

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE ASIENTO INCLINADO

El modelo RM es una válvula de retención de asiento inclinado y cierre metal / metal, de aplicación principal en los sectores:

- Papelero
- Tratamiento de aguas
- Agroalimentario
- etc.

Las características principales que presenta son:

- Válida para todo tipo de bridas estándar
- Entrecaras reducido
- Excelente estanqueidad de acuerdo a API 598
- Baja pérdida de carga y apertura a baja presión
- Debido al asiento inclinado el tiempo de cierre es reducido minimizando el golpe de ariete
- Posibilidad de instalación de un muelle auxiliar que reduce el tiempo de cierre

Tamaños:

DN 40 a DN 900 (DN superiores bajo consulta)

Presiones:

DN 40 a DN 300: 40 bar

DN 350 a DN 600: 25 bar

DN 700 a DN 900: 10 bar

Bridas estándar:

EN1092 PN 10/16/25/40

ANSI B16.5 (clase 150)

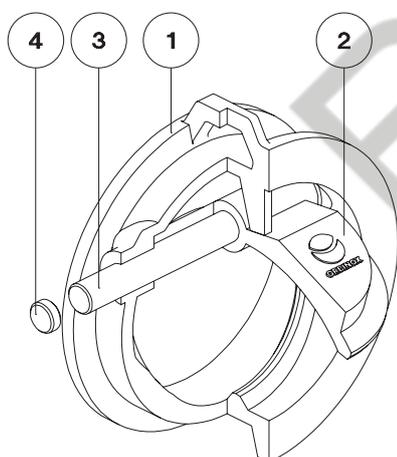
Otras bridas bajo consulta

Entrecaras sigue la norma EN 558-1 (Serie 16)

De acuerdo a las directivas:

DIR 2014/68/EU (PED) Categoría I Modulo A Fluido Grupo 2(b). Categorías II / III bajo consulta.

Todas las válvulas ORBINOX son probadas antes de ser enviadas.



LISTA DE COMPONENTES ESTÁNDAR

Componente:	Versión INOX:
1- Cuerpo	CF8M
2- Disco	CF8M
3- Eje	AISI 316
4- Tapón	AISI 316

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

CUERPO

Monobloc de fundición tipo wafer.

Para facilitar su instalación, a partir de DN 200 posee una orejeta de amarre.

DISCO

Fundido, ligero y de forma circular, está diseñado para tener la máxima rigidez con la menor inercia.

EJE

Los ejes sobre los que gira el disco son de acero inoxidable, muy resistentes y proporcionan el adecuado soporte y guía al disco.

Hasta DN 200 el eje es único y el disco reforzado. A partir de DN 250, el eje es doble. Dichos ejes están sellados al exterior mediante tapas de acero inoxidable soldadas al propio cuerpo.



OTRAS OPCIONES

MUELLE AUXILIAR

Permite acortar el tiempo de cierre.

OTROS MATERIALES

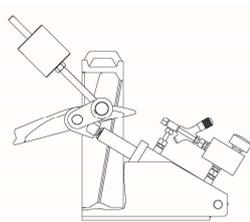
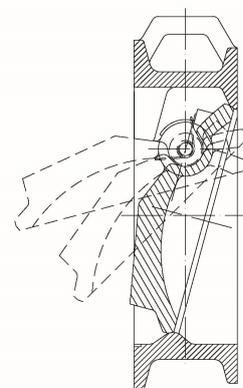
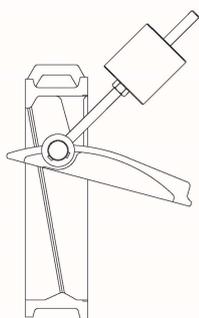
Aleaciones especiales (AISI 317, 254SMO, Hastelloys,...)

Fabricación MECANOSOLDADA

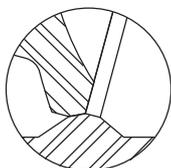
ORBINOX diseña, fabrica y suministra válvulas especiales mecanosoldadas para condiciones especiales de proceso (grandes tamaños y/o altas presiones).

CONTRAPESO CON O SIN AMORTIGUACIÓN

Se emplea habitualmente en bombes, con la finalidad de reducir el golpe de ariete. Recomendamos consulta previa a nuestros técnicos, dado que su colocación requiere un estudio de las características de la instalación.



CIERRE



METAL / METAL (estándar)

Las superficies de cierre están directamente mecanizadas en cuerpo y disco.