GR SERIES

DÁMPER REDONDA TIPO GUILLOTINA UNIDIRECCIONAL

DESCRIPCIÓN

- Válvula para gas, con diseño dámper redonda.
- Dámper tipo guillotina, unidireccional.
- Múltiples materiales de construcción, cierres y empaquetaduras disponibles.
- Distancia entre caras de acuerdo al estándar de **CMO Valves**.
- Habitualmente el cuerpo de este tipo de dámper suele ser mecano soldada y construido con chapa de diferentes espesores con refuerzos y perfiles estructurales para evitar posibles deformaciones. El cuerpo tiene una altura aproximada al doble del conducto, para poder alojar la tajadera dentro del mismo cuando este se encuentre en posición abierta.

APLICACIONES GENERALES

Esta válvula dámper de guillotina es apropiada para trabajar con una amplia gama de aires y gases. Está especialmente indicado como elemento de aislamiento para permitir inspecciones, mantenimiento y reparaciones en los conductos.

Diseñada para aplicaciones tales como:
- Plantas de cemento.
- Plantas de acero.
- Centrales eléctricas.
- Plantas químicas.
- Sector energético.

TAMAÑOS

De DN125 a DN3000

Otros DN bajo consulta.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

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

Otras presiones y temperaturas bajo consulta.

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.

ESTANQUEIDAD

El porcentaje de estanqueidad estándar de **CMO Valves** oscila entre el 98,5% y el 99,5%. Pero también es posible una estanqueidad del 100% (bajo consulta) mediante sistemas de tajadera doble e inyecciones de aire mediante ventilador.

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

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

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.**