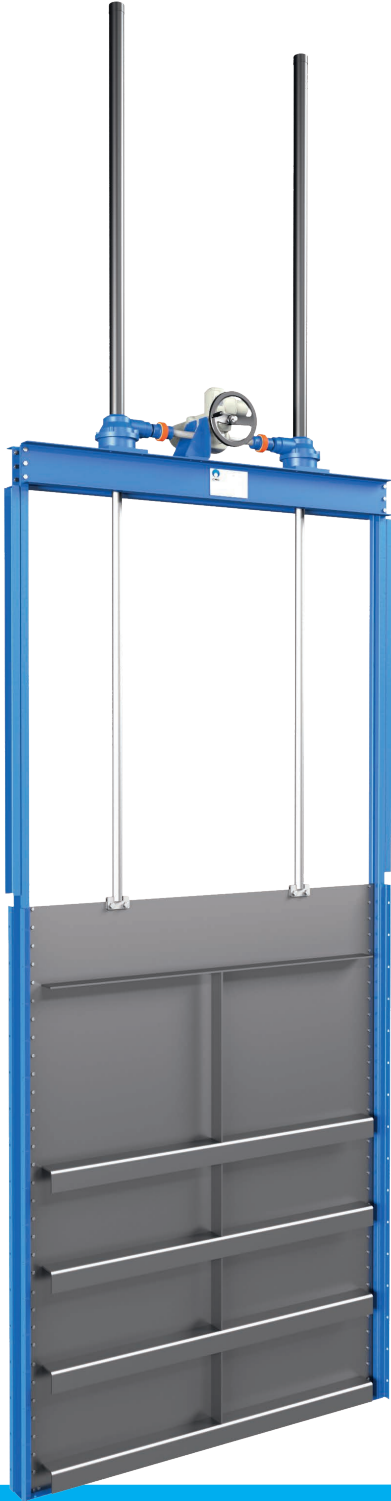


# CA SERIES

## COMPUERTAS DE CANAL UNIDIRECCIONAL O BIDIRECCIONAL



### DESCRIPCIÓN

- Compuerta de canal.
- Diseño de la compuerta cuadrada o rectangular.
- Posibilidad de unidireccional o bidireccional.
- Múltiples materiales construcción y cierres disponibles.
- Diseño habitual para empotrar en las paredes del canal.

### APLICACIONES GENERALES

Esta compuerta canal está diseñada para trabajar en canalizaciones abiertas. Tiene cierre a 3 lados (solera y laterales). Es apropiada para trabajar con líquidos limpios o cargados con sólidos.

Diseñada para aplicaciones tales como:

- Regadíos.
- Conducciones.
- Centrales hidroeléctricas.
- Tratamiento de aguas.

### TAMAÑOS

De 150 x 150 a 3000 x 3000. Para conocer las dimensiones generales de una compuerta, consultar con **CMO Valves**.

*Otros tamaños bajo consulta.*

### PRESIÓN DE TRABAJO ( $\Delta P$ )

La presión de trabajo máxima es la altura de la tajadera de la compuerta. Debido a que estas compuertas tienen cierre a 3 lados, rebosaría por encima de la tajadera en el caso de que el fluido tuviera más altura que la tajadera.

### OBRA CIVIL

Lo habitual para compuertas de canales **CA**, es que en el canal se dejen unos huecos de instalación en los que se encaja para un posterior hormigonado.

También podemos construir compuertas adaptándonos a las necesidades del cliente y bajo consulta.

### ESTANQUEIDAD

La estanqueidad de las compuertas **CA** cumplen con las exigencias de la normativa DIN 19569, clase 5 de fuga.

### JUNTAS ESTANQUEIDAD

- EPDM.
- NITRILO.
- SILICONA.
- CAUCHO NATURAL.

*En algunas aplicaciones se usan otros tipos de goma, como: hipalón, butilo... Por favor contactar en caso de que tengan tal requerimiento.*

### 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.

CA SERIES