

## Przepływomierze elektromagnetyczne Seria FLOMID/FLOMAT

### Kompaktowy przetwornik XL1 z wyjściem cyfrowym i analogowym

- Obudowa IP66/P67 wykonana z anodowanego, malowanego aluminium
- Montaż kompaktowy
- Ekonomiczny
- Bez wyświetlacza
- Dokładność:
  - Seria FLOMID:  $\pm 0,5\%$  mierzonej wartości dla  $v \geq 0,4$  m/s
  - Seria FLOMAT:  $\pm 3,5\%$  mierzonej wartości dla  $v > 0,5$  m/s
- Liniowość:  $\pm 0,2\%$  zakresu
- Powtarzalność:  $\pm 0,15\%$  wartości mierzonej  $\pm 0,75$  mm/s
- Temperatura otoczenia:  $-20^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$
- Zasilanie: 20 ... 30 VDC, 4-przewodowe
- Pobór energii:  $\leq 5$  W
- Wyjście analogowe: 4-20 mA, aktywne lub pasywne, programowalne jednostki pomiarowe
- Wyjście cyfrowe: optoizolowane, tranzystor bipolarny NPN:
  - $V_{\text{maks}}: 30$  VDC ;  $I_{\text{maks}}: 30$  mA
  - Częstotliwość: 0,01 ... 5 000 Hz
  - Programowalny cykl pracy
  - Programowalne jako wyjście impulsowe lub alarmowe (przepływu, przepływu wstecznego lub pustego rurociągu)
- Programowalne odcięcie przepływu
- Adaptacyjny filtr przepływu: programowalny czas integracji pomiędzy 1 ... 25 sekund
- Dostosowanie offsetu zera
- Rejestrator danych
- Łatwe zaprogramowanie urządzenia przy pomocy oprogramowania Winsmeter XL1 firmy Tecfluid, dostępnego do pobrania na stronie [www.tecfluid.com](http://www.tecfluid.com)



**OBECNY W PONAD 50 KRAJACH  
NA CAŁYM ŚWIECIE**



**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](http://www.tecfluid.com)



System Zarządzania Jakością ISO 9001 certyfikowany przez



Dyrektywa ws. urządzeń ciśnieniowych certyfikowana przez



Dyrektywa ATEX certyfikowana przez

