

# MP SERIES

## VALVULA DE MARIPOSA DAMPER UNIDIRECCIONAL

### DESCRIPCIÓN

- Válvula de mariposa unidireccional de paso circular, bridada, con diseño dâmpner que incorpora cierre excéntrico frontal por medio de una serie de palancas con giro de 90°.
- Materiales de construcción y cierres según demanda.
- Distancia entre caras de acuerdo al estándar de **CMO Valves**.
- Habitualmente la construcción de este tipo de válvula suele ser mecano-soldada y fabricada con chapa de diferentes espesores, con refuerzos y perfiles estructurales para evitar posibles deformaciones.

### APLICACIONES GENERALES

La válvula de mariposa dâmpner unidireccional **serie MP** es apropiada para trabajar con una amplia gama de gases, con presiones hasta 40 bar y temperaturas de trabajo de hasta 600°C, otras condiciones, bajo consulta. Están especialmente indicadas para controlar y distribuir el paso de gases en conducciones.

Diseñada para aplicaciones tales como:

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

### TAMAÑOS

De DN150 a DN2000.

*Otros DN bajo consulta.*

### PRESIÓN DE TRABAJO ( $\Delta P$ )

La presión y temperatura de trabajo de cada proyecto determinan las características técnicas y diseño de la válvula. Rango de aplicaciones, gases con presiones de hasta 40 bar y 600°C de temperatura.

### ESTANQUEIDAD

El porcentaje de estanqueidad estándar de las válvulas dâmpner serie MP de **CMO Valves** oscila entre el 97% y el 99,5%, en función del tipo de asiento, llegando hasta el 100% con el cierre engomado.

### BRIDAS

- EN 1092 PN10.
- ASME B16.5 (Clase 150).

*Otros bajo consulta.*

### DIRECTIVAS

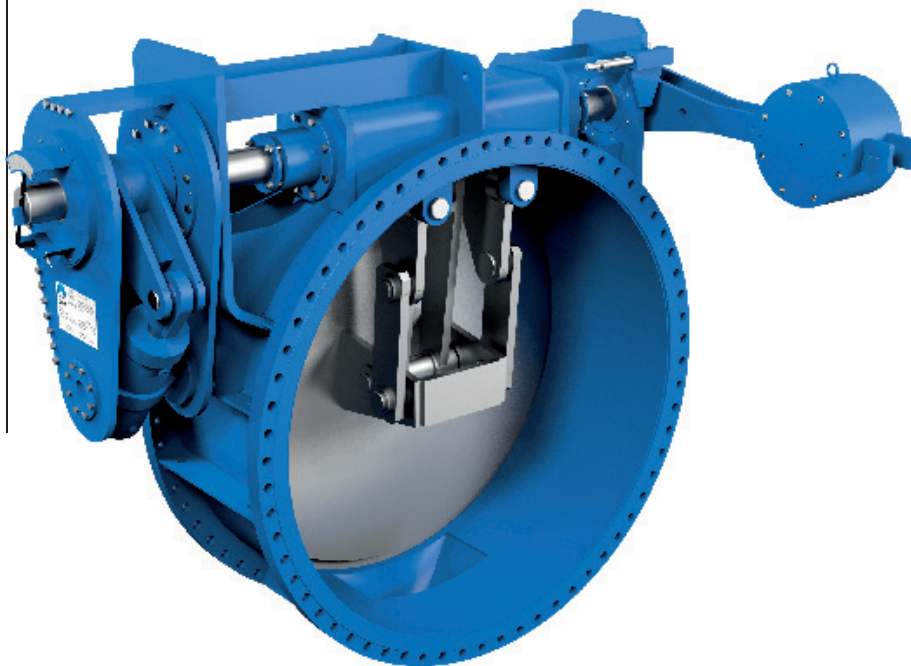
Ver documento de Directivas aplicables a **CMO Valves**.



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

### DOSSIER DE CALIDAD

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



## MP 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.

Ultima versión del Manual de Instalación y Mantenimiento disponible en [www.cmovalves.com](http://www.cmovalves.com).