

DIVISION **HIDRAULICA
COMPUERTAS**

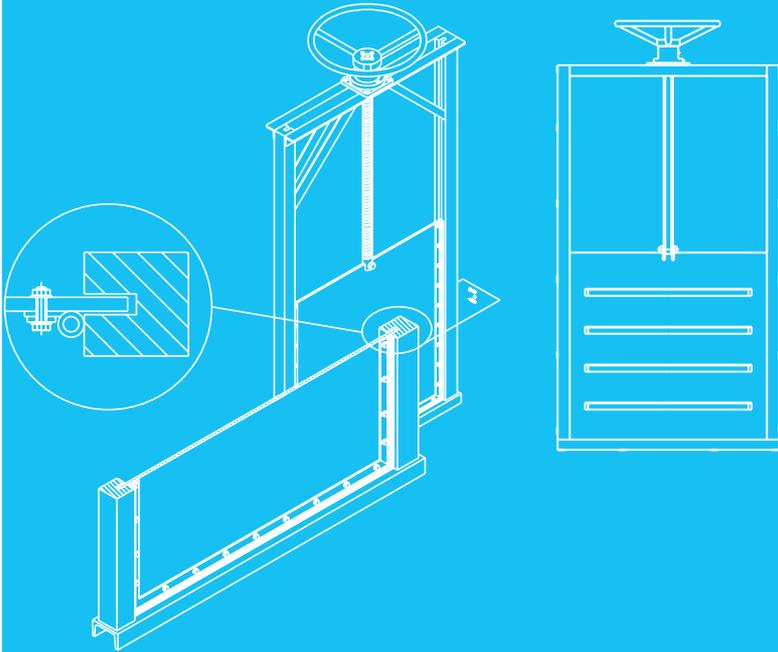


N° REGISTRO
1210022503TMS

Compuerta Mural Sistema Estándar

Serie CMSE

Sistema de cierre estándar EPDM.
Estanqueidad en el fondo y en los dos laterales.



[Compuerta mural sistema estandar de husillo no ascendente |



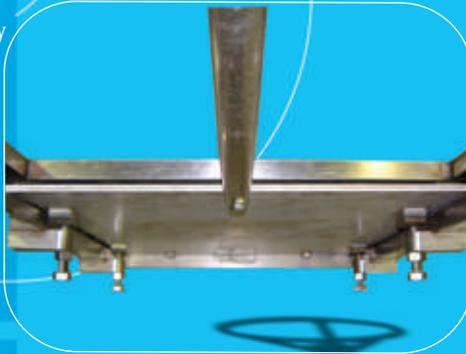
[Compuerta mural sistema estandar de husillo ascendente |

Compuerta de Cierre a 4 Caras

Serie CC4C

Es una compuerta destinada en la mayoría de casos al sector industrial. El cierre está asistido mediante un sistema de cuñas que proporcionan mayor estanqueidad y depuración.

Estanqueidad en el fondo, en los dos laterales y en la parte superior de la tapadera.



| Detalle del sistema de cuñas para cierre a 4 caras |

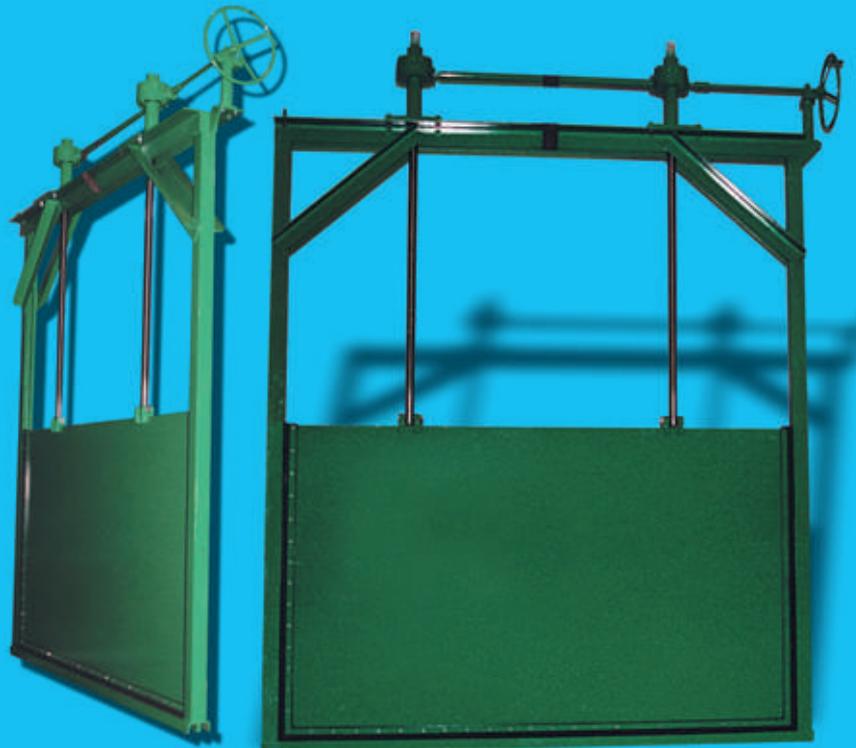
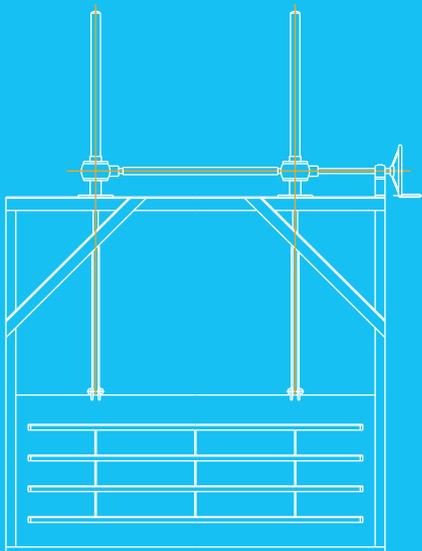


