

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-spuszczania-ropy-oleju-24v-kd1169-pompka-kraftdele-p-60795.html>

## Pompa do Spuszczania Ropy Oleju 24V KD1169 pompka KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>110,40 zł</b>
Cena netto	<b>89,76 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD1169</b>
Kod producenta	<b>KD1169</b>
Kod EAN	<b>5903175331212</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Pompa elektryczna do oleju i oleju napędowego 24V — Kraft&Dele KD1169

KD1169 to przenośna pompa elektryczna przeznaczona do przepompowywania oleju silnikowego, oleju napędowego i nafty. Zasilana napięciem 24V DC, może być podłączona bezpośrednio do akumulatora samochodowego lub ciągnikowego, co umożliwia użytkowanie zarówno w warsztacie, jak i w terenie. Pompa nie jest przystosowana do pracy z benzyną ani innymi palnymi cieczami lekkimi.

Model KD1169

Napięcie zasilania 24V DC

Materiał głowicy Żeliwo

Wyposażenie Zawór + filtr zewnętrzny

### Charakterystyka techniczna

#### **Żeliwna głowica z miedzianymi przewodami**

Głowica wykonana z żeliwa zapewnia odporność na działanie olejów mineralnych i oleju napędowego. Miedziane przewody wewnętrzne są odporne na korozję i nie reagują z pompowanymi cieczami, co przekłada się na trwałość układu przepływowego.

### Zasilanie 24V DC z akumulatora

Napięcie 24V DC pozwala na podłączenie pompy bezpośrednio do instalacji elektrycznej pojazdów ciężarowych, ciągników rolniczych lub maszyn budowlanych wyposażonych w akumulator 24V. Nie wymaga dostępu do sieci 230V, co ułatwia pracę w terenie.

### Filtr zewnętrzny i zawór

Filtr zewnętrzny zatrzymuje zanieczyszczenia mechaniczne przed wejściem do głowicy pompy, chroniąc jej elementy wewnętrzne. Zawór umożliwia kontrolę przepływu i odcięcie cieczy bez konieczności odłączania węży.

### Przenośna, lekka konstrukcja

Niska masa i kompaktowe wymiary pozwalają na transport pompy między stanowiskami pracy i przechowywanie w skrzynce narzędziowej. Montaż nie wymaga specjalistycznych narzędzi ani stałej instalacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1169
Producent	Kraft&Dele
Napięcie zasilania	24V DC
Źródło zasilania	Akumulator samochodowy / instalacja 24V
Materiał głowicy	Żeliwo
Materiał przewodów wewnętrznych	Miedź
Przeznaczenie	Olej silnikowy, olej napędowy, nafta
Ciecze niedozwolone	Benzyna i inne lekkie ciecze palne
Wyposażenie dodatkowe	Zawór, filtr zewnętrzny

## Zastosowanie

- Spuszczanie oleju silnikowego podczas wymiany w pojazdach ciężarowych i maszynach roboczych
- Przepompowywanie oleju napędowego między zbiornikami
- Uzupełnianie oleju hydraulicznego w maszynach budowlanych i rolniczych
- Transfer nafty ze zbiorników magazynowych do zbiorników roboczych
- Odzysk oleju z przekładni i skrzyni biegów podczas serwisu
- Praca w terenie przy braku dostępu do sieci elektrycznej 230V
- Zastosowania warsztatowe przy obsłudze floty pojazdów 24V

---

### **Kompatybilność z instalacją elektryczną pojazdu**

Pompa KD1169 pracuje wyłącznie przy napięciu 24V DC. Przed podłączeniem należy sprawdzić napięcie instalacji elektrycznej pojazdu — pojazdy osobowe standardowo pracują na 12V, natomiast pojazdy ciężarowe, autobusy i większość ciągników rolniczych wyposażona jest w instalację 24V. Podłączenie do instalacji 12V spowoduje niewystarczającą wydajność lub brak działania pompy.

### **Ograniczenia dotyczące pompowanych cieczy**

Pompa nie jest przystosowana do pracy z benzyną, rozpuszczalnikami ani innymi łatwopalnymi cieczami lekkimi. Stosowanie jej z niedozwolonymi mediami grozi uszkodzeniem uszczelnień i elementów głowicy oraz stwarza ryzyko pożaru. Dopuszczalne media to olej silnikowy, olej napędowy i nafta.