

Caudalímetros electromagnéticos Series FLOMID/FLOMAT



Convertidor compacto MBC1 con alimentación a batería

- Envoltente IP67 de aluminio pintado
- Montaje compacto
- Precisión:
 - Serie FLOMID: $\pm 0,5\%$ valor leído para $v \geq 0,4$ m/s
 - Serie FLOMAT: $\pm 3,5\%$ valor leído para $v \geq 0,5$ m/s
- Linealidad: $\pm 0,2\%$ v.f.e.
- Repetibilidad: $\pm 0,14\%$ v.f.e. para intervalo de medición de 15 s y un filtro de 250 muestras
- Temperatura ambiente: $-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
- Alimentación:
 - Mediante dos o cuatro pilas internas tipo D 3,6V 19 Ah.
Duración de las pilas para un intervalo de medición de 15 s:
5 años con 2 pilas ; 10 años con 4 pilas.
 - Externa: 12 ... 30 VDC
- Indicación de caudal:
 - Nº de dígitos: 5 (configurables 0 a 2 decimales)
 - Tamaño de dígito: 11 mm
- Totalizador de volumen:
 - Nº de dígitos: 8 (2 decimales)
 - Tamaño de dígito: 8 mm
 - Botón de reset
- 2 x salidas digitales (solo con alimentación externa): transistor MOSFET canal N galvánicamente aislado y libre de potencial. Imáx.: 200 mA. Programable como salida de pulsos o como salida de estado (caudal invertido, tubería vacía o alarma de caudal):
 - Salida de pulsos: rango de frecuencia: 0 ... 5 Hz ; anchura del pulso: 200 ms ; duty cycle: 50%
- Caudal de corte y ajuste de deriva de caudal cero (Offset) programables
- Filtro adaptativo: número de muestras programable entre 2 y 250
- Datalogger en tarjeta SD de 16 GB
- Protocolo MODBUS RTU RS485 (solo con alimentación externa)
- Fácil programación mediante software Winsmeter MBC1 de Tecfluid, disponible para descarga en www.tecfluid.com



PRESENCIA EN MÁS DE 50 PAÍSES EN TODO EL MUNDO



TECFLUID
The art of measuring

Tecfluid S.A.
Narcís Monturiol 33
08960 Sant Just Desvern
Barcelona
Tel: +34 93 372 45 11
Fax: +34 93 473 44 49
tecfluid@tecfluid.com
www.tecfluid.com



Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001 certificado por



Directiva de Equipos a Presión certificada por



Directiva Europea ATEX certificada por

