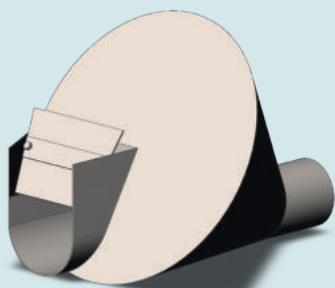


### AquaMVX 8 a 600 l/s



#### 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°.

#### 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.

#### 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.

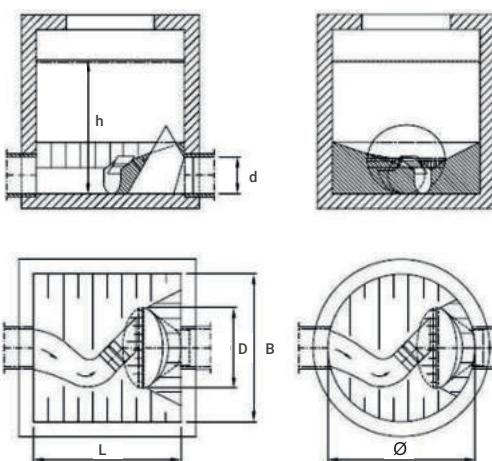
#### IMPLANTACIÓN

#### 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