Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 00:58

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/piusi-k600-b3-licznik-do-oleju-napedowego-100l-p-415.html



Licznik PIUSI K600 B/3 do ON 10–100 l/min IP66

Cena brutto	**1 750,00 zł**
Cena netto	**1 422,76 zł**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 5 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0415**

Opis produktu

Licznik PIUSI K600 B/3 do oleju napędowego 10–100 l/min

PIUSI K600 B/3 to elektroniczny licznik przepływu przeznaczony do pomiaru oleju napędowego i innych kompatybilnych cieczy w instalacjach paliwowych. Zakres pracy **10–100 l/min**, dokładność do **±0,5%** oraz czytelny wyświetlacz LCD pozwalają skutecznie kontrolować ilość paliwa wydawanego ze zbiornika.

Licznik sprawdzi się w gospodarstwach rolnych, firmach transportowych, budowlanych i zakładach posiadających własny punkt tankowania. Dzięki zasilaniu bateryjnemu nie wymaga prowadzenia dodatkowej instalacji elektrycznej, a obudowa o stopniu ochrony **IP66** umożliwia pracę w wymagających warunkach eksploatacyjnych.

Dlaczego warto wybrać licznik PIUSI K600 B/3?

Kontrola zużycia paliwa jest kluczowa wszędzie tam, gdzie z jednego zbiornika tankowanych jest kilka maszyn, ciągników lub pojazdów. PIUSI K600 B/3 umożliwia sprawdzanie ilości paliwa wydanego podczas pojedynczego tankowania oraz monitorowanie łącznego przepływu.

- **Zakres przepływu 10–100 l/min** – dopasowany do wydajnych pomp i profesjonalnych układów dystrybucyjnych.
- **Dokładność do ±0,5%** – ogranicza rozbieżności podczas ewidencjonowania zużycia paliwa.
- **Licznik częściowy i całkowity** – kontrola pojedynczego tankowania oraz łącznej ilości przepompowanej cieczy.
- **Stopień ochrony IP66** – zabezpieczenie przed pyłem i silnym strumieniem wody.
- **Zasilanie bateryjne** – brak konieczności podłączania licznika do sieci elektrycznej.
- **Obrotowy wyświetlacz LCD** – możliwość dopasowania pozycji odczytu do sposobu montażu.
- **Niewielka strata ciśnienia** – ograniczony wpływ urządzenia na wydajność instalacji.
- **Przyłącza 1″** – łatwa integracja z popularnymi układami dystrybucji paliwa.

Pełna kontrola ilości wydawanego paliwa

Licznik PIUSI K600 B/3 umożliwia monitorowanie ilości paliwa przepływającego przez instalację. Wyświetlacz pokazuje wartość pojedynczego tankowania oraz całkowitą ilość cieczy zarejestrowaną przez urządzenie.

Dzięki temu użytkownik może łatwiej porównywać ilość wydanego paliwa z zapisami w dokumentacji, kontrolować tankowanie poszczególnych maszyn oraz szybciej wykrywać nietypowe różnice w zużyciu.

Jak działa licznik PIUSI K600 B/3?

Przepływająca przez licznik ciecz wprawia w ruch wewnętrzny układ pomiarowy. Elektronika przelicza liczbę obrotów na ilość wydanego paliwa i prezentuje wynik na wyświetlaczu LCD.

Konstrukcja licznika zapewnia stabilny pomiar w szerokim zakresie przepływu. Urządzenie może być montowane bezpośrednio w przewodzie dystrybucyjnym, przed pistoletem nalewowym lub w innym miejscu instalacji zgodnym z zaleceniami producenta.

Licznik cząstkowy i licznik całkowity

- **Licznik cząstkowy** pokazuje ilość paliwa wydaną podczas aktualnego tankowania i może zostać wyzerowany przed kolejnym pomiarem.
- **Licznik całkowity TOTAL** rejestruje łączną ilość cieczy, która przepłynęła przez urządzenie.

Takie rozwiązanie ułatwia zarówno bieżącą obsługę punktu tankowania, jak i długoterminową kontrolę wykorzystania paliwa.

