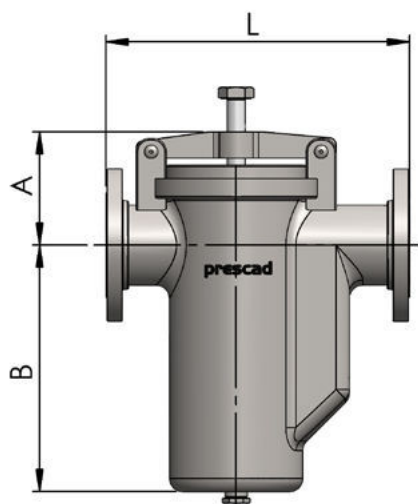
Filtración de líquidos

Aguas de refrigeración / recuperación
Aguas residuales
Protección de bombas y válvulas
Fuel y lubricantes



Industrias

Oil & Gas
Generación de energía
Química y Proceso
Minería



Tamaño	Dimensiones (mm.)				Peso (kg.)
	L	A	B	Drenaje	
1"	210	65	150	1/2"	5,0
1 1/2"	260	78	182	1/2"	7,7
2"	260	78	227	3/4"	16,0
2 1/2"	330	80	250	3/4"	35,0
3"	330	80	250	3/4"	39,0
4"	455	125	370	1"	59,0
6"	570	164	475	1"	107,0

Parte		Ac. carbono	Ac. inoxidable
1	Cuerpo	A216 WCB	A351 CF8M
2	Tapa	A216 WCB	A351 CF8M
3	Tamiz	AISI 316L	AISI 316L
4	Junta	NBR	
5	Tornillo cierre	Acero carbono	Acero inoxidable
6	Puente	A216 WCB	A351 CF8M
7	Pasador	Acero carbono	Acero inoxidable
8	Tapón	A105	A182 F316L

Dimensiones y pesos aproximados, pueden estar sujetos a variación

CAPACIDAD DE CAUDAL

Tamaño	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"
Kvs	20	36	61	78	121	250	675

Valores aproximados para filtración de Ø1 mm.

Para obtener el Cv (US) = Kv x 1,156

CERTIFICACIONES / DOC. ADICIONAL*

Marcado CE 2014/68/UE

Certificado de materiales y pruebas EN10204 3.1

Dossier de fabricación / calidad

*Documentación bajo petición