

01.2



COMPUERTAS

COMPUERTA MURAL



COMPUERTAS

COMPUERTA MURAL

¿QUÉ ES?

La compuerta mural modelo DET03-47 está diseñada para su montaje frontal sobre muro de hormigón mediante tacos de anclaje por expansión ó químicos. Son bidireccionales permitiendo circulación de líquido en ambos sentidos y van equipadas con cierres en las cuatro caras para evitar fugas, siendo apropiadas para su uso con líquidos limpios ó con contenido en sólidos, procedentes de plantas de tratamiento de aguas residuales, regadíos, conducciones, etc..

Permite ser instalada sobre orificios en muros de sección redonda ó rectangular mediante taladros que se realizan utilizando el mismo marco de la compuerta como guía. Las dimensiones interiores de paso de la compuerta mural suelen coincidir con las del orificio del muro de hormigón, de esta manera cuando la compuerta mural está abierta permite un paso de fluido total y continuo evitando la acumulación de residuos.

TABLERO (También llamado tajadera)

Se mueve tanto en sentido ascendente como descendente para controlar el paso del líquido. Está fabricado con acero inoxidable y cuenta con unos nervios de refuerzo dimensionados según la presión que soporte. Además incorpora unos perfiles especiales de elastómero para garantizar la estanqueidad en la parte superior, inferior y en ambos laterales.

MARCO

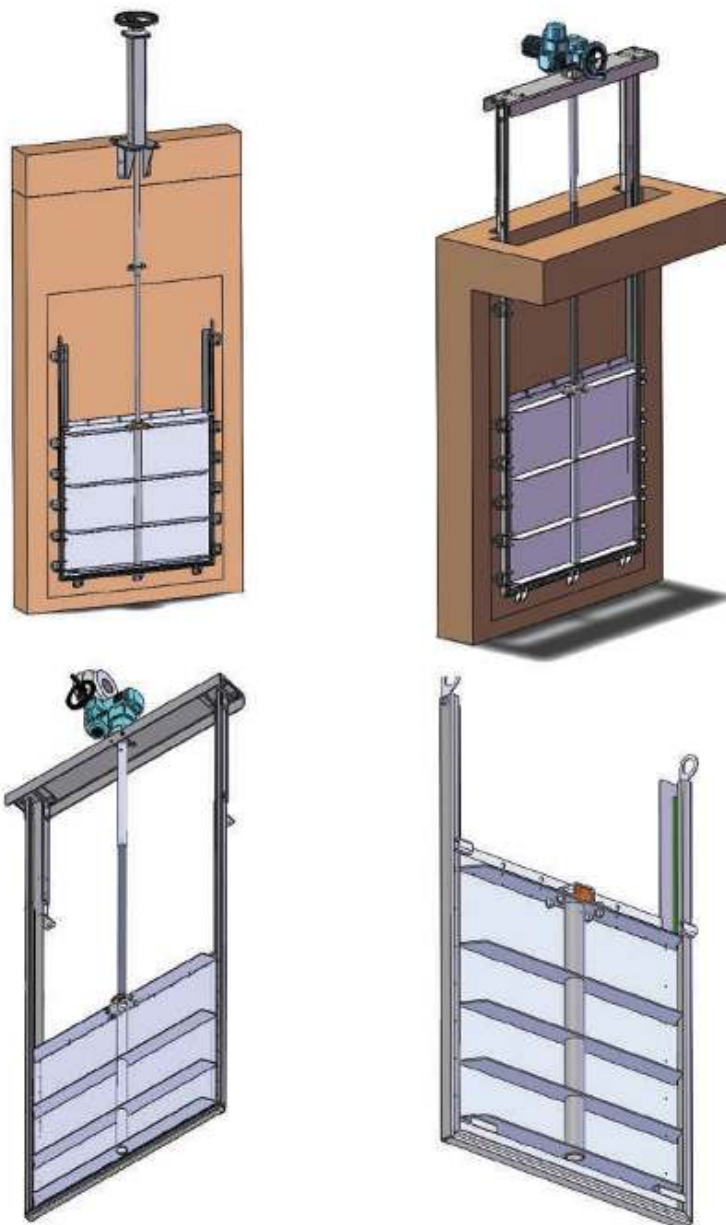
Se fabrica también en acero inoxidable mediante perfiles de chapa cortada por láser y plegada, cuenta con un sistema de guiado especial mediante unas piezas fabricadas con polietileno de baja densidad, lo que disminuye el coeficiente de fricción durante la regulación de la compuerta mural.

