

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

### 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.