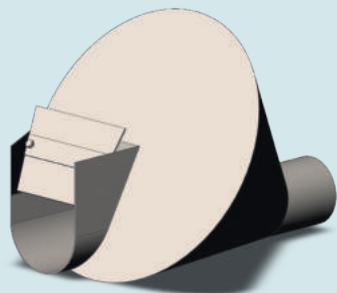


AquaMVX 8 a 600 l/s



REGULADOR DE CAUDAL CON EFECTO VORTEX

APLICACIONES

Limitación de caudales unitarios o de aguas pluviales dentro del desbordamiento de tormentas, a la salida de tanques de retención, pantanos, estructuras hidráulicas.

FUNCIONAMIENTO

El limitador de caudal AquaMVX tipo CYE se comporta como una resistencia hidráulica y aumenta la fiabilidad del sistema de limitación a través de una gran sección de caudal siempre constante.

VENTAJAS

- ✓ Uso: limitación de caudal en redes unitarias y en redes pluviales.
- ✓ Alcance: gran rango de caudales, incluso para bajos niveles de agua (a partir de 40 cm).
- ✓ Adaptabilidad: posible ajuste del caudal a $\pm 20\%$ respecto al caudal nominal.
- ✓ Compacto: ocupa poco espacio en el total de la estructura.
- ✓ Ideal para diseño de tuberías de 45°.

DISEÑO

- ✓ Equipo en acero inoxidable AISI 316 L.
- ✓ Gran sección transversal en el flujo de la red.

DIMENSIONES

- ✓ Aqua Resmat diseña y fabrica cada modelo según las necesidades de cada proyecto.

Referencia	Df (mm)	D (mm)	Q (L/s)	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Ø (mm)	d (mm)	Th mín. (mm)
AquaMVX CYE 870	319	870	140,6	2000	2 x D	1,5 x D	2 x D	400	1000

*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. Consultar para otros caudales.

IMPLANTACIÓN

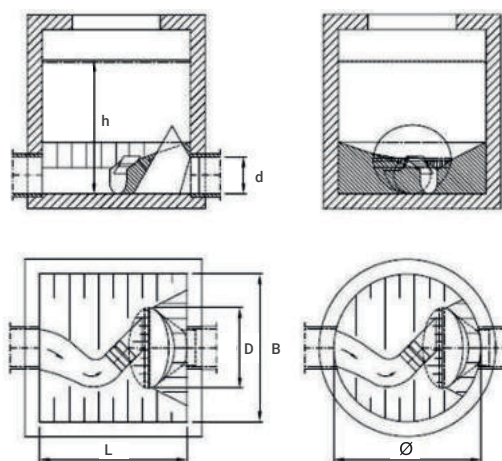
INSTALACIÓN

Los reguladores de caudal se entregan con juntas de estanqueidad, un kit de fijación compuesto por anclajes extensibles en Inox A2 y un cable de elevación de 5 m.

Se perforan agujeros guía en la placa de soporte del regulador.

MANTENIMIENTO

Control anual o después de un evento de lluvia excepcional. Limpiar en caso necesario.



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