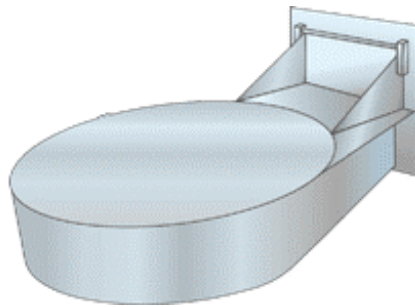


VÁLVULAS DE REGULACIÓN TIPO VORTEX

MODELO CE/H
CAMARA SECA



REGULADORES DE CAUDAL TIPO VORTICE

MODELO CE/H



Sin Partes Móviles
Máxima sección libre
Curva característica Favorable

Los reguladores de Caudal Mosbaek son usados para regular o limitar el caudal en redes de saneamiento. Hay soluciones para salidas de Aliviaderos, Tanques de tormenta, Industrias y soluciones para entradas a Separadores, Estaciones de Bombeo, EDARs y muchas otras situaciones.

Los reguladores de Caudal aseguran una regulación sin partes móviles, sin aporte de energía y con una sección de paso máxima. La curva característica asegura óptimas condiciones de operación.

Fabricados en Acero Inoxidable AISI 316 garantizan máxima durabilidad bajo todas las condiciones de operación.

Características

Regulador para instalar en cámara seca.

Para aguas residuales, de lluvia y sistemas unitarios.

Capacidad desde 12 hasta 65 l/s dependiendo del nivel.

Curva característica favorable, el vórtice se forma desde el inicio

Conexión mediante bridas PN 10 Diámetro nominal DN 200

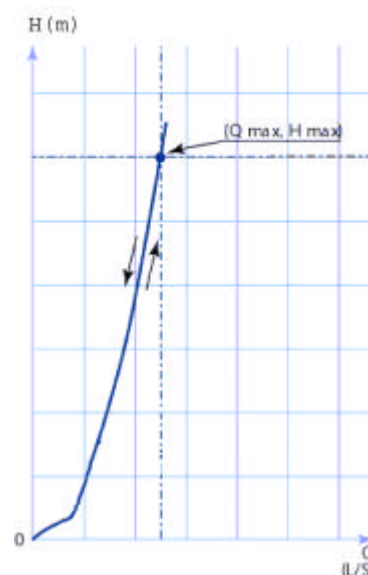
Cota necesaria a la salida del regulador 270 mm..

Fabricado en AISI 316 con acabado final chorreado con bolas de vidrio

Funcionamiento y curva característica

El regulador Modelo CE/H Mosbaek regula el caudal en función de la altura del agua.

En tiempo seco el flujo pasa sin dificultad a través del regulador. Formándose el vórtice desde un primer momento debido al diseño del regulador. Esto significa, que se provoca el efecto de frenado desde el principio. Este vórtice convierte la energía potencial del agua en rotación y de esta forma, se limita la descarga.



Instalación

El regulador se instala en cámara seca y está conectado mediante un pasamuros y una guillotina con los mismos diámetros nominales que el regulador. Así mismo se instala una by pass en paralelo formado por otro pasamuros, guillotina y codo del mismo material, que permiten bypassar el regulador para facilitar el acceso, inspección y labores de mantenimiento en el regulador.

El regulador es embridado a la guillotina a través de tornillería inoxidable A4 y fijado al suelo mediante anclajes y tornillería del mismo material.

Una vez instalado el regulador se procede a la formación de una cama de hormigón con las medias cañas que favorecerán la evacuación.

