SL SERIES

COMPUERTA STOP LOG

DESCRIPCIÓN

- Compuerta para líquidos limpios o cargados con sólidos.
- Diseño de la compuerta cuadrada o rectangular , sistema modular, es posible modificar la altura añadiendo o eliminado módulos.
- Sistema de cierre bidireccional.
- Múltiples materiales de cierre disponibles.
- Diseño habitual para empotrar en las paredes del canal o en muros mediante hormigonado, anclajes de expansión o químicos.
- Tres sistemas de accionamientos (dispositivos de elevación): Manual, semiautomática y automática, por medio de vigas pescantes.

APLICACIONES GENERALES

Esta compuerta stop log, formada por tableros (log) apilables, está diseñada para trabajar en canalizaciones abiertas o en orificios en muros, tiene cierre a 3 lados (solera y laterales) y cuyas aplicaciones principales son:

- Plantas de tratamiento de aguas.
- Regadíos.
- Centrales hidroeléctricas.
- Conducciones.
- Tanques de tormenta
- Colectores de drenaje

TAMAÑOS

Las compuertas stop log pueden fabricarse según requerimientos del cliente dentro de un rango muy amplio de dimensiones gracias a su diseño modular (Altura x Anchura). Para conocer las dimensiones generales de una compuerta en concreto, consultar con **CMO Valves**.

PRESIÓN DE TRABAJO (ΔP)

La presión de trabajo será igual a la altura del tablero de la compuerta (Formada por módulos).

OBRA CIVIL

El montaje estándar de las compuertas **stop log SL** de **CMO Valves**, es que estén embebidas (hormigonado) en el canal, el cual debe disponer de unas cajeras que facilitan la colocación y posterior hormigonado del bastidor de la compuerta. Otras opciones de montaje son mediante fijación al muro por medio de anclajes de expansión o químicos. Los taladros necesarios para su fijación al muro se realizan al montaje utilizando el bastidor de la compuerta como guía.

ESTANQUEIDAD

Las compuertas stop log presentan un alto grado de estanqueidad, cumplen con las exigencias de la normativa DIN 19569.

DIRECTIVAS

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

*Para información de categorías y zonas, relativas a aplicaciones con atmosferas 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, bajo demanda.

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.**