

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/licznik-do-oleju-4-cyfrowy-g00971-geko-p-34250.html>

Licznik do oleju 4-cyfrowy G00971 GEKO

Cena brutto	108,78 zł
Cena netto	88,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00971
Kod producenta	G00971
Kod EAN	5901477170737
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Licznik do oleju 4-cyfrowy G00971 GEKO

Analogowy licznik przepływowy przeznaczony do montażu w dystrybutorach paliwa i systemach dystrybucji oleju. Wyposażony w podwójny system pomiaru — licznik główny oraz licznik przepływu całkowitego — umożliwia precyzyjną kontrolę zużycia płynów eksploatacyjnych.

Zakres przepływu 20-120 l/min

Przyłącze 1 cal

Dokładność pomiaru $\pm 1\%$

Maks. ciśnienie 3,5 bar

Charakterystyka techniczna

Podwójny system liczenia

Licznik główny 4-cyfrowy rejestruje pojedyncze wydania (do 9999 litrów), natomiast licznik 8-cyfrowy mierzy przepływ całkowity — przydatny do kontroli zużycia w dłuższym okresie oraz planowania serwisów.

Zakres przepływu 20-120 l/min

Parametr określa wydajność, przy której licznik pracuje z deklarowaną dokładnością. Przy przepływach poniżej 20 l/min lub powyżej 120 l/min błąd pomiaru może wzrosnąć. Zakres odpowiada typowym dystrybutorom warsztatowym.

Dokładność $\pm 1\%$

Przy przepływie 100 litrów błąd pomiaru nie przekroczy 1 litra. Wartość mieszcząca się w normach dla liczników przemysłowych klasy II, wystarczająca do rozliczeń wewnętrznych i kontroli zapasów.

Przyłącze 1 cal gwintowane

Standard BSP lub NPT (w zależności od wersji) — najpopularniejszy rozmiar w instalacjach dystrybucji oleju. Zapewnia kompatybilność z większością pistoletów i węży dystrybutorowych bez konieczności stosowania redukcji.

Specyfikacja techniczna

Model	G00971
Typ licznika	Analogowy mechaniczny
Licznik główny	4-cyfrowy (resetowalny)
Licznik przepływu całkowitego	8-cyfrowy (niekasowalny)
Zakres przepływu	20-120 l/min
Przyłącze wejściowe/wyjściowe	1" (gwint cylindryczny lub stożkowy)
Maksymalne ciśnienie robocze	3,5 bar (50 PSI)
Dokładność pomiaru	$\pm 1\%$
Rodzaj płynu	Olej napędowy, oleje silnikowe, hydrauliczne
Materiał obudowy	Aluminium

Zastosowanie

- Dystrybucja oleju napędowego w warsztatach i bazach transportowych
- Stacje wydawania oleju hydraulicznego w zakładach produkcyjnych
- Kontrola zużycia oleju silnikowego w serwisach samochodowych
- Mini stacje paliw prywatnych i rolniczych (CPN)
- Systemy wydawania płynów eksploatacyjnych w magazynach
- Rozliczanie wewnętrzne zużycia paliwa w flotach pojazdów
- Monitorowanie przepływu w instalacjach przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i uruchomienie

Licznik należy zamontować w pozycji pionowej lub poziomej zgodnie z kierunkiem przepływu zaznaczonym na obudowie. Przed pierwszym użyciem przepłukać instalację, aby usunąć zanieczyszczenia mogące uszkodzić mechanizm. Sprawdzić szczelność połączeń gwintowych.

Okresowa kontrola dokładności

Zaleca się weryfikację wskazań co 6-12 miesięcy poprzez porównanie z pomiarem objętościowym (np. kanistra wzorcowa). Przy odchyleniach przekraczających $\pm 2\%$ należy wymienić licznik lub skalibrować go u producenta.

Konserwacja mechanizmu

Mechanizm licznika jest hermetyczny i nie wymaga smarowania. W przypadku zanieczyszczenia oleju (osady, woda) zaleca się montaż filtra wstępnego przed licznikiem. Unikać pracy na sucho — może to uszkodzić łopatki pomiarowe.

Ograniczenia ciśnieniowe

Maksymalne ciśnienie 3,5 bara (50 PSI) odnosi się do pracy ciągłej. Krótkotrwałe skoki ciśnienia (uderzenia hydrauliczne) mogą uszkodzić obudowę. W instalacjach z pompami tłokowymi zaleca się montaż tłumika pulsacji.