

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 además 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: $\pm 1\%$ FS

Tipo de fluidos: Agua, Agua de mar, Keroseno, Gasolina, Crudo de petróleo, Propano a $-45\text{ }^{\circ}\text{C}$ o Butano a $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, 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 $90\text{ }^{\circ}\text{C}$