

# GF SERIES

## VÁLVULAS DÁMPER GAFA

### DESCRIPCIÓN

El dâmpner de gafa es una vâlvula especial, diseñada para aislar una zona de tubería en medios con alta concentración de polvo.

Una vez cerrada el obturador, ésta es empujada por unos gatos hidráulicos para presionarla contra el cierre y así poder asegurar la estanqueidad.

Cuando la gafa está totalmente abierta el conducto queda totalmente libre, por lo que no hay pérdidas de carga. No es posible su uso en regulación.

### APLICACIONES GENERALES

El dâmpner de gafa está diseñado para el transporte neumático de aire o gases a diferentes presiones y temperaturas. Están especialmente indicadas para controlar 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 DN500 a DN2500.

*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.*

### BRIDAS

El amarre de estas vâlvulas a la conducción se realizará mediante el atornillado de las bridas taladradas con las que se fabrica el equipo. El conexionado de las bridas y el entre caras de las mismas son según el estándar **CMO Valves**, no obstante bajo consulta, también se pueden construir otras opciones adaptándose a las necesidades del cliente

### OTRAS USUALES

PN2.5	PN25
PN 6	BS "D" y "E"
PN 16	ANSI 150

*Otras bajo consulta.*

### ESTANQUEIDAD

El cierre se consigue con el apriete de una junta instalada en el obturador contra el cuerpo de la vâlvula. El porcentaje de estanqueidad estándar para estas vâlvulas es del 100%.

### DIRECTIVAS

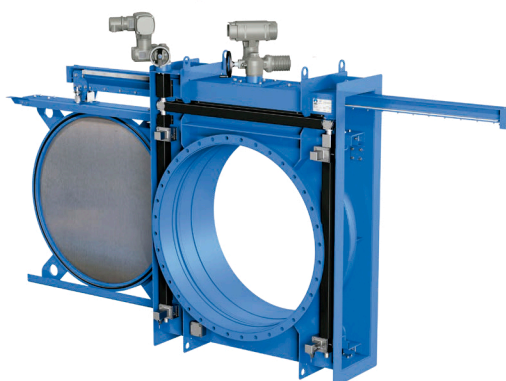
Ver documento de Directivas aplicables a **CMO Valves**.



*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.
- Todas las vâlvulas son probadas y es posible suministrar certificados de materiales y de pruebas.



GF SERIES