

# MD SERIES

## DÁMPER DISTRIBUIDORES REDONDO BIDIRECCIONAL

### DESCRIPCIÓN

- Válvula con diseño dâmpner redondo, cuadrado o rectangular en forma de T.
- Múltiples materiales de construcción, cierres y empaquetaduras disponibles.
- Distancia entre caras de acuerdo al estándar de **CMO Valves** con posibilidad de adaptarse a las especificaciones del cliente.
- Normalmente el uso en regulación que tienen hace que se fabriquen con estanqueidad relativa.
- La fabricación de esta tipología de dâmpner incluye también la posibilidad de obturación multilama.

### APLICACIONES GENERALES

Válvula dâmpner que permite distribuir el flujo de entrada y salida de gases.

Diseñada para aplicaciones tales como:

- Plantas de cemento.
- Plantas de acero.
- Centrales eléctricas.
- Plantas químicas.
- Sector energético.

### TAMAÑOS

De DN200 a DN3000.

Otros DN bajo consulta.

### PRESIÓN DE TRABAJO ( $\Delta P$ )

La presión de trabajo máxima estándar es <0,5 bar y temperatura de 600°C.

Otras presiones y temperaturas bajo consulta.

### ESTANQUEIDAD

El porcentaje de estanqueidad estándar de **CMO Valves** oscila entre el 98,5% y el 99,5% dependiendo el diseño del cierre. Es posible una estanqueidad del 100% mediante sellado por inyección de aire.

### BRIDAS

Las conexiones de bridas y el entre caras son según el estándar de **CMO Valves**, pero también podemos construir adaptándonos a las necesidades del cliente bajo consulta.

### DOSSIER DE CALIDAD

- La estanqueidad del área del asiento se mide con galgas.
- Es posible suministrar certificados de materiales y pruebas.

### 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**.



## MD SERIES

**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](http://www.cmovalves.com).