

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/pulser-piusi-k600-do-on-licznik-impulsowy-100l-p-256.html>

Pulser PIUSI K600 do oleju napędowego ON 10–100 l/min

Cena brutto	1 200,00 zł
Cena netto	975,61 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 5 dni roboczych
Czas wysyłki	do 5 dni roboczych
Numer katalogowy	G0256

Opis produktu

Pulser PIUSI K600 do oleju napędowego 10–100 l/min – licznik impulsowy paliwa

Pulser PIUSI K600 do ON to profesjonalny licznik impulsowy przeznaczony do pomiaru przepływu oleju napędowego, oleju opałowego oraz kompatybilnych cieczy o zbliżonej lepkości. Urządzenie generuje impulsy przekazywane do zewnętrznego terminala, sterownika lub systemu zarządzania paliwem, umożliwiając automatyczną rejestrację tankowań.

Zakres przepływu **10–100 l/min**, dokładność do **±0,5%** oraz stopień ochrony **IP66** sprawiają, że PIUSI K600 sprawdzi się w gospodarstwach rolnych, bazach transportowych, firmach budowlanych i zakładach posiadających własny punkt dystrybucji paliwa.

Dlaczego warto wybrać pulser PIUSI K600?

Pulser K600 został zaprojektowany do instalacji, w których dane o ilości wydanego paliwa mają być przesyłane bezpośrednio do systemu kontrolującego tankowania. Pozwala rejestrować przepływ paliwa i przypisywać tankowania do konkretnego użytkownika, pojazdu, maszyny lub numeru identyfikacyjnego.

- **Dokładność do ±0,5%** – umożliwia wiarygodną kontrolę ilości wydawanego paliwa.
- **Wyjście impulsowe** – pozwala przekazywać dane do terminala, sterownika lub systemu ewidencji paliwa.
- **Zakres przepływu 10–100 l/min** – odpowiedni do profesjonalnych pomp i zestawów dystrybucyjnych.
- **Powtarzalność ±0,3%** – zapewnia stabilność kolejnych pomiarów.
- **Stopień ochrony IP66** – zabezpiecza urządzenie przed pyłem i silnym strumieniem wody.
- **Niewielka strata ciśnienia** – około 0,2 bar przy przepływie 100 l/min.
- **Brak lokalnego wyświetlacza** – pomiar jest odczytywany przez współpracujący system zewnętrzny.
- **Elementy montażowe w zestawie** – flansze, O-ringi oraz filtr siatkowy.

Jak działa licznik impulsowy PIUSI K600?

Przepływająca przez urządzenie ciecz wprawia w ruch wewnętrzny układ pomiarowy wykorzystujący koła zębate. Przeszczepienie określonej objętości paliwa powoduje wygenerowanie impulsów elektrycznych przekazywanych do terminala lub sterownika.

System zewnętrzny przelicza impulsy na litry i zapisuje wynik dla konkretnego tankowania. W zależności od konfiguracji dane mogą zostać przypisane do użytkownika, pojazdu, maszyny lub karty identyfikacyjnej, co ułatwia kontrolę zużycia i prowadzenie ewidencji paliwa.

Pulser czy licznik elektroniczny z wyświetlaczem?

PIUSI K600 Pulser nie posiada własnego ekranu. Jego zadaniem jest pomiar przepływu oraz przekazywanie sygnału impulsowego do urządzenia nadrzędnego.

- **Pulser PIUSI K600** wybierz, gdy instalacja współpracuje z terminalem, sterownikiem, systemem RFID lub

oprogramowaniem do zarządzania paliwem.

- **Licznik elektroniczny z wyświetlaczem** będzie lepszym rozwiązaniem, gdy potrzebujesz bezpośredniego odczytu ilości wydane go paliwa przy zbiorniku.

Przed zakupem należy potwierdzić, czy terminal lub sterownik obsługuje parametry sygnału impulsowego generowanego przez wybrany wariant pulsera.

Gdzie sprawdzi się pulser PIUSI K600?

- w gospodarstwach rolnych z własnym zbiornikiem paliwa,
- w bazach transportowych i firmach logistycznych,
- w przedsiębiorstwach budowlanych,
- w zakładach przemysłowych posiadających wewnętrzny punkt tankowania,
- w systemach identyfikacji użytkowników za pomocą kart lub kluczy,
- w instalacjach z terminalem kontrolującym wydawanie paliwa,
- w układach wymagających przekazywania danych o przepływie do systemu nadrzędnego.

Do jakich cieczy przeznaczony jest PIUSI K600?

Pulser jest przeznaczony przede wszystkim do pomiaru:

- oleju napędowego,
- oleju opałowego,
- olejów i innych kompatybilnych cieczy o lepkości 2–200 cSt.

Przed zastosowaniem urządzenia z innym medium należy potwierdzić jego lepkość oraz kompatybilność materiałową. Pulsera nie należy używać do cieczy, dla których producent nie przewidział takiego zastosowania.

