

Válvula de retención modelo VNR - 300



EVITA RETORNO DE LIQUIDOS EN INSTALACIONES DE ALTA PRESION

Descripción general y funcionamiento

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.



Materiales

Elemento	Opción 1	Opción 2
Cuerpo	ASTMA 216 W CB	ASTMA 351 CF 8M
Disco wafer	SAE 1020	AISI 316
Obturador	AISI 316	AISI 316
Pistón	AISI 316	AISI 316
Tapón	AISI 316	AISI 316
Arosello	BUNA - N	BUNA - N

Especificaciones técnicas

Además de los materiales, resistentes a las aguas de inyección, la característica más relevante es la resistencia a la alta presión.

Presiones	
De trabajo	200 Bar
De ensayo	300 Bar

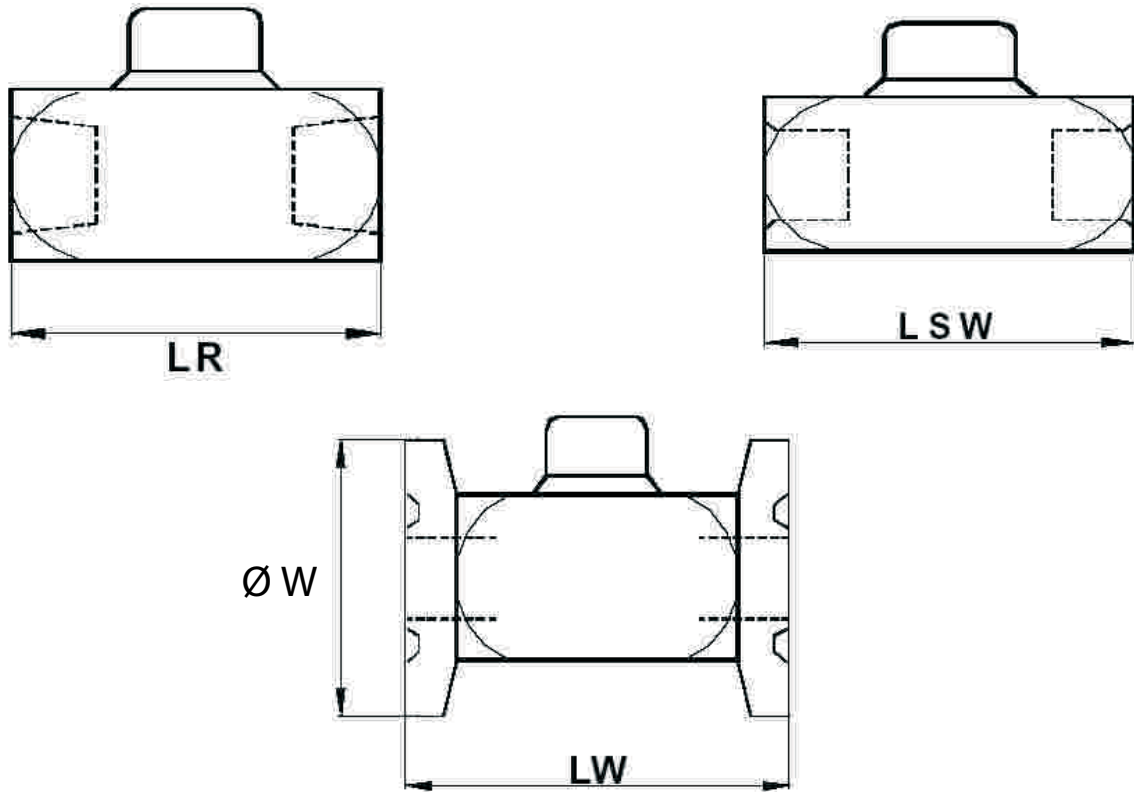
Cada unidad terminada es sometida a un ensayo hidrostático cuyo certificado se entrega con cada equipo.

Conexiones

Cuerpo

Se proveen con tres alternativas de conexionado a la línea de inyección de agua, según el requerimiento del usuario:

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



Modelos

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
Ø W	82	100	145

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 - 05 - 01
Vigencia Septiembre 2011

