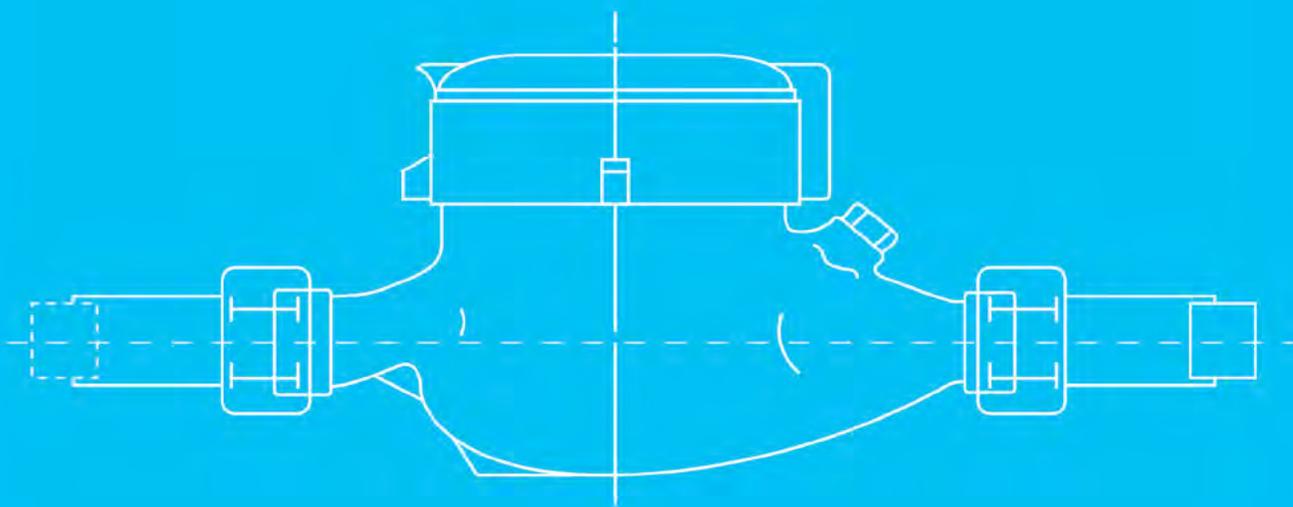
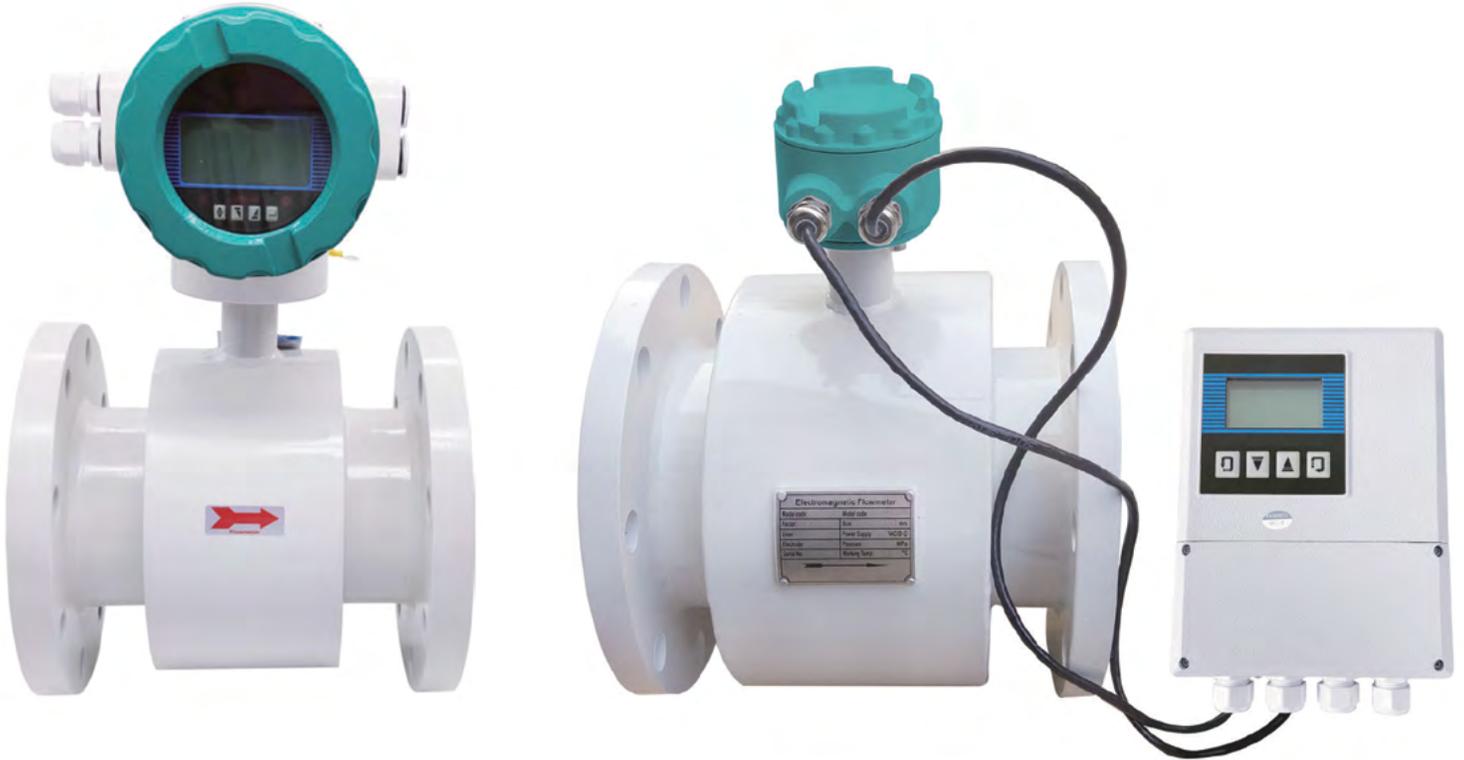


