

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/cyfrowy-przeplywomierz-paliwa-i-oleju-2075-lmin-dokladnosc-0-5-zlacze-1-bsptnpt-kd1458-kraftdele-p-62834.html>



Cyfrowy przepływowomierz paliwa i oleju 20-75 l/min, dokładność 0,5%, złącze 1" BSPT/NPT KD1458 KRAFT&DELE

Cena brutto	92,40 zł
Cena netto	75,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1458
Kod producenta	KD1458
Kod EAN	5903957008646
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Cyfrowy przepływowomierz paliwa i oleju KD1458 KRAFT&DELE

KD1458 to elektroniczny przepływowomierz z wirnikiem przeznaczony do pomiaru objętości przepływającego diesla, benzyny i nafty w instalacjach przydomowych oraz przemysłowych. Urządzenie pracuje w zakresie przepływu 20-75 l/min, mierzy z dokładnością 0,5% i nie wymaga podłączenia do sieci elektrycznej.

Dokładność pomiaru 0,5%
Zakres przepływu 20-75 l/min
Maks. ciśnienie 0,25 MPa (ok. 2,5 bar)
Złącze 1" BSPT / NPT

Charakterystyka urządzenia

Dokładność klasy 0,5%

Przy przepływie 100 litrów błąd pomiaru nie przekroczy 0,5 litra. Taka precyzja jest wystarczająca do rozliczeń wewnętrznych, monitorowania zużycia paliwa w pojazdach lub maszynach oraz kontroli wydawanego paliwa na własnych stanowiskach tankowania.

Zakres przepływu 20-75 l/min

Przepływomierz rejestruje poprawne wskazania wyłącznie w podanym zakresie. Przepływ poniżej 20 l/min lub powyżej 75 l/min może powodować błędy pomiarowe lub uszkodzenie mechanizmu wirnikowego. Przed montażem należy upewnić się, że pompa zasilająca instalację pracuje w tym zakresie.

5-cyfrowy wyświetlacz LCD z wyborem jednostek

Wyświetlacz pokazuje aktualną wartość przepływu. Licznik obsługuje cztery jednostki miary: litry (L), galony (GAL), kufle (PT) i kwarty (QT) — przydatne przy współpracy z dokumentacją lub sprzętem kalibrowanym w jednostkach anglosaskich.

Zasilanie bateryjne — do 9000 h pracy

Dwie baterie AAA zapewniają deklarowany czas pracy wynoszący ok. 9000 godzin, a czas czuwania sięga 2 lat. Brak konieczności podłączania do sieci elektrycznej upraszcza instalację i pozwala stosować urządzenie w miejscach bez dostępu do zasilania.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1458
Rodzaj urządzenia	Cyfrowy przepływomierz paliwa / oleju
Złącze	BSPT / NPT 1"
Maksymalne ciśnienie	0,25 MPa (ok. 2,5 bar)
Precyzja pomiaru	0,5%
Zakres przepływu	20-75 l/min
Zakres temperatury pracy	-10-60°C
Wyświetlacz	LCD 5-cyfrowy
Jednostki miary	L, GAL, PT, QT
Zasilanie	2 × bateria AAA
Czas pracy baterii	ok. 9000 godzin
Czas czuwania	2 lata
Obsługiwane media	Diesel, benzyna, nafta
Wymiary	10,5 × 5,5 × 5 cm
Waga	ok. 1 kg

Zastosowanie

- Kontrola wydawanego paliwa na przydomowych lub zakładowych stanowiskach tankowania
- Monitorowanie zużycia oleju napędowego w maszynach rolniczych i budowlanych
- Rozliczanie paliwa w warsztatach i serwisach pojazdów
- Pomiar przepływu nafty w instalacjach grzewczych
- Inwentaryzacja i kontrola stanu paliwa w zbiornikach
- Instalacje z pompami ręcznymi lub elektrycznymi w zakresie 20–75 l/min

Kompatybilność i montaż

Przepływomierz wyposażony jest w gwint calowy 1" w standardzie BSPT lub NPT. Przed montażem należy sprawdzić, czy złącza istniejącej instalacji odpowiadają jednemu z tych standardów — oba są szeroko stosowane w instalacjach przemysłowych i rolniczych, jednak nie są ze sobą bezpośrednio wymienne.

Ograniczenia mediów roboczych

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do pracy z dieslem, benzyną i naftą. Nie należy stosować go z olejami hydraulicznymi, smarami ani cieczami agresywnymi chemicznie — może to prowadzić do uszkodzenia elementów pomiarowych i utraty szczelności.

Użytkowanie i konserwacja

Obudowa przepływomierza umożliwia demontaż i czyszczenie wewnętrznych elementów pomiarowych. Regularne czyszczenie jest zalecane przy pracy z paliwem zawierającym zanieczyszczenia mechaniczne, które mogą odkładać się na wirniku i stopniowo wpływać na dokładność wskazań.

Urządzenie pracuje poprawnie w temperaturach od -10 do 60°C. Nie należy ekspozować go na mróz poniżej tej granicy ani przechowywać w miejscach narażonych na wysoką temperaturę lub bezpośrednie nasłonecznienie.

Wymiana baterii AAA nie wymaga specjalistycznych narzędzi. Nieczytelne wskazania wyświetlacza lub brak rejestracji przepływu po długim okresie użytkowania wskazują na wyczerpanie baterii, a nie na usterkę mechanizmu pomiarowego.