



Badger Meter Europa

## Przepływomierz liniowy LM OG

### Model do pomiaru olejów

#### Opis

Linia OG posiada budowę modułową. Podstawowy przepływomierz jest miernikiem owalno-zębatym przystosowanym do montażu w liniach olejowych, skrzynkach itp. Dwie precyzyjne zębátky owalne są zamontowane w proszkowo malowanej, aluminiowej obudowie. Rejestrator elektroniczny jest sterowany przez umieszczone w obudowie magnesy. Solidna budowa, prostota obsługi i konserwacji, to główne cechy tej serii przepływomierzy. Moduł elektroniczny jest odporny na wstrząsy i odpowiednio uszczelniony.

#### Aplikacje

Dokonywanie pomiarów olejów w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów. Przepływomierz znajduje zastosowanie w systemach kontroli zużycia paliwa.

Typowe mierzone ciecze to produkty naftowe SAE 5 do 50, leje przekładniowe SAE 80 do 240, płyny niezamarzające i podobne produkty.

#### Dane techniczne

Średnica	DN 1/2"
Zakres pomiaru	1 do 35 l/min
Dokładność*	±0,5%
Ciśnienie nominalne	PN 70 bar
Ciśnienie pracy	min. 0,35 bar
Temperatura pracy	-10 to +50°C
Lepkość	8 to 5000 mPas
Rejestrator	LCD, 5 cyfr
Przyłącza	1/2" żeńskie BSP
Zasilanie	Bateria litowa 3V
Waga	665 g

\*Testowane z olejem Mobil DTE 25



#### Działanie

Każdy obrót owali zębatych przemieszcza daną objętość cieczy. Odpowiednia tolerancja zapewnia dokładny prześwit pomiędzy zębátkami a ścianką komory gwarantując minimalny przeciek. Umieszczone na każdym końcu zębatek magnesy, aktywują kontaktron na płycie obwodu. W zależności od lepkości, dokładność może zostać ustawiona za pomocą współczynnika kalibracji.

pl LM\_OG\_Datenblatt\_0611\_e.doc 06/11

Badger Meter Europa GmbH - Nürtinger Strasse 76 - 72639 Neuffen (Germany)  
Tel. +49-7025-9208-0 Fax +49-7025-9208-15 www.badgermeter.de E-mail:badger@badgermeter.de