

MF-ML SERIES

DÁMPERS MARIPOSA REDONDA BIDIRECCIONAL

DESCRIPCIÓN

- Diseñadas para transporte neumático de aire o gases a diferentes temperaturas.
- Posibilidad de fabricar tipo Wafer, con bridas taladradas, o para soldar.
- Estanqueidades disponibles entre el 97% y 100%.
- Posibilidad de utilizar un sistema de sellado por aire para estanqueidad del 100%.
- Múltiples materiales de construcción, cierres y empaquetaduras disponibles.
- Distancia entre caras de acuerdo al estándar de **CMO Valves**. Otras distancias a petición del cliente.
- Otras distancias y configuraciones a petición del cliente.

APLICACIONES GENERALES

Estas válvulas de mariposa dâmpner son apropiadas para trabajar con una amplia gama de aire y gases. Están especialmente indicadas para controlar el paso de gases en conducciones.

Principalmente utilizadas en:

- Plantas de cogeneración.
- Centrales térmicas.
- Centrales eléctricas.
- Plantas químicas.
- Sector energético.
- ...

TAMAÑOS

De DN80 a DN3000.

Otros DN bajo consulta.

Para conocer las dimensiones generales de una mariposa dâmpner en concreto, consultar con CMO Valves.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

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

ESTANQUEIDAD

El porcentaje de estanqueidad estándar para estas válvulas de **CMO Valves** oscila entre el 97% y el 100%. Para obtener una estanqueidad del 100% a altas temperaturas (bajo consulta), se deben aplicar sistemas de clapeta doble y sellados 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.

DIRECTIVAS

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



Para información de categorías y zonas, contactar con el departamento técnico-comercial de CMO Valves.

DOSSIER DE CALIDAD

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



MF-ML SERIES