

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pistolet-do-pompy-paliwa-z-elektronicznym-licznikiem-lcd-geko-g00950-p-17869.html>

Pistolet do pompy paliwa z elektronicznym licznikiem LCD GEKO G00950

Cena brutto	124,95 zł
Cena netto	101,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G00950
Kod producenta	G00950
Kod EAN	5901477126130
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pistolet do pompy paliwa z elektronicznym licznikiem LCD GEKO G00950

Elektroniczny pistolet dystrybutorowy do precyzyjnego dozowania oleju napędowego i nafty. Wyposażony w cyfrowy licznik LCD umieszczony w turbinie, zapewniający dokładny pomiar przepływu w czasie rzeczywistym.

Wydajność 20-60 L/min

Dokładność pomiaru $\pm 0,2\%$

Przyłącze 1" BSP

Ciśnienie maks. 0,6 MPa

Charakterystyka techniczna

Elektroniczny licznik LCD

Cyfrowy wyświetlacz z dokładnością $\pm 0,2\%$ umożliwia precyzyjne monitorowanie ilości przepompowywanego paliwa. Licznik obsługuje cztery jednostki miary: litry (L), galony (Gal), decylitry (Dts) i pinty (Pts), co pozwala na dostosowanie wyświetlania do lokalnych standardów.

Dwustopniowa blokada spustu

Mechanizm blokowania spustu w dwóch pozycjach umożliwia kontrolowane napełnianie przy niskim przepływie oraz szybkie tankowanie przy pełnym otwarciu. Rozwiązanie zapobiega rozlaniu paliwa i zwiększa komfort pracy podczas długotrwałego pompowania.

Zakres temperatur pracy

Konstrukcja przystosowana do pracy w zakresie od -10°C do +60°C pozwala na użytkowanie w nieogrzewanych pomieszczeniach oraz podczas chłodniejszych miesięcy. Elektronika licznika zabezpieczona przed wpływem niskich temperatur.

Przyłącze gwintowe 1" BSP

Standardowy gwint cylindryczny British Standard Pipe o średnicy 1 cala zapewnia kompatybilność z typowymi pompami i przewodami stosowanymi w systemach dystrybucji paliw. Maksymalne ciśnienie robocze 0,6 MPa (6 barów) odpowiada parametrom większości pomp membranowych i łożatkowych.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G00950
Wydajność przepływu	20-60 L/min
Dokładność pomiaru	±0,2%
Typ licznika	Elektroniczny LCD
Jednostki wyświetlania	L, Gal, Dts, Pts
Zasilanie	2x bateria AAA
Przyłącze	1" BSP (gwint cylindryczny)
Ciśnienie maksymalne	0,6 MPa (6 bar)
Temperatura pracy	-10°C do +60°C
Przeznaczenie	Olej napędowy (diesel), nafta
Blokada spustu	Dwustopniowa

Ważne ograniczenie

Pistolet nie jest przeznaczony do pompowania benzyny. Konstrukcja i materiały uszczelnień zostały dobrane do pracy z olejem napędowym i naftą, które mają inne właściwości chemiczne niż benzyna. Użycie z benzyną może prowadzić do uszkodzenia uszczelki i nieprawidłowych wskazań licznika.

Zastosowanie

-
- Tankowanie pojazdów użytkowych i maszyn rolniczych w gospodarstwach
 - Dystrybucja oleju napędowego w warsztatach samochodowych i bazach transportowych
 - Napełnianie zbiorników agregatów prądotwórczych i urządzeń budowlanych
 - Przepompowywanie nafty do pieców grzewczych i kotłów olejowych
 - Kontrolowane dozowanie paliwa w firmach transportowych i spedycyjnych
 - Tankowanie ciągników i kombajnów bezpośrednio w polu podczas sezonu
 - Zarządzanie zużyciem paliwa w flotach pojazdów poprzez precyzyjny pomiar

Użytkowanie i konserwacja

Instalacja i uruchomienie

Przed pierwszym użyciem należy zamontować dwie baterie AAA zgodnie z polaryzacją oznaczoną w komorze baterii. Pistolet podłącza się do wylotu pompy za pomocą złączki 1" BSP. Przed rozpoczęciem pompowania warto przepuścić niewielką ilość paliwa w celu odpowietrzenia układu i sprawdzenia szczelności połączeń.

Kalibracja licznika

Dokładność pomiaru $\pm 0,2\%$ jest wartością fabryczną. W przypadku zauważalnych rozbieżności między wskazaniami licznika a rzeczywistą ilością paliwa, należy sprawdzić czystość turbiny pomiarowej. Zanieczyszczenia mogą wpływać na precyzję odczytu. Większość liczników tego typu posiada funkcję zerowania, którą aktywuje się przed każdym tankowaniem.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy zaleca się przetłoczenie przez pistolet niewielkiej ilości czystego oleju napędowego w celu wypłukania resztek paliwa z komory pomiarowej. Urządzenie należy przechowywać w pozycji pionowej, w suchym miejscu. W przypadku dłuższych przerw w użytkowaniu warto wyjąć baterie, aby uniknąć ich wycieku.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli licznik nie wyświetla przepływu lub wskazania są niestabilne, sprawdź stan baterii oraz czystość turbiny pomiarowej. Nierówny przepływ może być spowodowany zanieczyszczeniem filtra paliwa przed pompą. Spadek wydajności poniżej 20 L/min może wskazywać na niedrożność przewodów lub zbyt niskie ciśnienie pompy.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: pompę membranową lub łopatkową 12V/230V o wydajności dostosowanej do pistoletu, wąż paliwowy odporny na olej napędowy, filtry paliwa zabezpieczające przed zanieczyszczeniami, a także adapter do beczek lub zbiorników magazynowych.