

## Przepływomierze elektromagnetyczne Seria FLOMID/FLOMAT



### Kompaktowy przetwornik MBC1 zasilany bateryjnie

- Aluminiowa obudowa IP67
- Montaż kompaktowy
- Dokładność:
  - Seria FLOMID:  $\pm 0,5\%$  wartości mierzonej dla  $v \geq 0,4$  m/s
  - Seria FLOMAT:  $\pm 3,5\%$  wartości mierzonej dla  $v \geq 0,5$  m/s
- Liniowość:  $\pm 0,2\%$  zakresu
- Powtarzalność:  $\pm 0,14\%$  zakresu
- Temperatura otoczenia:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Zasilanie:
  - Bateriajnie: 2 lub 4 baterie typu D 3.6V 19 Ah.  
Żywotność z czasem między pomiarami 15 sekund:  
5 lat z 2 bateriami; 10 lat z 4 bateriami
  - Zewnętrzne: 12 ... 30 VDC
- Wskazanie przepływu:
  - Liczba cyfr: 5 (konfiguracja 0 do 2 miejsc dziesiętnych)
  - Wielkość cyfry: 11 mm
- Licznik objętości:
  - Liczba cyfr: 8 (2 miejsca dziesiętne)
  - Wielkość cyfry: 8 mm
- 2 wyjścia cyfrowe (tylko z zasilaniem zewnętrznym):  
Tranzystor MOSFET z kanałem typu N, izolowany galwanicznie, bezpotencjałowy.  $I_{\text{maks.}}$ : 200 mA. Programowalny jako alarm (pustego rurociągu, przepływu niskiego/wysokiego, przepływu wstecznego):
  - Wyjście impulsowe: zakres częstotliwości: 0 ... 5 Hz;  
szerokość impulsu: 200 ms; współczynnik wypełnienia impulsu: 50 %
- Programowalne odcięcie przepływu i offset zera
- Adaptacyjny filtr przepływu
- Rejestrator danych z kartą SD
- Protokół Modbus RTU (tylko z zasilaniem zewnętrznym)

Łatwe programowanie urządzenia przy pomocy oprogramowania firmy Tecfluid, Winsmeter MBC1, dostępnego do pobrania na stronie [www.aea-technique.pl](http://www.aea-technique.pl)



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 dotycząca urządzeń ciśnieniowych certyfikowana przez



Dyrektywa ATEX certyfikowana przez



Dane techniczne, zawarte w niniejszej karcie katalogowej, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia, jeśli wymagają tego modyfikacje techniczne w procesie produkcji.



ul. Toszecka 99, 44-100 Gliwice  
[www.aea-technique.pl](http://www.aea-technique.pl)

tel.: 32 775 65 24  
mail: [info@aea-technique.pl](mailto:info@aea-technique.pl)