

# XB SERIES

## VÁLVULA GUILLOTINA BIDIRECCIONAL TIPO LUG REVESTIDA CON POLIURETANO

### DESCRIPCIÓN

- Cuerpo de fundición de una sola pieza con interior recubierto de poliuretano.
- Grandes caudales con pequeñas/medianas pérdidas de carga.
- Múltiples materiales de construcción, y empaquetaduras disponibles.
- Tajadera inoxidable.
- Distancia entre caras de acuerdo al estándar de **CMO Valves**.

### APLICACIONES GENERALES

Esta válvula de guillotina es apropiada para trabajar en industria minera, en líneas de transporte de fluidos cargados (Agua con piedras, lodos, etc.) y en general se utiliza para fluidos abrasivos con sólidos en distintas concentraciones sin fuga al medio ambiente.

Diseñada para aplicaciones tales como:

- Industria de la Minería.
- Centrales eléctricas y térmicas.
- Plantas químicas.
- Sector energético.
- Tratamiento de aguas residuales.

### TAMAÑOS

De DN50 a DN1200.

*Otros DN bajo consulta.*

### PRESIÓN DE TRABAJO ( $\Delta P$ )

DN50-DN150	16 bar
DN200-DN600	10 bar
DN700-DN800	6 bar
DN900-DN1000	4 bar

*Otras presiones bajo consulta.*

### TALADRADO DE BRIDAS

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

### OTROS TALADRADOS DE BRIDAS OPCIONALES

- PN6.
- PN16.
- PN25.
- Australian standard.
- JIS standard.
- British standard.

*Otras bridas, bajo consulta.*

### JUNTAS ESTANQUEIDAD

- POLIURETANO

*Amplia gama de materiales disponibles para el anillo reforzado y deflector (CA-15, CF8M, y Ni-hard...).*

### 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

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

- Prueba del cuerpo = presión de trabajo x 1,5.
- Prueba de cierre = presión de trabajo x 1,1.



## XB 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).