

## 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:  $\leq 5$  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](http://www.tecfluid.com)



**PRESENCIA EN MÁS DE 50 PAÍSES  
EN TODO EL MUNDO**



**TECFLUID**  
The art of measuring

Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001 certificado por



Directiva de Equipos a Presión certificada por



Directiva Europea ATEX certificada por



**GAVASA**  
Instrumentación y control industrial

C\Resina, 22-24 NAVE 10-B  
28021 Madrid  
Telf: 91.723.09.30 Fax: 91.796.13.47  
Email: [comercial@gavasa.com](mailto:comercial@gavasa.com)  
[www.gavasa.com](http://www.gavasa.com)

Los datos técnicos descritos en este catálogo están sujetos a modificaciones sin previo aviso si las innovaciones técnicas de nuestros procesos de fabricación lo requieren.