



TERMOD

SOMOS LA PLATA



Caudalímetro ExactSteam™ V-Cone®

de producto:

EXACT STEAM

CLP Precio:

Contacto Termodinámica

Llamar para confirmar fecha de envío

Mida más vapor y reduzca los costos en energía con el V-Cone® de ExactSteam™

El sistema ExactSteam V-Cone de McCrometer es un caudalímetro completo para la medición de vapor, configurado de fábrica para medición de energía o flujo de masa. El medidor mide con precisión el vapor en todo el rango gracias al empleo de tecnología líder de valor de corte para flujo bajo. Además, la tecnología V-Cone permite una mínima pérdida permanente de presión a fin de incrementar al máximo la eficiencia de la planta.

El innovador diseño del sistema ExactSteam V-Cone ofrece una precisión repetible con una desviación de $\pm 0,5\%$ respecto a los valores establecidos y un rango de flujo de hasta 50:1 en las condiciones de flujo más difíciles. El sistema ExactSteam V-Cone actúa como su propio acondicionador de flujo, ya que acondiciona y mezcla el flujo por completo antes de la medición. Las lecturas son siempre precisas y fiables, incluso en situaciones cambiantes de flujo.

Gracias a su habilidad de autocondicionamiento única, el sistema ExactSteam V-Cone elimina casi en su totalidad la necesidad de tramos rectos de tubos aguas arriba y aguas abajo. Por tanto, el sistema ExactSteam V-Cone puede instalarse en prácticamente cualquier lugar de un sistema de tuberías tanto nuevo como ya existente, lo que incrementa de forma significativa la flexibilidad en la instalación y el ahorro de costos. Además, el sistema ExactSteam V-Cone ha demostrado ofrecer rendimiento a largo plazo, ya que no es necesario ni sustituir ni realizar mantenimiento en piezas móviles. Es fácil reducir los costos de mantenimiento con el elemento principal del sistema ExactSteam V-Cone, que tiene una vida útil superior a 25 años.

V-Cone® es una marca comercial registrada de McCrometer.

- En cumplimiento de la Directiva ISO de Equipos a Presión
- Laboratorio de calibración acreditado por el NVLAP: código de laboratorio 201023-0

Especificaciones

Conexión:	Biseladas o cara levantada con bridas clase 150# o 300#
Exactitud:	$\pm 1\%$ para el sistema total
Flujo ordenador:	Salida: 4 - 20 mA, pulso aislado
Manifold:	Configuración: 3 válvulas
Material carcasa:	Acero inoxidable o acero al carbono
Rechazo:	Hasta 50:1 con configuración en pila o 10:1 con configuración compacta
Repetibilidad:	$\pm 0,1\%$ o superior
Requisitos de instalación:	0 - 3 diámetros aguas arriba, 0 - 1 diámetros aguas abajo
RTD:	Tipo de sensor: PT-100, película delgada Rango: -58 - 752 °F (-50° - 400 °C)
Tamaño lineal:	de 2" a 24"
Transmisor dP:	Material de la carcasa: aluminio F30 Material de la membrana: 316L Clasificación de la carcasa: NEMA 4X/6P, IP66/67 Conexiones eléctricas: rosca NPT 1/2