



Thel-Mar

El medidor de caudal Thel-Mar es un dispositivo de medición calibrado, práctico y económico, que se utiliza para determinar la infiltración en redes de alcantarillado de nueva instalación, así como caudales importantes en tuberías ya existentes.

Estos medidores ofrecen la ventaja de contar con una muesca en V de 90 grados para medir pequeños caudales de infiltración en los que la precisión es fundamental. Y, una sección rectangular para medir caudales mayores. Las placas frontales están grabadas y cortadas con láser para facilitar su lectura.

Compatible con las soluciones de telemetría de Van Walt

Características

- La placa frontal lleva grabadas las medidas tanto de nivel como de caudal, lo que permite ver y registrar fácilmente el caudal de agua en una tubería o canal abierto.
- A medida que aumenta el nivel de agua en una tubería, también lo hace el caudal.
- Disponible en varios tamaños, con diámetros que van desde los 150 mm hasta los 400 mm.
- Compatible con los sistemas de captura de datos de Van Walt.
- Fácil de instalar y mantener.
- Fabricado con materiales duraderos: Lexan, acero inoxidable y compuestos reforzados.
- Diseñados para ofrecer durabilidad y fiabilidad, garantizan un rendimiento constante en aplicaciones industriales, municipales y medioambientales.

FAQ's

Como funciona?

En la placa frontal están grabadas las mediciones tanto de nivel como de caudal, lo que te permite ver y registrar fácilmente el caudal de agua en la tubería o el canal.

¿Puedo configurarlo para que registre datos a intervalos fijos?

Puedes utilizar un sensor de nivel de aguas subterráneas para registrar el nivel del agua en la tubería. Los datos descargados se pueden convertir en caudal y volumen utilizando una plantilla de Excel.

¿Se pueden enviar los datos al ordenador automáticamente?

¡Sí! Si se combina con un sensor de nivel de aguas subterráneas y el equipo de captura de datos de Van Walt. Se puede medir de forma continua el caudal de la tubería. Podemos convertir los datos en caudal mediante nuestro software de telemetría VW en línea, que se puede consultar desde un ordenador o un teléfono. Los datos en línea se pueden verificar comprobando las marcas de volumen/caudal que figuran en la placa frontal.



Materiales en contacto con el fluido	Acero inoxidable 304, caucho, acrílico
Rango de caudal	Hasta 430 GPM/27 LPS
Precisión	5 % en muesca en V, 2 % en sección rectangular
Unidades de medida	Metrico o Imperial

Referencias y sus rangos de caudal

TMW-6 (6")	0-32GPM
TMW-8 (8")	0-86GPM
TMW-10 (10")	0-162GPM
TMW-12 (12")	0-251GPM
TMW-14 (14")	0-251GPM
TMW-15 (15")	0-430GPM
TMW-16 (16")	0-430GPM

Opciones de compatibilidad & Accesorios

- vanwaltKISS
- vanwaltDataNode
- vanwaltDataNode-Mini
- vanwaltGateway
- Sensores Keller

Aplicaciones

- Monitorización del área de estudio
- Recogida de aguas residuales
- Monitorización de desagües de pie de presa
- Centrales hidroeléctricas
- Gestión de aguas pluviales
- Monitorización de procesos