



Tecnologías de medición de caudal a 2 hilos de Emerson

Marcas líderes mundiales en medición de caudal Coriolis, vórtex y PD

Un único suministrador para sus caudalímetros a 2 hilos alimentados por lazo



Seleccione y estandarice la mejor tecnología de caudal a 2 hilos para su aplicación al mejor coste



Simplifique la ingeniería, la planificación y la estandarización con la gama de productos de caudal a 2 hilos de Emerson y diseñe su lazo de seguridad según la norma IEC 61508



Aproveche nuestro programa QuickShip Everyday si necesita que su caudalímetro a 2 hilos se fabrique en 5 días laborables



Obtenga una ampliación de garantía gratuita al contratar nuestros servicios de puesta en marcha en campo para garantizar una correcta instalación



Utilice una herramienta como TRES o AMS para configurar y realizar el diagnóstico de todos los dispositivos a 2 hilos de Emerson



La más amplia gama de caudalímetros a 2 hilos para ofrecer a nuestros clientes, como asesor de confianza, las soluciones de caudal más adecuadas.



Transmisor y sensor Coriolis 4200 de Micro Motion

EL MEJOR RENDIMIENTO

- La mejor precisión para medición directa de caudal másico y volumétrico
- Amplia rangeabilidad
- Medición multivariable: caudal, densidad, temperatura

FÁCIL DE INSTALAR

- No necesita acondicionamiento de caudal ni tramos rectos de tubería
- Medición bidireccional

AUTOVERIFICACIÓN

- Mantenimiento predictivo con Smart Meter Verification
- Verificación en línea de las condiciones operativas y el rendimiento del caudalímetro



Caudalímetros Rosemount series 8600/8800

APTO PARA LÍQUIDOS, GASES Y VAPOR

- Apto para todo tipo de fluidos
- Diseño de cuerpo sin potenciales puntos de obstrucción o fugas
- Diseño multivariable para medidas compensadas

MEJORAS DE SEGURIDAD EN PROCESOS CRÍTICOS

- Cuerpo del medidor sin juntas
- Mantenimiento del sensor en línea
- Elimina la necesidad de bypass

FÁCIL MANTENIMIENTO

- Sin necesidad de ajuste de cero
- Diagnósticos disponibles para verificación en campo
- Elimina las líneas de impulsión



Caudalímetros de presión diferencial Rosemount

LA TECNOLOGÍA MÁS FLEXIBLE

- Apto para prácticamente todas las aplicaciones
- Elementos primarios específicos para cada aplicación
- Primarios retráctiles disponibles

SOLUCIÓN ECONÓMICA

- Elementos primarios de inserción disponibles para tuberías grandes
- Fácil de calibrar
- Transmisor universal

TECNOLOGÍA MULTIVARIABLE DISPONIBLE

- Medición de temperatura y presión integral
- Salida de caudal másico y de energía

ATRIBUTOS		CORIOLIS A 2 HILOS CON 4200	VÓRTEX 8600/8800	CAUDALÍMETROS DE PD ROSEMOUNT
CONDICIONES DEL PROCESO	Presión máxima	414 bar	250 bar	420 bar
	Temperatura máxima	204 °C	427 °C	816 °C
	Tamaño de tubería	1/12" - 4"	1/2" - 14"	1/2" - 96"
	Líquido	●	●	●
	Gas	●	●	●
	Vapor	○	●	●
	Fluidos viscosos	●	○	◐
	Fluidos multifase	●	●	○
RENDIMIENTO	Precisión típica de caudal de líquido	0,10%	0,65%	1,50%
	Precisión típica de caudal de gas	0,25%	1,00%	1,50%
	Rangeabilidad típica	●	◐	○
	Medición de densidad en línea	●	○	◐
	Estabilidad a largo plazo	●	◐	●
COSTOS DE CAPITAL	Tamaño inferior a 4"	○	●	◐
	Tamaño 4" y superior	○	◐	●
INSTALACIÓN	Compacta sin tramos rectos	●	○	◐
	Pérdida de presión	◐	●	◐
	Bidireccional	●	○	◐
MANTENIMIENTO	Coste de calibración	◐	◐	●
	Diagnósticos de medición y proceso	●	◐	◐
	Autoverificación	●	◐	○

REFERENCIA

- Bueno
- ◐ Promedio
- Deficiente

Facebook.com/EmersonAutomation Solutions

LinkedIn.com/company/emerson-automation-solutions

Twitter.com/emr_Automation

MC-002387

El logotipo de Emerson es una marca registrada y de servicio de Emerson Electric Co. © 2001 Emerson Electric Co. Todos los derechos reservados.

