

Compuerta de Canal

TecnoRecursos

Modelo: 1CC, 200x200 a 2000x2000

En las plantas de tratamiento es muy común tener que guiar el caudal a distintos procesos o etapas, especialmente en la zona de pretratamiento donde las aguas son más agresivas. Este tipo de agua contiene sólidos y elementos químicos en suspensión que suelen dañar las válvulas cuando no son de buena calidad, produciendo graves deterioros y provocando de esta forma una disminución de su vida útil.



Diseño :

En cuanto a su diseño, posee un obturador metálico que genera el cierre (en su parte superior porta el elastómero NBR) y el asiento es en elastómero NBR en su parte inferior y laterales. Su vástago, por su parte, es giratorio ascendente.

Su cierre se produce por la propia presión que le confiere la fuerza del agua.

Su fabricación en acero galvanizado en caliente y recubrimiento epóxico, junto al marco en acero inoxidable, le confiere gran estabilidad química y física contra el agua servida.

Con ello se consigue :

- Posee 3 elastómeros de sellado fácilmente reemplazables, permitiendo que luego del deterioro que se produce con el constante uso. Los elastómeros se recambian quedando la válvula en perfectas condiciones.
- El sellado es elastomérico sobre metal, y por tanto estanco.
- Gran Duración dada por su fabricación en acero inoxidable.



Característica Técnicas :

Materiales :

- Cuerpo: Acero inoxidable AISI.
- Obturador: Acero al carbono galvanizado, revestido en epóxi ó Acero inoxidable AISI en opción.
- Vástago de maniobra: Acero al carbono galvanizado, revestido en epóxi. AISI en Opción
- Asientos: Elastómero NBR (contacto elastomérico sobre metal).
- Pernos y tuercas: Acero Inoxidable.

Medidas :

A ser definidas para cada proyecto.

