



FLUJÓMETRO ELECTROMAGNÉTICO BRIDADO 10'' – BERMAD MUT2300 + MC608A-HV

Medidor de caudal electromagnético bridado de 10'' diseñado para la medición precisa de agua potable, aguas residuales e industriales. El sistema combina el sensor MUT2300 de Euromag con el convertidor MC608A-HV, ofreciendo instalación remota, gran confiabilidad y comunicación avanzada.

Incluye:

- Caja de conexiones para transmisor.
- Caja de conexiones para sensor.
- Base de montaje para pared/tubería con pernos.
- Tramo de 30 m de cable para bobinado y electrodos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo: MUT2300
- Tamaño nominal: 10'' (DN 250)
- Material tubo de flujo: Acero inoxidable AISI 304
- Material de bridas: Acero al carbono
- Electrodo: Acero inoxidable 316L (opcional Hastelloy, titanio, tántalo, platino)
- Revestimiento interno: Ebonita (apto hasta +80 °C, resistente a sólidos en suspensión)
- Temperatura del fluido: -40 °C a +80 °C
- Presión nominal: ANSI 150 / EN1092 PN16
- Protección: IP68, inmersión continua hasta 1,5 m
- Caudal mínimo (DN250): 5 m³/h
- Caudal máximo (DN250): 1000 m³/h (sobrecarga hasta 1250 m³/h)
- Pérdida de carga: <0.40 bar (DN≥100)
- Ventajas:
- Instalación U0-D0 (sin necesidad de tramos rectos).
- Medición precisa incluso con bajos caudales y sólidos en suspensión.
- Construcción robusta, sin piezas móviles, mantenimiento mínimo.

Características del Convertidor MC608A-HV

- Modelo: MC608A-HV
- Carcasa: Aluminio, protección IP68
- Alimentación: 220 VAC (90–264 VAC)
- Salidas eléctricas:
- Analógica: 4–20 mA
- Pulsos: PNP/NPN
- Digital programable
- Digital de frecuencia activa: 0–10 kHz
- Comunicación:
- RS485 Modbus RTU
- Interfaz IrCOM (configuración local)
- Opción protocolo HART
- Display: LCD gráfico 128×64 píxeles, retroiluminación blanca
- Memoria interna: Datalogger (200,000 registros)
- Diagnóstico: Autodiagnóstico avanzado + alarmas de estado (excitación, tubería vacía, alta temperatura, error de medida).
- Certificaciones: OIML R49-1:2013 Clase 2, CE, EMC, LVD

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.