Współpraca ze zbiornikami paliwowymi

PIUSI K600 może współpracować z instalacjami dystrybucyjnymi montowanymi przy zbiornikach różnych producentów. O kompatybilności decydują jednak parametry pompy, średnica przewodów, rodzaj przyłączy, ciśnienie oraz wymagania terminala.

- [zbiorniki paliwowe Kingspan](#),
- [zbiorniki JFC](#),
- [zbiorniki SWIMER](#),
- [zbiorniki FORTIS](#).

Sama marka zbiornika nie gwarantuje zgodności. Przed zakupem należy sprawdzić wydajność pompy, średnicę przewodów, rodzaj gwintów oraz parametry wejścia impulsowego terminala lub sterownika.

Co znajduje się w zestawie?

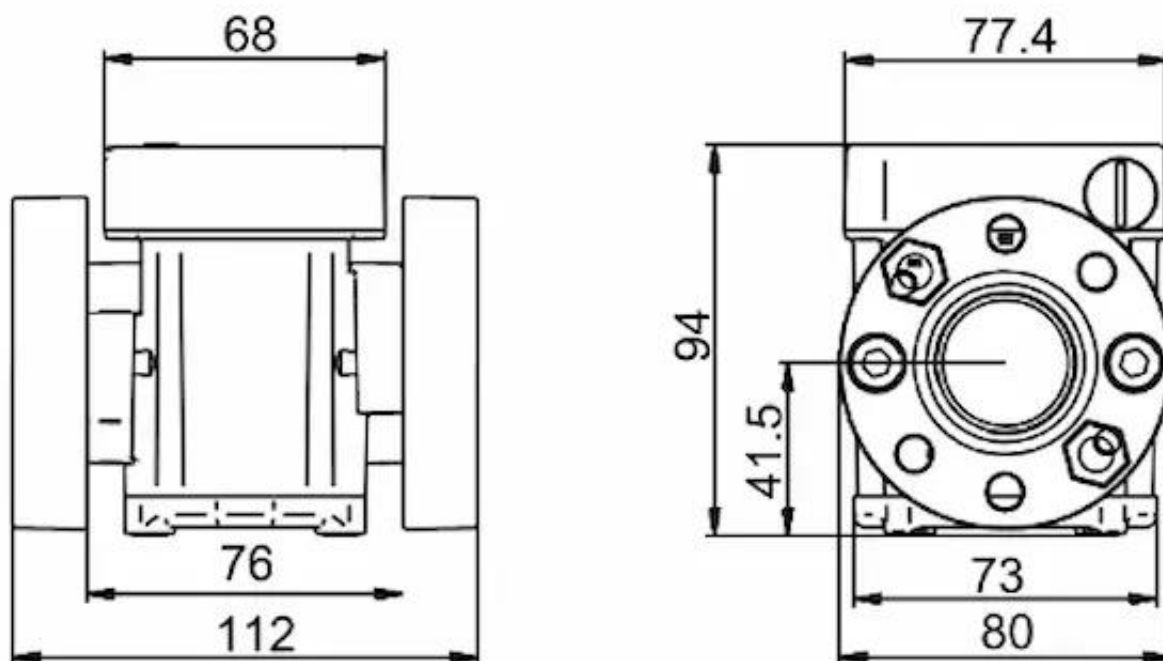
- pulser PIUSI K600,
- flansze przyłączeniowe,
- O-ringi uszczelniające,
- filtr siatkowy,
- elementy montażowe zgodne z konfiguracją produktu.

Dokładna zawartość zestawu może zależeć od wariantu produktu. Przed złożeniem zamówienia warto potwierdzić wyposażenie oraz parametry wyjścia impulsowego wymagane przez współpracujący system.

Dane techniczne pulsera PIUSI K600

Parametr	Wartość
Producent	PIUSI
Model	K600 Pulser
Rodzaj urządzenia	licznik przepływu z wyjściem impulsowym
Zakres przepływu	10–100 l/min
Dokładność	±0,5%
Powtarzalność	±0,3%
Zakres lepkości	2–200 cSt
Przyłącza	2 × 1"
Maksymalne ciśnienie robocze	20 bar
Ciśnienie rozrywające	60 bar
Strata ciśnienia	około 0,2 bar przy 100 l/min

Parametr	Wartość
Temperatura pracy	od -10°C do +60°C
Stopień ochrony	IP66
Układ pomiarowy	koła zębate
Wyświetlacz	brak – odczyt przez system zewnętrzny
Przeznaczenie	olej napędowy, olej opałowy i kompatybilne ciecze



Co należy sprawdzić przed zakupem?

- rodzaj medium przepływającego przez instalację,
- rzeczywisty zakres przepływu pompy,
- maksymalne ciśnienie robocze układu,
- średnicę przewodów i rodzaj przyłączy,
- parametry sygnału impulsowego obsługiwanego przez terminal,
- liczbę impulsów przypadającą na jednostkę objętości,
- sposób podłączenia przewodu sygnałowego,
- warunki pracy i miejsce montażu,
- czy wymagany jest lokalny wyświetlacz.

