



Badger Meter Europa

Przepływomierz liniowy LM OG-KA LM OG CNDKA

Model do pomiaru płynów chłodzących Model z dopuszczeniem PTB

Opis

Linia OG posiada budowę modułową. Podstawowy przepływomierz jest miernikiem owalno-zębatym przystosowanym do montażu w liniach olejowych, skrzynkach itp. Dwie precyzyjne zębatki 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.

Opcje: przepływomierz LM OG CNDKA z uchwytem i automatyczna wylewka.



Działanie

Każdy obrót owali zębatych przemieszcza daną objętość cieczy. Odpowiednia tolerancja zapewnia dokładny prześwit pomiędzy zębatkami 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.

Aplikacje

Dokonywanie pomiarów płynów chłodzących i innych cieczy w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów. Dispense measurement of coolants and other liquids in approved applications (repairs and workshop).

Dane techniczne

| | |
|---------------------|-------------------|
| Średnica | DN 1/2" |
| Zakres pomiaru | 1 do 10 l/min |
| Dokładność* | ±0,3% |
| Ciśnienie nominalne | PN 70 bar |
| Ciśnienie pracy | min. 0,35 bar |
| Temperatura pracy | -10 do +50°C |
| Lepkość | 8 do 2000 mPas |
| Rejestrator | LCD, 5 cyfr |
| Przyłącza | 1/2" żeńskie BSP |
| Zasilanie | Bateria litowa 3V |
| Materiał zębatek | LCP Vectra |
| Waga | 665 g |

*Testowany z olejem Mobil DTE 25

Dopuszczenie PTB 5.241 / 9550

pl LM_OGKA_Datenblatt_0611.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