

OPIS

Linia LM OG posiada modułową budowę. Podstawowy przepływomierz LM OG jest owalno-zębatym przepływomierzem przeznaczonym do montażu na rurociągach oleju, szafach, warsztatach itp. Dwie precyzyjne owalne zębatki są umieszczone w aluminiowym korpusie. Elektronika z 2-liniowym wyświetlaczem zlicza impulsy z magnesów umieszczonych w zębatkach. Zwarta konstrukcja, łatwość obsługi to główne zalety tej serii. Elektronika jest odporna na wstrząsy i uderzenia oraz zabezpieczona przed olejem.

DZIAŁANIE

Każdy obrót owali zębatych przemieszcza daną objętość cieczy. Odpowiednia tolerancja zapewnia dokładny przeswit 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

UWAGA

UŻYCIEM PRZEPLÝWOMIERZA W APLIKACJACH INNYCH NIŻ OPISANE W TYM DOKUMENCIE MOŻE SPOWODOWAĆ NIEPRAWIDŁOWE DZIAŁANIE I MOŻLIWE USZKODZENIE PRZEPLÝWOMIERZA. PRZEPLÝWOMIERZ TEN JEST PRZEZNACZONY DO UŻYCIA Z PŁYNAMI OPARTYMI NA BAZIE ROPY NAFTOWEJ. WAŻNYM JEST RÓWNIEŻ ODPOWIEDNIA FILTRACJA CIECZY. CZĘŚCI STAŁE MOGĄ POWODOWAĆ NIEPRAWIDŁOWE DZIAŁANIE JAK RÓWNIEŻ USZKODZENIE PRZEPLÝWOMIERZA. GWARANCJA NIE OBEJMUJE USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH PRZEZ WYŻEJ OPISANE SYTUACJE.

APLIKACJE

Wydawanie i pomiar przepływu lubrykantów w aplikacjach nie wymagających rozliczeń (stacje obsługi pojazdów i warsztaty).

Typowe ciecze do produkty naftowe i oleje przekładniowe.



CECHY

- Zwarta konstrukcja
- Łatwa wymiana baterii

DANE TECHNICZNE

Średnica	DN 1/2"
Zakres pomiaru	1 do 35 l/min
Dokładność*	±0,5%
Lepkość	8 do 5000 mPas
Ciśnienie nominalne	Przepływomierz liniowy: 100 bar, Nalewak: 70 bar
Ciśnienie robocze	min. 0,35 bar
Temperatura robocza	-10 do +50°C
Wyświetlacz	LCD, 5 znaków
Stopień ochrony	IP65

*testowane na oleju Mobil DTE 25