

MEDIDOR DE CAUDAL ELECTROMAGNÉTICO WATERMASTER ABB FEW315 DE 2"

Diseñado con tecnología electromagnética, este medidor es capaz de proporcionar mediciones precisas y confiables, incluso en condiciones de alta demanda y ambientes difíciles.

FICHA TÉCNICA:

- Modelo: ABB FEW315
- Tipo de Medidor: Electromagnético
- Diámetro: 2" (50 mm)
- Caudal máximo: hasta 10 m/s
- Caudal mínimo: 0.03 m/s
- Precisión: $\pm 0.2\%$ del caudal medido
- Material de Carcasa: Acero inoxidable (SST) de alta resistencia
- Temperatura de Operación:
 - Desde -10°C hasta 60°C
 - Opcionalmente hasta 85°C con versión especial
- Presión Máxima de Operación: Hasta 16 bar
- Flange estándar, adaptables a diferentes sistemas de instalación.
- Alimentación: 24 VDC (alimentación estándar)
- Salida analógica de 4-20 mA
- Salida digital (Modbus, Profibus, etc.)
- Certificaciones: CE, UL, Ex, IP68 (resistente al agua y polvo)
- Electrodo de acero inoxidable, materiales anticorrosivos.

BENEFICIOS:

- Tecnología de medición electromagnética sin partes móviles, lo que minimiza el desgaste y mantiene una medición precisa durante largos periodos.



IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Instalación: Asegurarse de instalar el medidor en un lugar donde el flujo de fluido sea laminar para obtener la máxima precisión. Se recomienda la instalación en una sección recta de la tubería, alejada de codos o válvulas que puedan afectar la medición.
- Mantenimiento: Limpiar los electrodos periódicamente para asegurar la precisión de la medición. Evitar que el medidor se exponga a líquidos no conductores.
- Condiciones de almacenamiento: Guardar en un ambiente seco y libre de contaminantes cuando no esté en uso.
- Precauciones: Evitar la exposición a temperaturas extremadamente altas o bajas que puedan afectar el funcionamiento del equipo. No utilizar para líquidos altamente viscosos o no conductores.