



FILTROS

PARA ALTA PRESION

- Filtros de alta presión para la industria petrolera



- Válvulas Antirretroceso



ODIN S.A. Es fabricante líder de medidores de caudal y sus accesorios en Argentina.

Posee la mayor experiencia en los mercados químicos, petrolero, y alimenticio.

Diseña, fabrica y controla todas las partes con rigurosidad.

Calibra individualmente cada medidor y entrega su curva de error.

Mantiene stock permanente de repuestos.

Brinda sin cargo servicios de pre y post venta y garantiza todos sus productos.

INDUSTRIA ARGENTINA.



Industria Argentina

Filtros para alta presión roscados



Son equipos diseñados para retener las partículas, que por su tamaño pueden dañar o trabar caudalímetros a turbina, y obstruir los pasos calibrados de picos de inyección. Son recomendados para instalaciones de recuperación secundaria de petróleo.

A cada unidad terminada, se le realiza un ensayo hidrostático de resistencia a presión de hasta 300 bar, y se suministra el certificado de prueba hidráulica.

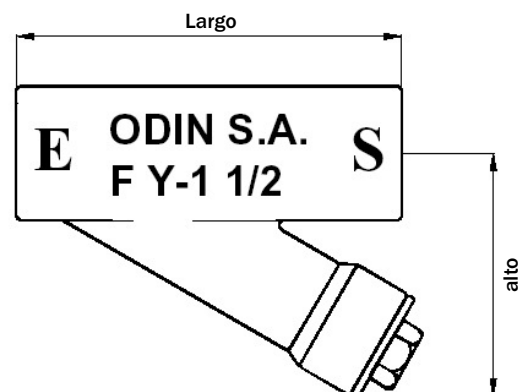
Poseen un elemento filtrante tipo cartucho, el cual se retira para su limpieza o reemplazo, desenroscando el tapón inferior sin desmontar el filtro de la cañería.

MODELO Y - 200

Para 1", 1 1/2", y 2"
 Presión de trabajo: 200 bar
 Presión de ensayo: 300 bar

ELEMENTO	MATERIAL TIPO
CUERPO	ASTM A 216 WCB ó ASTM A 351 CF8M (INOX 316)
TAPÓN	IDEM CUERPO
SELLO TAPÓN	AROSSELLO DE BUNA-N
ELEMENTO FILTRANTE	CHAPA PERFORADA EN AISI 304 CON PERFORACIONES DE 0,75 ó 1 mm (A PEDIDO EN AISI 316)
TERMINACIÓN SUPERFICIAL	EXTERIOR CON PINTURA FONDO CROMATO O METALIZADO EN ZINC

MODELO	CONEXIÓN NPT HEMBRA	A LARGO	B ALTO	COD. ELEMENTO FILTRANTE
Y-201	1"	170	110	201 -02
Y-202	1 1/2"	255	145	202 - 02
Y-203	2"	330	195	203 - 02



Para mas información, ver la hoja técnica EPT 05-01-01

Filtros para alta presión bridados



Son equipos diseñados para retener las partículas, que por su tamaño pueden dañar o trabar caudalímetros a turbina, y obstruir los pasos calibrados de picos de inyección.

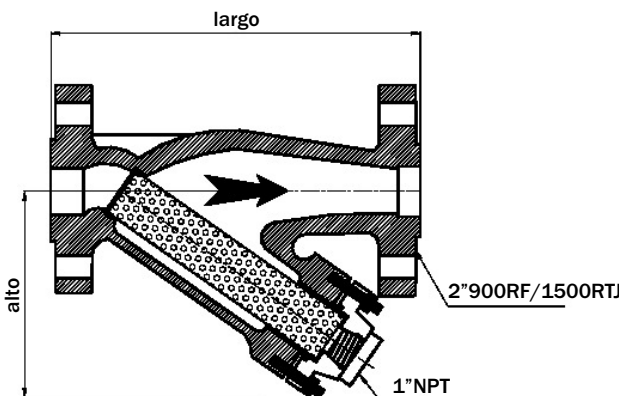
Son recomendados para instalaciones de recuperación secundaria de petróleo.

A cada unidad terminada, se le realiza un ensayo hidrostático de resistencia a presión de hasta 300 bar, y se suministra el certificado de prueba hidráulica.

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

Poseen un elemento filtrante tipo cartucho, el cual se retira para su limpieza o reemplazo, desmontando la tapa bridada sin desmontar el filtro de la cañería.

ODIN SA mantiene existencias de repuestos del elemento filtrante en forma permanente.



Para más información, ver la hoja técnica EPT 05-03-01

MODELO Y - 200 B

Para 1", 1 1/2", y 2"
Presión de trabajo: 200 bar
Presión de ensayo: 300 bar

MODELO	CONEXIÓN RF o RTJ	LARGO	ALTO	COD. ELEMENTO FILTRANTE
Y-201-B	1"	*	*	201 - 02
Y-202-B	1 1/2"	*	*	202 - 02
Y-203-B	2"	400	220	203 - 02

(*) en preparación

ELEMENTO	MATERIAL TIPO
CUERPO	ASTM A 216 WCB ó ASTM A 351 CF8M (INOX 316)
TAPÓN	SAE 1020 ó AISI 316
SELLO TAPÓN	ARO SELLO DE BUNA-N
ELEMENTO FILTRANTE	CHAPA PERFORADA EN AISI 304 CON PERFORACIONES DE 0,75 ó 1 mm (A PEDIDO EN AISI 316)
TERMINACIÓN SUPERFICIAL	EXTERIOR CON PINTURA FONDO CROMATO, METALIZADO EN ZINC O RILSANIZADO

Filtros para alta presión bridados



Son equipos diseñados para retener las partículas, que por su tamaño pueden dañar o trabar caudalímetros a turbina, y obstruir los pasos calibrados de picos de inyección. Son recomendados para instalaciones de recuperación secundaria de petróleo.

