

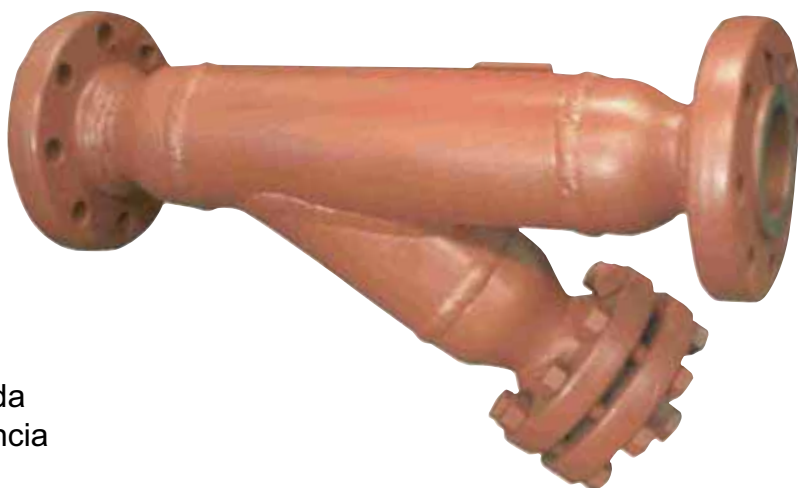
# Filtros de baja presión Modelo FIL - Y 100 B



**PARA FILTRAR PARTICULAS EN ALTA PRESION**

## Descripción general y funcionamiento

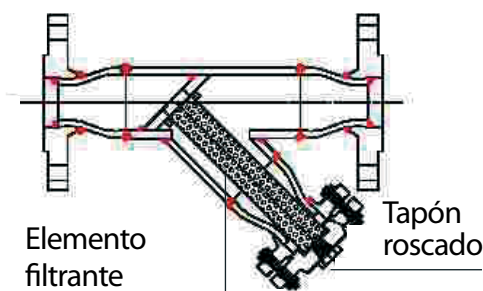
Son equipos diseñados para retener las partículas que por su tamaño pueden dañar o trabar caudalímetros del tipo turbina y/o desplazamiento positivo. También son recomendados para instalaciones de inyección de agua en la recuperación secundaria de petróleo.



Cada unidad terminada es sometida a un ensayo hidrostático de resistencia a una presión de hasta 300 bar.

**El certificado de esta prueba se entrega con cada equipo.**

Posee un elemento filtrante tipo cartucho de acero inoxidable cuya limpieza se realiza mediante un tapón roscado ubicado, como ilustra el esquema en la parte inferior del mismo.



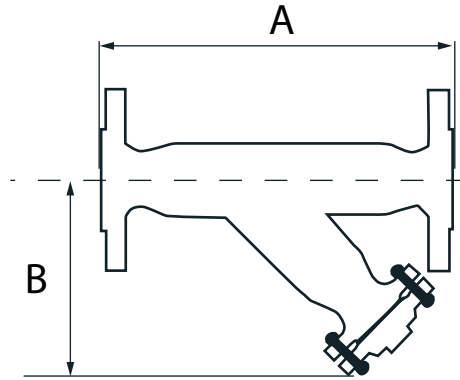
Su diseño bridado está disponible en ANSI B 16.5 RF 900 ó RTJ 1500.

## Materiales

Elemento	Material Tipo	Código
Cuerpo	Tubo de acero ASTM A 106 - C con accesorio de acero ASTM A-234 WPB de espesor según presión.	01
Tapa	A 105 ó AISI 316	03
Sello Tapón	Arosello de Buna - N	
Elemento filtrante	Chapa perforada en AISI 304	02
Terminación Superficial	Exterior con pintura fondo cromato o metalizado en zinc (cuerpo de fundición gris)	

## Dimensiones

### Cuerpo



Modelo	Conexión bridada RF ó RTJ	A Largo	B Alto	Código cuerpo	Código tapón
FIL - Y 203 - W	3"	700	110	FIL - Y 203 - W - 01	FIL - Y 203 - W - 03
FIL - Y 204 - W	4"	850	145	FIL - Y 204 - W - 01	FIL - Y 204 - W - 03
FIL - Y 205 - W	5"	1000	195	FIL - Y 205 - W - 01	FIL - Y 205 - W - 03

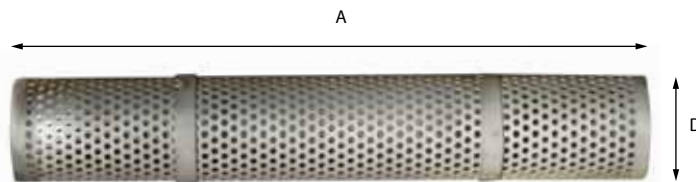
01 : Fundición gris.  
02: Acero inox.

### Elemento filtrante

Modelo	Código	A Largo (mm)	D Diam. (mm)	Material de fabricación
FIL - Y 203 - W	FIL - Y 203 - W - 02	370 ± 0,5	70 ± 0,5	Fabricado en chapa perforada AISI 304 con orificios de 0,5 / 0,75 ó 1 mm. y espesor 0,5 ó 1 mm.
FIL - Y 204 - W	FIL - Y 204 - W - 02	*	*	
FIL - Y 205 - W	FIL - Y 205 - W - 02	*	*	

01 : Inox AISI 304.  
02: Inox AISI 316.

\* En preparación



Calle 35 entre 122 y 123  
1925 Ensenada  
Provincia de Buenos Aires  
República Argentina

Tel.: 54 221 422 7751  
Fax: 54 221 422 7671  
email: info@odinsa.com.ar  
web: www.odinsa.com.ar

**ODIN S.A.**

EPT - FIL - 04 - 01  
Vigencia Septiembre 2011