HUSILLO

En acero inoxidable cuenta con rosca trapezoidal DIN 103 que permite soportar cargas elevadas limitando el desgaste. Va ligado a una tuerca de bronce con la misma rosca formando un diseño con desplazamiento NO ascendente del husillo.

ACCIONAMIENTO

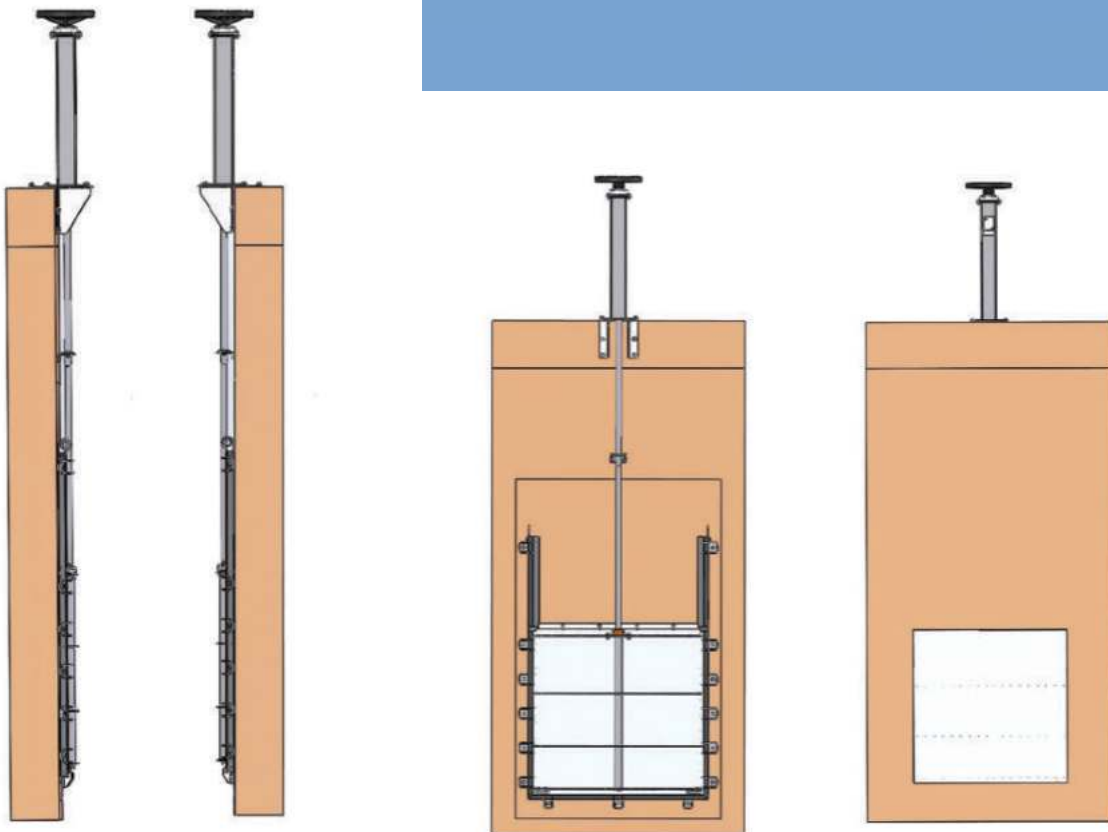
-Tipo manual: con un volante de \varnothing 300 mm de poliamida reforzada con fibra de vidrio y con rodamiento para absorber el esfuerzo axial.
 - Tipo motorizado: se puede escoger entre actuador eléctrico con finales de carrera y limitador de par incorporados, cilindro neumático y cilindro hidráulico.



01.2

COMPUERTAS

COMPUERTA MURAL



TIPOS DE ACCIONAMIENTO:

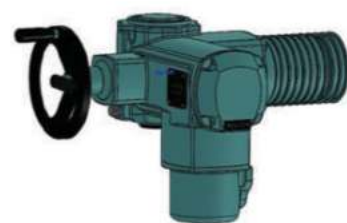
VOLANTE



REDUCTOR MANUAL



REDUCTOR MOTORIZADO



01.2



COMPUERTAS

COMPUERTA MURAL