A cada unidad terminada, se le realiza un ensayo hidrostático de resistencia a presión de hasta 300 bar, y se suministra el certificado de prueba hidráulica.

Su diseño bridado está disponible en ANSI B 16.5 RF 900 o RTJ 1500. Poseen un elemento filtrante tipo cartucho, el cual se retira para su limpieza o reemplazo, desmontando la brida que hace las veces de tapa, sin desmontar el filtro de la cañería.

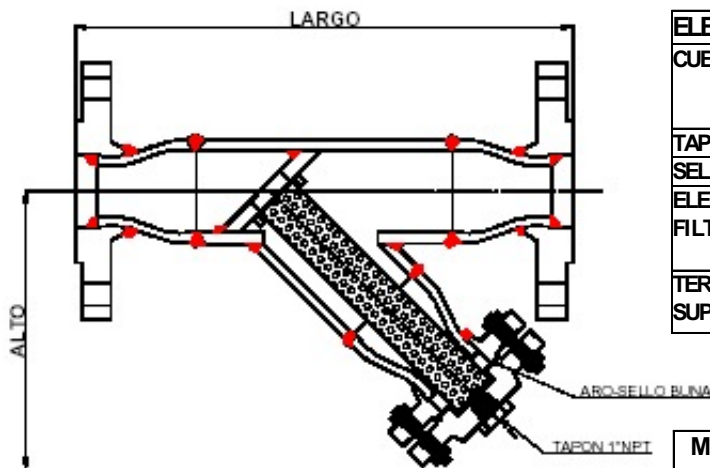
ODIN SA mantiene existencias de repuestos del elemento filtrante en forma permanente.

MODELO Y - 200 W

Para 3", 4" y 6"

Presión de trabajo: 200 bar

Presión de ensayo: 300 bar



ELEMENTO	MATERIAL TIPO
CUERPO	TUBOS DE ACERO ASTM A 106 - C CON ACCESORIOS DE ACERO ASTM A-234 WPB DE ESPESOR SEGÚN PRESION
TAPA	A 105 ó AISI 316
SELLO TAPÓN	AROSSELLO DE BUNA-N
ELEMENTO FILTRANTE	CHAPA PERFORADA EN AISI 304 CON PERFORACIONES DE 0,75 ó 1 mm (A PEDIDO EN AISI 316)
TERMINACIÓN SUPERFICIAL	EXTERIOR CON PINTURA FONDO CROMATO

MODELO	CONEXIÓN RF o RTJ	LARGO	ALTO	COD. ELEMENTO FILTRANTE
Y-204-W	3"	700	480	2004 -02
Y-205-W	4"	850	550	2005 - 02
Y-206-W	6"	1000	650	2006 - 02

Para mas información, ver la hoja técnica EPT 05-02-01

Válvulas de retención para alta presión



MODELO VR - 300

Para 1", 1 1/2", y 2"
 Presión de trabajo: 200 bar
 Presión de ensayo: 300 bar

Especialmente diseñados para evitar el retroceso de líquidos desde la formación, en los procesos de inyección de agua en la recuperación secundaria de petróleo.

Poseen un pistón cónico que abre o cierra la circulación de fluido, según la diferencia de presión entre las caras superior o inferior de la válvula.

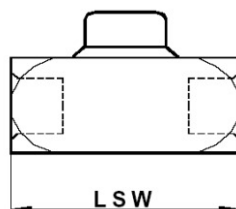
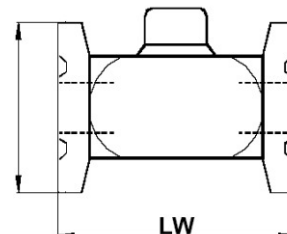
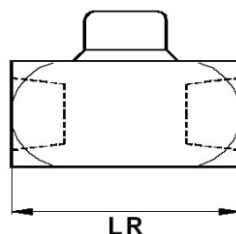
Constituyen el elemento final del tramo de medición en la inyección de agua. Se proveen con tres alternativas de conexionado a la línea de inyección de agua, según el requerimiento del usuario:

- Roscadas NPT hembra.
- Conexión SW (para soldar)
- Tipo Wafer (para alojar entre contrabridas de la serie 1500 RTJ según ANSI B 16.5)

Para mas información, ver hoja técnica EPT 05-04-01

ELEMENTO	OPCIÓN 1	OPCIÓN 2
CUERPO	ASTM A 216 WCB	ASTM A 351 CF8M
OBTURADOR	AISI 316	AISI 316
DISCO WAFER	SAE 1020	AISI 316
PISTÓN	AISI 316	AISI 316
TAPÓN	AISI 316	AISI 316
ARO SELLO	BUNA - N	BUNA - N

DIMENSIÓN	MODELO		
	VR-301	VR-302	VR-303
DN	1"	1 1/2"	2"
LR	110	130	150
LSW	110	130	150
LW	167	193	223
ØW	82	100	145



ODIN S.A.

Calle 35 entre 122 y 123 - 1925 Ensenada
 Provincia de Buenos Aires - Argentina
 Tel. (054) 221 422-7751
 Telefax. (054) 221 422-7671
 e-mail: info@odinsa.com.ar
www.odinsa.com.ar

EPT FI-00-01
 Edición Enero 2002
 Remplaza: Julio 1998