| Compuerta de cierre a caras con accionamiento neumático |

Compuerta Mural Doble Husillo

Serie CMDH

En ocasiones el ancho de paso obliga a montar doble husillo debido a las dimensiones de la tajadera.

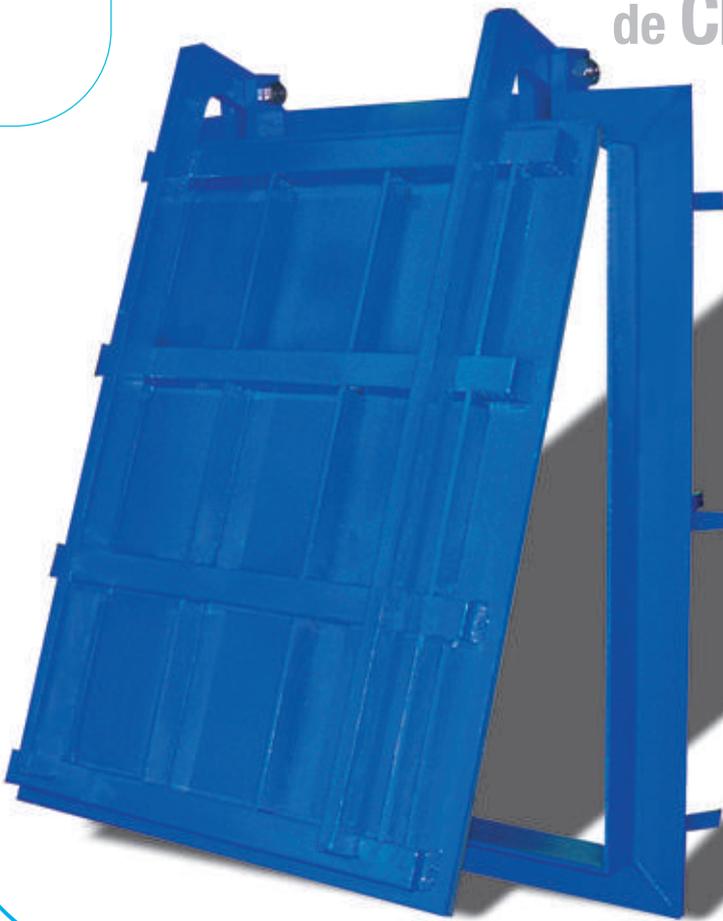


| Compuerta mural para canal abierto, estanqueidad en el fondo y en los dos laterales |

Retención de Clapeta para Final de Línea

Serie RCFL

Se puede fabricar la compuerta con lastre regulable para el control de apertura. Se sirve en formato redondo o rectangular



Retención de clapeta rectangular sin contrapeso

Compuerta Mural Especial

Serie CME

Las compuertas pueden tener muchas formas. En algunos casos el cliente pide compuertas que no están clasificadas por su función.

Con la serie CME se pretende dejar una puerta abierta para que el cliente defina como quiere la compuerta y que funciones desea realizar.