Do jakich instalacji przeznaczony jest PIUSI K600 B/3?

- zbiorniki dwupłaszczowe na olej napędowy,
- zakładowe punkty dystrybucji paliwa,
- instalacje z pompami 230 V,
- mobilne i stacjonarne układy zasilane napięciem 12 lub 24 V,
- gospodarstwa rolne i bazy maszynowe,
- firmy transportowe i budowlane,
- zakłady przemysłowe posiadające własne zbiorniki paliwowe.

Z jakimi pompami współpracuje licznik?

PIUSI K600 B/3 jest przeznaczony do instalacji, w których rzeczywisty przepływ mieści się w zakresie **10–100 l/min**. Może współpracować zarówno z pompami elektrycznymi 230 V, jak i układami 12/24 V, pod warunkiem zachowania właściwego zakresu przepływu, ciśnienia oraz kompatybilności cieczy.

Przed zakupem należy sprawdzić wydajność pompy, średnicę przewodów, rodzaj przyłączy oraz medium przepływające przez instalację. Zbyt niski lub zbyt wysoki przepływ może wpływać na dokładność pomiaru.

Odporna konstrukcja do wymagających warunków pracy

Obudowa o stopniu ochrony **IP66** zapewnia wysoką odporność na pył oraz wodę. Dzięki temu licznik może być stosowany w zamykanych szafach dystrybucyjnych, gospodarstwach, warsztatach i innych miejscach narażonych na wilgoć lub zabrudzenia.

Nie oznacza to jednak możliwości trwałego zanurzenia urządzenia w wodzie. Licznik należy zamontować w miejscu chronionym przed uszkodzeniami mechanicznymi i zgodnie z instrukcją producenta.

Zasilanie bateryjne – prosty montaż bez dodatkowych przewodów

PIUSI K600 B/3 jest zasilany dwiema bateriami AA. Pozwala to zamontować go w instalacji bez prowadzenia osobnego przewodu zasilającego.

Stan baterii należy regularnie kontrolować. Wymianę należy wykonywać zgodnie z instrukcją, z zachowaniem czystości uszczelnień i prawidłowego zamknięcia obudowy.

Kalibracja licznika paliwa

Licznik umożliwia kalibrację, dzięki której można skorygować wskazania do rzeczywistych warunków pracy instalacji. Kalibracja może być potrzebna po zmianie cieczy, pompy, przewodów lub innych elementów wpływających na przepływ.

Najlepszym sposobem sprawdzenia wskazań jest porównanie odczytu z dokładnie odmierzoną ilością paliwa. Kalibrację należy przeprowadzać zgodnie z procedurą opisaną w instrukcji PIUSI.

Dane techniczne PIUSI K600 B/3

Parametr	Wartość
Producent	PIUSI
Model	K600 B/3
Rodzaj urządzenia	elektroniczny licznik przepływu
Przeznaczenie	olej napędowy i kompatybilne ciecze
Zakres przepływu	10–100 l/min
Dokładność	±0,5%
Powtarzalność	±0,3%
Przyłącza	2 × gwint wewnętrzny 1″
Maksymalne ciśnienie robocze	30 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
Zasilanie	2 × bateria AA
Wyświetlacz	LCD, obrotowy
Licznik cząstkowy	5-cyfrowy
Licznik całkowity	8-cyfrowy TOTAL

Czy PIUSI K600 B/3 może być używany do rozliczeń handlowych?

Licznik jest przeznaczony przede wszystkim do wewnętrznej kontroli przepływu i zużycia paliwa. Jeżeli urządzenie ma być wykorzystywane do sprzedaży paliwa lub rozliczeń handlowych, należy sprawdzić wymagania metrologiczne oraz zastosować licznik posiadający odpowiednie dopuszczenie do takiego zastosowania.

PIUSI K600 B/3 nie powinien być automatycznie traktowany jako urządzenie legalizowane do obrotu handlowego wyłącznie na podstawie dokładności pomiaru.

Kiedy ten licznik nie będzie odpowiedni?

