

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

UŻYCIĘ PRZEPŁYWOMIERZA W APLIKACJACH INNYCH NIŻ OPISANE W TYM DOKUMENCIE MOŻE SPOWODOWAĆ NIEPRAWIDŁOWE DZIAŁANIE I MOŻLIWE USZKODZENIE PRZEPŁYWOMIERZA. PRZEPŁY- WOMIERZ 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 PRZEPŁY- WOMIERZA. 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.

Przepływomierz LM OG



LM OG-CND
z uchwytem,
90° wylewką i złączem
obrotowym

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

