

Caudalímetros electromagnéticos Series FLOMID/FLOMAT



Convertidor compacto XL1 con salidas analógica y digital

- Envoltente IP66/P67 de aluminio pintado
- Montaje compacto
- Eficiente relación calidad/precio
- Sin display
- Precisión:
 - Serie FLOMID: $\pm 0,5\%$ valor leído para $v \geq 0,4$ m/s
 - Serie FLOMAT: $\pm 3,5\%$ valor leído para $v > 0,5$ m/s
- Linealidad: $\pm 0,2\%$ v.f.e.
- Repetibilidad: $\pm 0,15\%$ valor leído $\pm 0,75$ mm/s
- Temperatura ambiente: $-20^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$
- Alimentación: 20 ... 30 VDC, sistema 4 hilos
- Consumo: ≤ 5 W
- Salida analógica: 4-20 mA, activa o pasiva, unidades de medida programables
- Salida digital: transistor bipolar NPN optoaislado:
 - $V_{\text{máx}}$: 30 VDC ; $I_{\text{máx}}$: 30 mA
 - Rango de frecuencia: 0,01 ... 5000 Hz
 - Ciclo de trabajo programable
 - Programable como salida de pulsos o como salida de alarma (caudal invertido, tubería vacía o alarma de caudal)
- Caudal de corte programable
- Filtro adaptativo de caudal: tiempo de integración programable entre 1 ... 25 segundos
- Ajuste de deriva de caudal cero (offset)
- Datalogger
- Fácil programación mediante software Winsmeter XL1 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

