



FLUJÓMETRO ELECTROMAGNÉTICO BRIDADO DN10" BERMAD/EUROMAG

El medidor de flujo electromagnético bridado DN10" es un dispositivo de alta precisión diseñado para medir el caudal volumétrico de líquidos conductivos en tuberías industriales y sistemas de agua, garantizando medición confiable y sin partes móviles que puedan desgastarse. Su versión remota con cable de 30 m permite separar la unidad de electrónica del flujo, ideal para instalaciones con condiciones ambientales adversas o de difícil acceso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Marca: BERMAD / EUROMAG
- Procedencia: Italia
- Modelo Sensor: MUT2200EL
- Modelo Convertidor: MC608A-HV
- Precisión: 0.2%
- Material del Tubo de Flujo: AISI 304
- Material de Bridas: Acero al Carbono
- Material de Electrodo: Hastelloy C
- Revestimiento Interno y Temperatura del Líquido: Ebonita (-40° C / +80° C)
- Diámetro: 10"
- Bridas: ANSI 150
- Grado de Protección: IP68, 1,5 m en inmersión continua (EN 60529)
- Tipo de Montaje: Kit Remoto (convertidor MC608A separado sobre sensor MUT2200EL)
- Conexiones Eléctricas: Prensa estopa M20
- Carcasa del Convertidor: Aluminio IP68
- Alimentación: 220V - 240V
- Salida Analógica: 4-20 mA
- Salida de Pulsos: PNP/NPN
- Salida Digital: Programable
- Salida Digital de Frecuencia Activa: 0-10 kHz
- Comunicación Serial: Interfase IrCOM, Modbus RTU RS-485

- Display: LCD 128x64 píxeles, área visual 50x25 mm, retroiluminación blanca
- Programación: Botones en teclado del convertidor, Interfase Infrarroja o Modbus RS-485 RTU
- Datalogger de proceso: 4 MB de memoria Flash, capacidad de 200,000 datos
- Estándares: OIML R49-1:2013 - Clase 2
- Temperatura de operación: Ambiente -20° C a +60° C, Medio -25° C a +80° C, Almacenamiento -40° C a +70° C
- Unidades de flujo: ml, cl, dl, l, dal, hl, m³, in³, ft³, gal, USgal, bbl, oz, + valor personalizado
- Totalizadores: 5 (2 positivos, 2 negativos, 1 neto)
- Estado y Alarmas: Iconos de estado y datalogger en pantalla
- Autodiagnóstico: Alarmas disponibles (fallo de excitación, tubería vacía, alta temperatura, falla emisión pulso, error de medición)
- Software para programación y comunicación: Ajuste de medidores, exportación de datos CSV, actualización de firmware, lectura de velocidad instantánea, lectura/escritura de parámetros, descarga de registro de datos

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.