



# TERMOD

## SOMOS LA PLATA



### Caudalímetro V-Cone

# de producto:

V-CONE

CLP Precio:

Contacto Termodinámica

Llamar para confirmar fecha de envío

**Incorpora un diseño que se adapta a las condiciones del flujo, ideal para su uso en instalaciones tanto a medida como ya existentes.**

Diseño en condiciones de flujo incorporado, ideal para su uso en instalaciones ajustadas y de reequipamiento.

El medidor de caudal V-Cone® de McCrometer es un instrumento avanzado de presión diferencial, ideal para utilizarlo con medios líquidos, de vapor o de gas incluso en las condiciones más difíciles.

Cuando la precisión y la repetibilidad son fundamentales, el rendimiento del V-Cone aporta un valor superior.

## PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

### Rendimiento probado

McCrometer inventó y patentó el primer caudalímetro V-Cone en 1985. Hoy en día, hay más de 75.000 caudalímetros McCrometer V-Cone instalados en todo el mundo.

### Precisión en la que puede confiar

El diseño exclusivo del caudalímetro V-Cone proporciona una precisión repetible de hasta el  $\pm 0,5\%$  del caudal incluso en las condiciones de flujo más difíciles.

### Alto rendimiento en aplicaciones difíciles

Diseñado para entornos operativos de leves a duros, este avanzado caudalímetro supera sistemáticamente a los dispositivos tradicionales de presión diferencial (DP) y a otras tecnologías de caudal.

### Máxima flexibilidad de instalación

Puede instalarse prácticamente en cualquier lugar del sistema de tuberías, o adaptarse fácilmente a un trazado de tuberías existente, lo que supone un importante ahorro de costes.

### Costes de funcionamiento bajos o nulos

Garantía de rendimiento a largo plazo sin piezas móviles que sustituir ni mantener.

### Funciona con una amplia variedad de fluidos

- Agua potable
- Aguas residuales
- Agua de refrigeración
- Gas natural licuado
- Vapor
- Gas natural
- Gas húmedo

### Diseñado para las aplicaciones más exigentes

El V-Cone está diseñado para las aplicaciones más exigentes de hoy en día, incluyendo:

- Petróleo y gas
- Fabricación de productos químicos
- Agricultura y riego
- Alimentación y bebidas

- Plásticos
- Productos farmacéuticos
- Textiles
- HVAC del distrito
- Metales y minería
- Aplicación industrial y de procesos
- Poder
- Agua y aguas residuales
- Y más

V-Cone<sup>®</sup> es una marca registrada de McCrometer.

Directiva sobre equipos a presión (PED) de la ISO

Laboratorio de calibración acreditado por NVLAP: Código de laboratorio 201023-0

**Laboratorio de calibración acreditado por el NVLAP: código de laboratorio 201023-0**

## Especificaciones

Calibración:	Calibrado para las aplicaciones de los clientes
Conexión:	Con brida, rosca, extremo con adaptador o soldadura, otras características disponibles previa solicitud.
Configuración:	Tubo de flujo de precisión tipo wafer
Exactitud:	±0,5 % de la capacidad (algunas aplicaciones de fluidos y del número de Reynolds requieren calibraciones específicas para lograr este valor).
Material carcasa:	Duplex 2205, acero inoxidable 304 o 316, Hastelloy C-276, 254, SMO, aceros al carbono; materiales especiales disponibles previa solicitud.
Pérdida de cabezal:	Varía con la relación beta y la presión diferencial
Radio Beta estándar:	0,45 - 0,80, betas especiales disponibles
Rango de presión:	Hasta 20 000 psi (1380 bar)
Rango de temperatura:	hasta 1600 °F (870 °C)
Repetibilidad:	±0,1 %
Requisitos de instalación:	En general, se requieren conos con 0 - 3 diámetros aguas arriba y 0 - 1 diámetros aguas abajo, dependiendo de las fittings o de las válvulas de la tubería adyacente.
Tamaño lineal:	0,5" - 120" o mayor