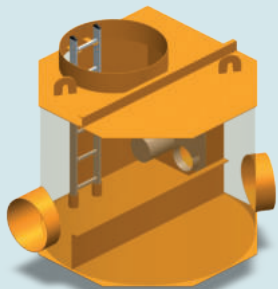


### AquaDOVR 10 a 450 l/s



#### REGULADOR DE TORMENTAS CON CAUDAL CONTROLADO VERTICALMENTE

##### APLICACIONES

Equipo diseñado para regular el caudal hacia el tratamiento y gestionar el exceso por desbordamiento en las redes unitarias o de aguas pluviales.

##### FUNCIONAMIENTO

El regulador de tormentas con control del caudal tipo AquaDOVR está diseñado y dimensionado para garantizar una perfecta gestión de los caudales que llegan al tratamiento. El caudal regulado se alcanza antes de cualquier desbordamiento. Los caudales excedentes se gestionan por desbordamiento, respetando la capacidad de la red. Cada estructura se valida hidráulicamente a partir de los datos del proyecto.

- En acero revestido con epoxi con desagüe lateral.

##### VENTAJAS

- ✓ Equipo compacto: diseño optimizado gracias al buen dimensionado y alto rendimiento de los elementos internos.
- ✓ Eficiente: regulador de caudal integrado, dimensionado para evitar el desbordamiento mientras no se alcanza el caudal nominal.
- ✓ Adaptabilidad: fabricación a medida permitiendo diseñar numerosas configuraciones con redes de hasta DN 1200 mm.
- ✓ Fácil de instalar: equipo montado y ajustado en fábrica, listo para instalar.

##### DISEÑO

- ✓ Fabricado en acero S235, protegido después del chorreado SA 2,5 según ISO 8501-1 con un revestimiento epoxi de 500 µm de espesor.
- ✓ Regulador de caudal en acero inoxidable 304L tipo AquaFLOREG o AquaREGULO.
- ✓ Rebosadero diseñado para evacuar el caudal punta respetando al mismo tiempo la hidráulica de la red.

##### OPCIONES

- ✓ Escalera normalizada - AquaECH.
- ✓ Detección del número de reboses - AquaCOMPTEUR.
- ✓ Protecciones catódicas - AquaANODO\_Int y AquaANODO\_Ext.
- ✓ Realces - AquaRealce y tapas - AquaTAPAS.
- ✓ Posibilidad de fabricación de Tanque de Tormentas en formato Horizontal.

Referencia	Caudal nominal máx. (L/s)	Caudal punta máx. (L/s)	DN (mm)	DN Entrada (mm)	DN Rebose (mm)	Ø (mm)	H (mm)	Ø Acceso (mm)	Peso (kg)
AquaDOVR45	45	430	300	300 a 600	300 a 600	1500	1610	780	710
AquaDOVR125	125	800	400	600 a 800	600 a 800	1900	2110	960	1110
AquaDOVR250	250	2400	500	900 a 1200	900 a 1200	2400	2110	960	1750
AquaDOVR450	450	2600	600	900 a 1200	900 a 1200	2980	2110	960	2200

\*Aqua Resmat se reserva el derecho a modificar las medidas. Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación y pueden ser modificados sin previo aviso. Es siempre necesario la confirmación de planos por parte del Cliente.

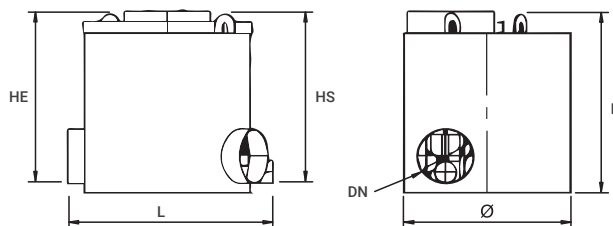
## IMPLANTACIÓN

### INSTALACIÓN

Ver ficha técnica correspondiente. Tras la instalación, realizar una arqueta de hormigón. Puede solicitar el plano correspondiente. Cotas HE y HS definidas en el pedido y validación del plano de implantación.

### MANTENIMIENTO

Revisar periódicamente el regulador de caudal, mínimo dos veces al año. La frecuencia de inspección aumentará para los orificios menores de 75 mm en redes de aguas pluviales y menores de 150 mm en la red de alcantarillado unitarios.



TN: Caudal (l/s) / V: Volumen / ø: Diámetro / L: Longitud / H: Altura / A: Ancho  
HE: Cota de entrada / HS: Cota de salida / HC: Hidrocarburo