



Badger Meter Europa

Przepływomierz liniowy LM OG-B

Do pomiaru płynów hamulcowych

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 proszku 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 płynów hamulcowych w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów.



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.

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 do +50°C
Lepkość	8 do 5000 mPas
Rejestrator	LCD, 5 cyfr
Przyłącza	1/2" żeńskie BSP
Zasilanie	Bateria litowa 3V
Materiał zębatek	LCP Vectra
Waga	665 g

*Testowane z olejem Mobil DTE 25