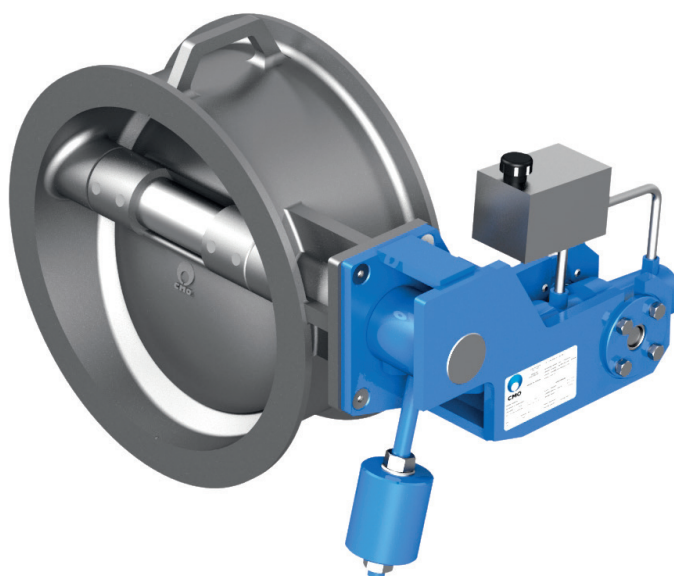


R SERIES

VÁLVULA DE RETENCIÓN UNIDIRECCIONAL WAFER



R SERIES

DESCRIPCIÓN

- Válvula de retención de disco inclinado oscilante tipo wafer (se puede fabricar con bridas bajo consulta).
- Cuerpo en fundición de una sola pieza con forma cónica interior que proporciona una fácil evacuación de las partículas sólidas contenidas en el flujo.
- Grandes caudales con bajas pérdidas de carga.
- Apertura con poca presión.
- Distancia entre caras de acuerdo al estándar de **CMO Valves**.
- Dispone de una flecha en el cuerpo indicando la dirección del flujo.
- La válvula de retención **R** permite el paso del fluido en un único sentido. Se abre por mediación del fluido cuando pasa por ella y se cierra por el peso del propio disco y retorno del fluido en tiempo reducido.

TAMAÑOS

De DN50 a DN1200.

Otros DN bajo consulta.

APLICACIONES GENERALES

Esta válvula de retención es apropiada para líquidos que contengan un máximo del 5% de sólidos en suspensión.

Diseñada para un amplio rango de aplicaciones tales como:

- Industria papelera.
- Tratamiento de aguas residuales.
- Plantas químicas.
- Bombeos.

TALADRADO DE BRIDAS

Válida para todo tipo de instalaciones con bridas normalizadas.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

| | |
|--------------|--------|
| DN40-DN250 | 40 bar |
| DN300-DN600 | 25 bar |
| DN700-DN1200 | 16 bar |

Otros presiones bajo consulta.

ACCESORIOS Y OPCIONES

- Contrapeso y/o amortiguador.
- Se puede suministrar con un muelle auxiliar para obtener un cierre más rápido.
- Fabricación bridada.

DIRECTIVAS

Ver documento de Directivas aplicables a **CMO Valves**.



*Para información de categorías y zonas, relativas a aplicaciones con atmósferas potencialmente explosivas, ATEX, contactar con el departamento técnico-comercial de **CMO Valves**.*

DOSSIER DE CALIDAD

Todas las válvulas son probadas hidrostáticamente con agua en **CMO Valves** conforme a los protocolos y procedimientos de control de calidad, es posible suministrar certificados de materiales y pruebas.

- Prueba del cuerpo = presión de trabajo x 1,5.
- Prueba de cierre = presión de trabajo x 1,1.

CMO Valves se reserva el derecho de modificar los datos y contenido del presente documento en cualquier momento según su criterio y sin aviso, como parte de su proceso de mejora continua de productos y servicios. Los documentos previos quedan invalidados con la publicación de la última revisión.

Última versión del Manual de Instalación y Mantenimiento disponible en www.cmovalves.com.