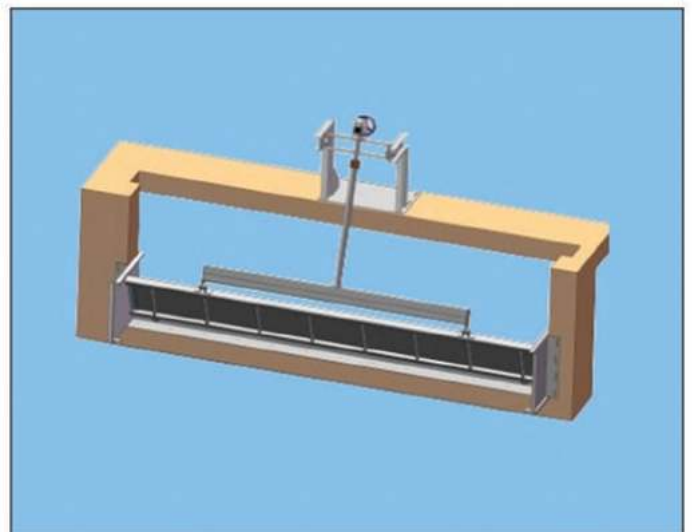


01.4



COMPUERTAS

COMPUERTA VERTEDERO PIVOTANTE



COMPUERTAS

COMPUERTA VERTEDERO PIVOTANTE

¿QUÉ ES?

La Compuerta Vertedero Pivotante modelo DET07P está diseñada para trabajar con líquidos en canalizaciones abiertas. Van equipadas con cierres en el suelo y en los laterales (tres lados) para evitar fugas siendo apropiadas para su uso con líquidos limpios ó con contenido en sólidos, procedentes de plantas de tratamiento de aguas residuales, instalaciones de regadío, conducciones, plantas depuradoras, etc.

La Compuerta Vertedero Pivotante está concebida para ser instalada sobre el muro de hormigón tapando el agujero del canal. La regulación del nivel de agua permitida oscila entre 0 - 0,3 metros.

TABLERO

(también llamado tajadera)

se mueve en sentido basculante para controlar el paso del líquido. Fabricado con acero inoxidable ó acero al carbono pintado ó galvanizado, cuenta con unos nervios de refuerzo dimensionados según la presión que soporta. Además incorpora unos perfiles especiales de elastómero para garantizar la estanqueidad en la parte inferior y en ambos laterales.

MARCO

fabricado también en acero inoxidable ó acero al carbono pintado ó galvanizado, mediante perfiles de chapa cortada por láser y plegada.

HUSILLO

fabricado 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 de husillo ascendente.

ACCIONAMIENTO

(posibilidades para la compuerta vertedero guillotina)

-Tipo manual: mediante volante de $\varnothing 400$ mm de poliamida reforzada con fibra de vidrio ó de fundición, y con rodamiento de bolas para absorber el esfuerzo axial.

-Tipo motorizado: pudiendo escoger entre actuador eléctrico con finales de carrera y limitador de par incorporados, cilindro neumático y cilindro hidráulico.

