



TERMOD

SOMOS LA PLATA



VM V-Cone

de producto:

VM-V-CONE

CLP Precio:
Disponible

Contacto Termodinámica

Sistema VM V-Cone de McCrometer ... la medición simplificada

Diseñado para facilitar la medición de caudal

El sistema VM V-Cone presenta un diseño avanzado de detección de caudal por presión diferencial. El caudalímetro incluye acondicionamiento de caudal incorporado para una precisión superior. El VM V-Cone es el caudalímetro nuevo o de recambio perfecto para numerosas aplicaciones de tratamiento de aguas limpias y residuales.

Con su tecnología de acondicionamiento de caudal incorporada, el V-Cone también puede colocarse relativamente cerca de codos, válvulas, bombas, tubos en U, etc., donde otras tecnologías de medición de caudal resultarían poco prácticas o imprecisas.

La válvula de tres vías integrada y preempaquetada del sistema VM V-Cone aísla el transmisor del caudal de fluidos de proceso para simplificar el mantenimiento. No es necesario cerrar la tubería. El caudalímetro se entrega de fábrica ya calibrado para un caudal de trabajo. El sistema VM V-Cone, listo para instalar, reduce muchos contratiempos relacionados con la incorporación de un caudalímetro en la mayoría de las instalaciones de caudal.

APLICACIONES:

El sistema VM V-Cone actúa como su propio acondicionador de caudal, ya que acondiciona y mezcla el flujo por completo antes de la medición. Las lecturas son siempre precisas y fiables, incluso en situaciones de caudal cambiante en las siguientes aplicaciones de agua municipales e industriales:

- Extracción de agua de pozos
- Afluente de agua bruta
- Galerías de filtros y tuberías
- Efluente de agua procesada
- Sistemas de recogida y distribución
- Distribución entre instalaciones
- Agua de refrigeración
- Agua reciclada

Especificaciones

Alimentación:	24 VCC, pantalla remota 110 VCA
Certificaciones:	The VM V-Cone System is ISO 9001:2015 Certified
Exactitud:	±0,5 % de la lectura en el rango de caudal estándar
Pérdida de cabezal:	≤2 psi a escala completa
Rango de presión:	150 psi, 300 psi
Rango de temperatura:	Temperatura máxima: (fabricación de serie)180 °F constantes
Salidas:	Analógico de 4-20 mA