Najważniejsze zasady montażu

- zamontuj urządzenie zgodnie z kierunkiem przepływu oznaczonym na korpusie,
- prawidłowo uszczelnij wszystkie połączenia,
- zastosuj filtr chroniący układ pomiarowy przed zanieczyszczeniami mechanicznymi,
- nie przenoś naprężeń przewodów na korpus pulsera,
- podłącz przewód impulsowy zgodnie ze schematem producenta i terminala,
- zabezpiecz urządzenie przed uderzeniami i uszkodzeniami mechanicznymi,
- po montażu sprawdź szczelność całej instalacji,
- przed rozpoczęciem pracy wykonaj próbę i sprawdź poprawność zliczania impulsów.

Kalibracja i kontrola wskazań

Dokładność całego układu zależy zarówno od pulsera, jak i od prawidłowego przeliczenia impulsów przez terminal. Po montażu warto wykonać próbne tankowanie znanej ilości paliwa i porównać wynik z wartością zapisaną przez system.

W przypadku rozbieżności należy skorygować współczynnik kalibracyjny zgodnie z instrukcją terminala lub sterownika. Ponowną kontrolę warto przeprowadzić po zmianie pompy, przewodów, filtra lub innych elementów wpływających na przepływ.

Kiedy pulser PIUSI K600 nie będzie odpowiedni?

- gdy przepływ jest niższy niż 10 l/min,
- gdy wydajność instalacji przekracza 100 l/min,
- gdy potrzebny jest bezpośredni odczyt na lokalnym wyświetlaczu,
- gdy terminal nie obsługuje sygnału impulsowego urządzenia,
- gdy medium nie jest kompatybilne z układem pomiarowym,
- gdy ciśnienie instalacji przekracza wartość dopuszczalną,
- gdy urządzenie miałoby pracować w trwałym zanurzeniu.

Jak dbać o pulser PIUSI K600?

- regularnie kontroluj szczelność połączeń,
- utrzymuj filtr siatkowy w czystości,
- sprawdzaj stan przewodu i złączy sygnałowych,
- okresowo porównuj wskazania systemu z kontrolną ilością paliwa,
- wykonuj ponowną kalibrację po zmianie parametrów instalacji,
- nie stosuj urządzenia do niekompatybilnych cieczy,
- chroń korpus przed uderzeniami i uszkodzeniami mechanicznymi.

Ekspert EKOBUDOWA radzi

Pulser PIUSI K600 warto wybrać, gdy instalacja ma współpracować z terminalem wydawczym, systemem identyfikacji użytkowników lub programem do ewidencji tankowań. Jeżeli potrzebujesz jedynie prostego odczytu ilości paliwa przy zbiorniku, praktyczniejszy może być licznik elektroniczny z własnym wyświetlaczem.

Najważniejszym elementem doboru jest zgodność parametrów sygnału impulsowego z wejściem terminala. Sama zgodność przepływu i przyłączy nie gwarantuje poprawnej komunikacji. Przed zakupem warto przesłać oznaczenie sterownika lub terminala, aby potwierdzić możliwość współpracy.

Rzeczywisty przepływ instalacji może być niższy od wartości podanej na tabliczce pompy. Wpływają na niego między innymi długość i średnica przewodu, filtr, wysokość podnoszenia oraz opory pistoletu nalewowego.

Dlaczego warto kupić pulser PIUSI K600 w EKOBUDOWA?

- **Weryfikacja kompatybilności** – sprawdzimy możliwość współpracy pulsera z terminalem lub sterownikiem.
- **Dobór do wydajności pompy** – zweryfikujemy, czy zakres 10-100 l/min odpowiada parametrom instalacji.
- **Dobór przyłączy i akcesoriów** – pomożemy dopasować filtr, przewody, flansze i złączki.
- **Kompletacja systemu dystrybucji** – doradzimy w wyborze pompy, terminala i pistoletu nalewowego.
- **Wsparcie techniczne** – pomagamy przed zakupem, podczas montażu i przy konfiguracji systemu.
- **Szybka realizacja zamówienia** i dostawa na terenie całej Polski.

Zamów pulser PIUSI K600 do systemu zarządzania paliwem

Zautomatyzuj pomiar wydawanego oleju napędowego i przesyłaj dane bezpośrednio do terminala lub systemu ewidencji. PIUSI K600 zapewnia dokładny pomiar, szeroki zakres przepływu oraz trwałą konstrukcję przeznaczoną do profesjonalnych instalacji paliwowych.

Skontaktuj się z doradcami EKOBUDOWA przed zakupem. Prześlij oznaczenie pompy i terminala, a sprawdzimy kompatybilność pulsera, rodzaj przyłączy oraz wymagane parametry sygnału impulsowego.