Medidores de Agua



MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO



Información general

El Medidor Electromagnético inteligente es un tipo de caudalímetro de alta precisión y fiabilidad.

Se utiliza para medir el volumen de flujo de líquidos y lodos en tuberías cerradas, y es ampliamente utilizado en energía, petróleo, química, carbón, metalurgia, minerales, fabricación de papel, suministro de agua y drenaje, alimentos, medicina y otras industrias.

Panel de Lectura

Procesamiento digital completo, con función de medición de flujo bidireccional, flujo instantáneo y acumulación positiva e inversa y acumulación de diferencia, utilizado para medir el volumen de medio conductor como agua dulce, aguas residuales, ácido, álcali, solución salina o flujo líquido-sólido.



Características principales

- La medición del caudal no se ve afectada por cambios en la densidad, viscosidad, temperatura, presión y conductividad del fluido
- No hay piezas de flujo que obstruyan el tubo de medición, no hay pérdida de presión y los requisitos de la sección recta del tubo son bajos
- El panel de Lectura tiene una pantalla LCD retroiluminada, que puede facilitar la graduación bajo la luz directa del sol o en un cuarto oscuro
- Ajuste los parámetros tocando el botón , que puede ajustarse de forma segura sin abrir la tapa del convertidor en entornos difíciles
- El medidor de flujo es un sistema de medición bidireccional con tres integradores: total hacia delante, total hacia atrás y total por diferencia; puede mostrar el flujo hacia delante y hacia atrás y tiene múltiples salidas: corriente, pulso, Comunicación digital, HART
- El convertidor dispone de salida de alarma de autodiagnóstico, salida de alarma de detección de ausencia de carga, salida de alarma de límite superior e inferior de flow, control de procesamiento por lotes y otras funciones
- También es adecuado para la medición de pulpa de mineral, pulpa de papel y líquido pastoso
- El sensor del Medidor electromagnético de alta presión adopta la tecnología de revestimiento de malla PFA, que es resistente a la alta presión y la presión negativa, y se utiliza especialmente en las industrias petroquímica y mineral

Parámetros

Diámetro Nominal: DN3-DN3000

Presión Nominal: 0.6-4.0MPA

Precisión: $\pm 0.5\%$ del valor indicado

Material Revestimiento: caucho de poliuretano / caucho de cloropreno / politetrafluoroetileno / revestimiento de silicona

Forma del electrodo: tipo estándar

Material de los Electrodo: 316L / Haz alloy B / Haz alloy C / titanio / platino

Temperatura media:

- Estilo integrado: $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- Estilo dividido: 1. Caucho de poliuretano, neopreno, PTFE, forro de silicona-fluorina
2. Revestimiento PTFE / Revestimiento PFA / Revestimiento F46

Temperatura ambiente: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

Humedad ambiental: 5 ~ 85% HR (humedad relativa)

Conductividad dieléctrica: ≥ 20

Rango de medida: 1500:1 Ajuste de caudal $<15\text{m/s}$.

Estructura: integrada/dividida/inmersión/a prueba de explosiones

Grado de protección: IP65 / IP67 / IP68 opcional

Grado a prueba de explosiones: Exmd II CT4

Norma: JB / T9248-1999 Medidor Electromagnético



Precisión en cada gota
Desde 2006