MSUR

Caudalímetro Ultrasónico ZS-TS-2

ZS-TS-2

Sensores

Flujo / descarga / Caudal

Los caudalímetros ultrasónicos representan una evolución tecnológica en la medición de caudal: precisos, versátiles y sin contacto directo con el fluido. Gracias a su tecnología basada en ondas acústicas, pueden instalarse fácilmente sin cortar la línea ni detener el proceso, lo que ahorra tiempo y costos operativos ademas de permitir mediciones puntuales o por cortos períodos de tiempo. Al no tener partes móviles, mantienen su exactitud a lo largo del tiempo y prácticamente no requieren mantenimiento. Frente a los caudalímetros mecánicos, que se desgastan y generan pérdidas de carga, los caudalímetros ultrasónicos garantizan una medición más confiable, segura y eficiente, incluso en condiciones exigentes.



Una solución moderna para quienes buscan optimizar su operación y cuidar sus recursos.

Especificaciones

Precisión: ±1%FS
Tipo de fluidos: Agua, Agua de mar, Keroseno, Gasolina, Crudo de petroleo, Propano a -45 °C o Butano a 0 °C, Alcohol, Aceite, etc.
Diámetro de tubería: DN32 hasta DN1200
Tipo de material de la tubería: Acero, Acero inoxidable, Cobre, PVC, Aluminio, Fibra de vidrio, etc.
Salida: 4-20 mA & Modbus RTU
Alimentación: 24V DC o 220V AC
Temperatura de operación: -40 a 90 °C