

► AquaAUTOREG

VÁLVULA Y CANAL DE REGULACIÓN

Fabricado en acero revestido

► Regulación de caudales bajos

APLICACIÓN

Dispositivo destinado a regular el caudal hacia el tratamiento y a gestionar los caudales excedentarios por cierre progresivo de la sección de la red. El dispositivo AquaAUTOREG puede integrarse en un rebosadero de tormenta, igualmente aguas abajo de los tanques de retención de las aguas.

TALLA

De 1 a 40 l/s.

VENTAJAS

- ✓ Eficiencia: precisión de la regulación del caudal realmente evacuada hacia el tratamiento.
- ✓ Fiabilidad: abertura total de la válvula por tiempo seco o cuando se detecta una obturación por tiempo de lluvia.
- ✓ Compacto: reducidas dimensiones del conjunto canal + válvula, reservar 1500x1500 mm.
- ✓ Adaptabilidad: caudal de consigna modificable, controles periódicos.
- ✓ Fácil instalación: obras nuevas de obra civil o ampliaciones.

FUNCIONAMIENTO

- La regulación del caudal nominal y la gestión de obstrucción automática está asegurada por el control de la válvula motorizada a una medida ultrasónica.
- El canal de regulación equipado de un paso menor asegura el mantenimiento de un nivel de agua perfectamente estabilizado cualquier sea la presión de agua.
- La válvula motorizada respecta el diámetro de la red y está totalmente abierta por tiempo seco y cuando hay operaciones de desatascos.



DESCRIPCIÓN

- Canal de regulación en acero inoxidable 304 L, equipado de una sonda ultrasónicas.
- Válvula de cierre motorizada de diámetro mínimo de 200 mm
- Servomotor de regulación eléctrica – 400 V.
- Cuadro de mando compacto y en elevación: H 1020, L 630 y I 270 mm.

OPCIONES

- Integración a un rebosadero de tormenta prefabricado – AquaDOVR o AquaDOHR.