

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



DASTEC S.R.L.

Representantes / Distribuidores Exclusivos

Argentina

Tel: (+54 11) 5352 2500

Email: info@dastecsr.com.ar

Web: www.dastecsr.com.ar

Uruguay www.dastecsr.com.uy

Paraguay www.dastecsr.com.py

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