Válvula de Compuerta Mecano-Soldada Serie VCMS

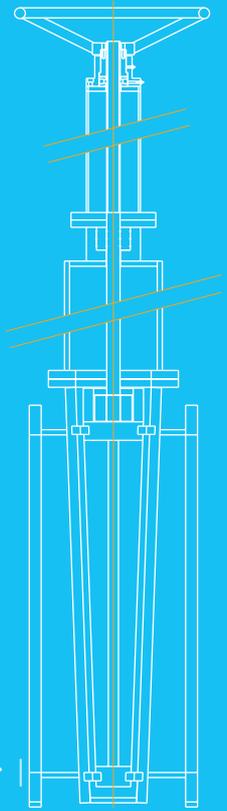
Válvula mecano-soldada de cierre circular y asientos metálicos.



| Válvula de Compuerta de Cierre Circular |
de asientos de inoxidable, husillo exterior.



| Válvula de Compuerta de Cierre Circular |
de asientos de bronce, husillo interior.



| Fuelle protector |

Su misión es proteger al husillo, se adapta a cualquier posición de apertura.



| Protección para husillo ascendente |

Evita que el husillo quede al descubierto cuando la compuerta está abierta.



| Columna de Maniobra |

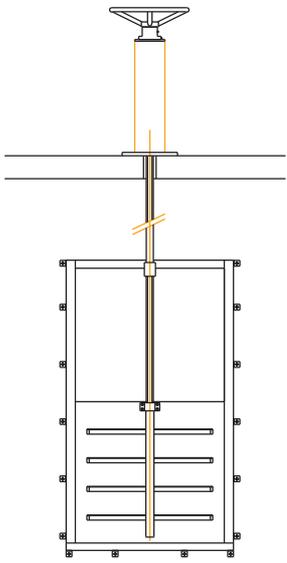
Eleva el mecanismo de accionamiento hasta una altura cómoda para su manipulación.



Accesorios Opcionales

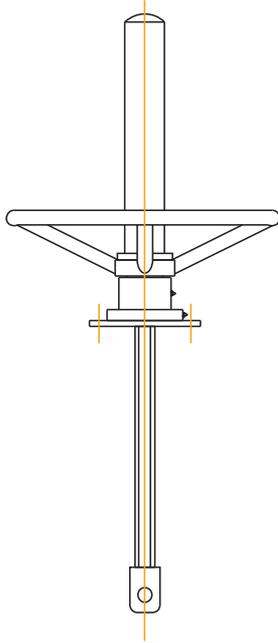
Se trata de una serie de elementos que proporcionan calidad y mejor funcionamiento a la compuerta y prolongan el engrase y el mantenimiento del husillo. Los accesorios son adaptables a todas las series de compuertas.

Tipos de Accionamiento



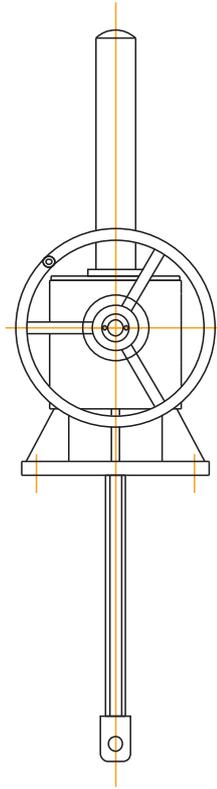
Los mecanismos de accionamiento se pueden montar con columna de maniobra