- gdy przepływ jest niższy niż 10 l/min,
- gdy wydajność pompy przekracza 100 l/min,
- gdy licznik ma służyć do rozliczeń handlowych wymagających legalizacji,
- gdy medium nie jest zgodne z przeznaczeniem urządzenia,
- gdy ciśnienie instalacji przekracza dopuszczalną wartość,
- gdy urządzenie miałoby pracować w stałym zanurzeniu.

Co należy sprawdzić przed zakupem?

- rodzaj cieczy przepływającej przez instalację,
- rzeczywistą wydajność pompy,
- minimalny i maksymalny przepływ układu,
- maksymalne ciśnienie robocze,
- średnicę przewodów i rodzaj przyłączy,
- kierunek przepływu cieczy,
- miejsce i pozycję montażu licznika,
- czy licznik będzie służył do ewidencji wewnętrznej, czy rozliczeń handlowych.

Najważniejsze zasady montażu

- licznik należy zamontować zgodnie z kierunkiem przepływu oznaczonym na obudowie,
- połączenia gwintowane należy prawidłowo uszczelnić,
- instalację trzeba zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami odpowiednim filtrem,
- nie należy przenosić naprężeń przewodów na korpus licznika,
- urządzenie powinno być chronione przed uderzeniami i uszkodzeniami mechanicznymi,
- po montażu należy sprawdzić szczelność całej instalacji,
- przed rozpoczęciem ewidencji warto przeprowadzić próbę i kontrolę wskazań.

Jak dbać o licznik PIUSI K600 B/3?

- regularnie kontroluj szczelność przyłączy,
- utrzymuj filtr instalacji w czystości,
- sprawdzaj stan baterii i czytelność wyświetlacza,
- okresowo porównuj wskazania z odmierzoną ilością paliwa,
- wykonuj kalibrację po zmianie parametrów instalacji,
- nie stosuj licznika do niekompatybilnych cieczy,
- chroń urządzenie przed uszkodzeniem mechanicznym i stałym zanurzeniem.

Ekspert EKOBUDOWA radzi

PIUSI K600 B/3 warto wybrać do wydajnych układów dystrybucyjnych, w których przepływ może dochodzić do 100 l/min. Przy typowej pompie 50–70 l/min licznik pracuje w środkowej części swojego zakresu, co sprzyja stabilnemu pomiarowi.

Najczęstszym błędem jest dobór licznika wyłącznie na podstawie maksymalnej wydajności zapisanej na pompie. Rzeczywisty przepływ może być niższy ze względu na długość przewodu, średnicę instalacji, filtr, wysokość podnoszenia oraz opory

pistoletu nalewowego.

Aby zwiększyć wiarygodność ewidencji paliwa, warto okresowo porównywać wskazania licznika z kontrolną ilością cieczy i wykonywać kalibrację zgodnie z instrukcją producenta.

Dlaczego warto kupić PIUSI K600 B/3 w EKOBUDOWA?

- **Dobór licznika do pompy** – sprawdzimy, czy zakres 10–100 l/min odpowiada wydajności instalacji.
- **Weryfikacja przyłączy** – pomożemy dopasować licznik do średnicy przewodów i pozostałych elementów układu.
- **Dobór kompletnego wyposażenia** – doradzimy w wyborze pompy, filtra, przewodu i pistoletu nalewowego.
- **Wsparcie techniczne** – pomagamy przed zakupem, podczas montażu i przy późniejszej eksploatacji.
- **Szybka realizacja zamówienia** i dostawa na terenie całej Polski.

Zamów licznik paliwa PIUSI K600 B/3

Zyskaj dokładniejszą kontrolę nad ilością oleju napędowego wydawanego ze zbiornika. PIUSI K600 B/3 łączy szeroki zakres przepływu, czytelny wyświetlacz LCD, zasilanie bateryjne i konstrukcję przystosowaną do profesjonalnych instalacji paliwowych.

Skontaktuj się z doradcami EKOBUDOWA przed zakupem. Sprawdzimy wydajność pompy, rodzaj przyłączy i warunki pracy instalacji, aby potwierdzić kompatybilność licznika z Twoim systemem dystrybucji paliwa.