

## UH-M

Przepływomierz liniowy do lepkich cieczy smarnych



### Opis

Przepływomierz liniowy UH przeznaczony jest do użycia w przemyśle motoryzacyjnym do pomiaru przepływu olejów silnikowych i przekładniowych. Jest to uniwersalny przepływomierz mogący być zastosowany w szerokim spektrum aplikacji. Charakteryzuje się wysoką dokładnością pomiaru, mocną konstrukcją i małą wagą.

Przepływomierz jest przepływomierzem wolumetrycznym. Każda oscylacja tłoka jest równoważna stałej objętości cieczy. Minimalna przestrzeń pomiędzy tłokiem a ścianką komory zapewnia minimalny przepływ. Obudowa, komora pomiarowa oraz tłok oscylujący są wykonane z odlewu aluminiowego. Filtr umieszczony na wlocie zabezpiecza przez powietrzem i częściami stałymi i jednocześnie gwarantując prawidłowe działanie komory pomiarowej.

### Dane techniczne

Średnica	R 1/2"
Zakres pomiaru*	1 – 15 l/min
Dokładność	± 0,8% w całym zakresie pomiaru
Nominalne ciśnienie	70 bars
Temperatura robocza	70 °C
Zakres lepkości cieczy	50 – 50.000 mPas
Waga	1,0 kg
Skala	4/10 L lub 1/10 L
Sumator	4 cyfry – 9999 l
Spadek ciśnienia przy Q <sub>maks</sub>	2 bar

\* testowane z olejem silnikowym DTE 25l. Wartości przepływu min-maks oraz spadek ciśnienia zależy od lepkości cieczy

### Cechy

- Mocna i prosta konstrukcja mechaniczna
- Łatwy odczyt
- Do stosowania w ciężkich warunkach otoczenia
- Ergonomiczny
- Prosty w użyciu

### Aplikacje

Pomiar lepkich olejów w aplikacjach przemysłu motoryzacyjnego i warsztatach samochodowych. Typowe cieczce to oleje silnikowe, przekładniowe, itp.



Użycie przepływomierza w aplikacjach innych niż opisane w tym dokumencie może spowodować nieprawidłowe działanie i możliwe uszkodzenie przepływomierza. Przepływomierz 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 przepływomierza. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez wyżej opisane sytuacje.