ATS



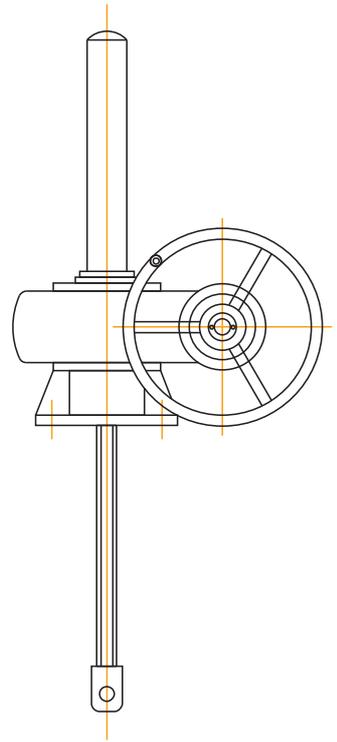
Tuerca simple

APC



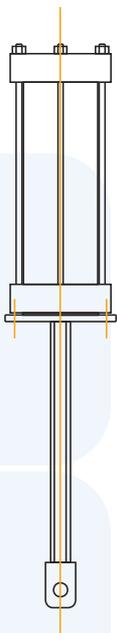
Volante Reductor Piñón-Corona

ASC



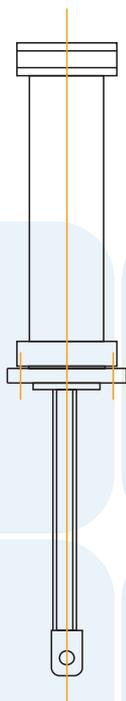
Volante Reductor Sin Fin-Corona

APN



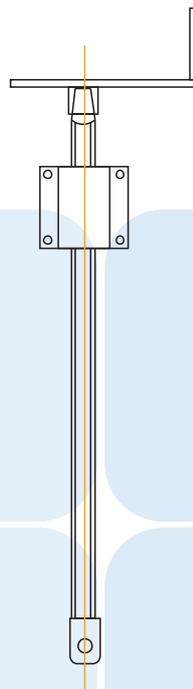
Pistón Neumático

APH



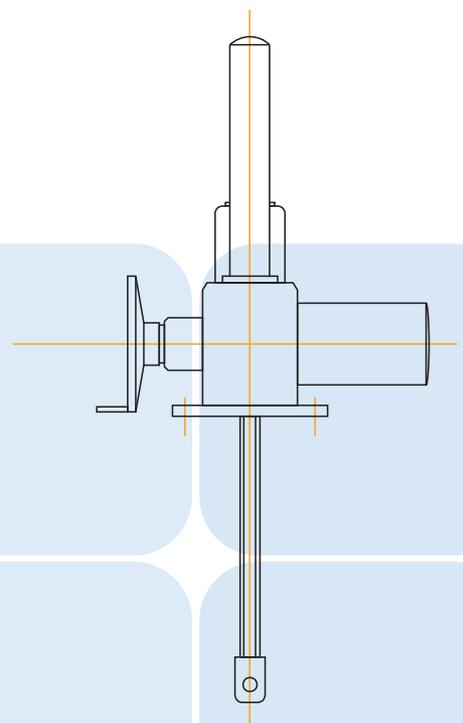
Pistón Hidráulico

ACM



Cuadrillo Manivela

AMR



Motor Reductor

Cómo Identificar una Compuerta

SERIE	
Cod.	Nombre
CMSE	Compuerta Mural Sistema Estándar
CMDH	Compuerta Mural Doble Husillo
CME	Compuerta Mural Especial
RCFL	Retención Clapeta Final de Línea
VCMS	Valvula de compuerta Mecano-soldada

| Tabla 1: Códigos de identificación de la serie |

ACCIONAMIENTO	
Cod.	Mecanismo
ATS	Tuerca simple
ACP	Volante reductor piñón-corona
ASC	Volante reductor sinfin-corona
APN	Pistón neumático
APH	Pistón hidráulico
ACM	Cuadradillo manivela
AMR	Motor reductor

| Tabla 2: Códigos de identificación de de accionamiento |

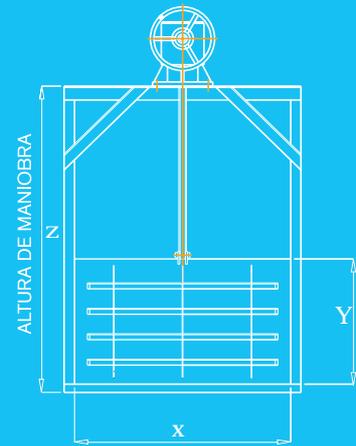
COMPONENTES				
Materiales	Estructura	Tajadera	Cierre	Husillo
S-275-JR	●	●	—	—
S-275-JR galva	●	●	—	—
F-1140	—	—	—	●
AISI-420	—	—	—	●
AISI-303	●	●	—	●
AISI-304	●	●	●	●
AISI-316	●	●	—	—
PE-1000 HD	—	●	—	—
EPDM	—	—	●	—
Silicona	—	—	●	—
Silicona (alim)	—	—	●	—
Bronce	—	—	●	—
Epoxi frio	●	●	—	—

| Tabla 3: Materiales para la construcción de componentes de compuertas murales |

- Se fabrica
- No se fabrica

La compuerta es un accesorio que presenta muchas combinaciones: la serie, el tipo de accionamiento, las dimensiones y los materiales de cada uno de sus componentes. En estas tablas se recoge toda la gama de posibilidades que ofrecemos a nuestros clientes, para que sean ellos mismos quienes elijan las características del producto.

Dimensiones principales para el diseño de una compuerta.



Nomenclatura de una compuerta
Ejemplo: Compuerta mural sistema estándar, con reductor sin fin corona, dimensiones X=1000 Y=1200 Z= 2500

Serie	Tipo de Accionamiento	Dimensiones
CMSE	ASC	1000X1200X2500

Queda pendiente determinar el material de los componentes. (ver Tabla 3)

FIJACIÓN	
Tipo I	Anclaje expansion
Tipo II	Garras

| Tabla 4: Tipos de fijación. |

