



Badger Meter Europa

Przeływomierze liniowe LM OG-TK 100

Przeływomierze liniowe z impulsatorem do pomiaru płynów chłodzących

Opis

Linia OG posiada budowę modułową. Podstawowy przeływomierz 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 przeływomierzy. Moduł elektroniczny jest odporny na wstrząsy i odpowiednio uszczelniony.



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 cieczy chłodzących w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów.

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
Częstotliwość impulsów	1 x 100 PPL
Sygnał wyjściowy	Kontaktron
Waga	665 g
Materiał zębatek	LCP Vectra

*Testowane z olejem Mobil DTE 25

pl LM_OGTK100_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