

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-olejowy-300l-2-tloki-kd1476-p-60858.html>



# Kompresor olejowy 300L 2 Tłoki KD1476

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | 4 095,00 zł                             |
| Cena netto       | 3 329,27 zł                             |
| Dostępność       | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | KD1476                                  |
| Kod producenta   | KD1476                                  |
| Kod EAN          | 5901638118486                           |
| Producent        | KRAFT&DELE                              |

## Opis produktu

### Kompresor olejowy dwutłokowy 300L 7,5 KM – KRAFT&DELE KD1476

KD1476 to stacjonarny kompresor olejowy z dwutłokowym układem sprężania, przeznaczony do ciągłej, intensywnej pracy w środowiskach przemysłowych i warsztatowych. Zbiornik o pojemności 300 litrów w połączeniu z silnikiem trójfazowym 400V zapewnia stabilne ciśnienie robocze dla wielu jednocześnie podłączonych narzędzi pneumatycznych.

|                                   |
|-----------------------------------|
| Pojemność zbiornika 300 L         |
| Moc silnika 7,5 KM                |
| Zasilanie 400 V (trójfazowe)      |
| Typ sprężania Dwutłokowy, olejowy |

## Charakterystyka techniczna

### Dwutłokowy układ sprężania

Dwa tłoki pracujące naprzemiennie redukują pulsacje ciśnienia i rozkładają obciążenie termiczne na dwa cylindry. W praktyce oznacza to możliwość pracy ciągłej bez konieczności wymuszonych przerw chłodzących — istotne przy wielogodzinnym użytkowaniu w warsztacie lub na hali produkcyjnej.

**Zbiornik 300 litrów**

Duża pojemność zbiornika buforuje sprężone powietrze i ogranicza częstotliwość załączeń silnika. Przekłada się to na mniejsze zużycie energii i dłuższą żywotność układu elektrycznego. Zbiornik tej wielkości pozwala na zasilanie narzędzi o wysokim poborze powietrza, takich jak szlifierki kątowe czy pistolety do lakierowania.

**Silnik bezszczotkowy 400V**

Zasilanie trójfazowe 400V gwarantuje równomierny moment obrotowy i niższe prądy rozruchowe w porównaniu z silnikami jednofazowymi. Brak szczotek eliminuje jeden z głównych punktów zużycia, co bezpośrednio wpływa na trwałość jednostki napędowej i obniża koszty serwisowe.

**Separator oleju i wody**

Wbudowany separator zatrzymuje cząstki oleju oraz skropliny wodne przed ich przedostaniem się do linii powietrznej. Jest to kluczowe przy pracach malarskich i lakierniczych, gdzie zanieczyszczenia w powietrzu powodują wady powłoki, oraz przy narzędziach pneumatycznych wrażliwych na wilgoć.

Specyfikacja techniczna

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Model                    | KD1476                 |
| Producent                | KRAFT&DELE             |
| Typ sprężarki            | Olejowa, dwutłokowa    |
| Pojemność zbiornika      | 300 L                  |
| Moc silnika              | 7,5 KM                 |
| Napięcie zasilania       | 400 V (trójfazowe)     |
| Typ silnika              | Bezszczotkowy          |
| Olej sprężarkowy         | Sprężarkowy (wymagany) |
| Masa urządzenia          | 139 kg                 |
| Liczba manometrów        | 2                      |
| Liczba filtrów powietrza | 2                      |
| Szybkołączki             | 2 szt.                 |
| Transport                | 4 gumowe kółka         |
| Instrukcja obsługi       | Język polski           |

Typowe zastosowania

- Lakierowanie i malowanie natryskowe (warsztaty blacharskie, stolarnie)

- 
- Zasilanie pneumatycznych kluczy udarowych i wkrętek
  - Obsługa szlifierek pneumatycznych i polerek
  - Przedmuchiwanie i czyszczenie sprężonym powietrzem
  - Pompowanie opon i elementów pneumatycznych
  - Zasilanie pistoletów do nitowania
  - Praca z wieloma narzędziami pneumatycznymi jednocześnie
  - Zastosowania produkcyjne wymagające ciągłego poboru powietrza

## Wymagania instalacyjne — zasilanie 400V

Kompresor KD1476 wymaga podłączenia do sieci trójfazowej 400V z odpowiednio zabezpieczonym obwodem. Przed instalacją należy sprawdzić dostępność takiego przyłącza w miejscu użytkowania oraz skonsultować dobór bezpieczników z elektrykiem. Urządzenia trójfazowe nie są kompatybilne ze standardowymi gniazdami domowymi 230V.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Kompresor olejowy wymaga regularnej kontroli i wymiany oleju sprężarkowego zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji obsługi. Stosowanie oleju przeznaczonego wyłącznie do sprężarek tłokowych zapobiega tworzeniu się osadów w głowicy i zaworach, co bezpośrednio wpływa na trwałość układu sprężania.

Filtry powietrza (2 szt. w zestawie) należy czyścić lub wymieniać cyklicznie — zapchany filtr zwiększa opory zasysania, obniża wydajność objęściową i przyspiesza zużycie tłoków. Regularny spust kondensatu ze zbiornika przez zawór spustowy zapobiega korozji wewnętrznej i przedłuża żywotność butli.

Gumowe kółka umożliwiają przemieszczanie urządzenia po terenie warsztatu, jednak ze względu na masę 139 kg zalecane jest użycie wózka paletowego lub pomocy drugiej osoby przy pokonywaniu progów i nierówności.

## Zawartość zestawu

- 
- Kompresor KD1476
  - Filtr powietrza x2
  - Gumowe kółka x4
  - Manometry x2
  - Szybkozłączka x2
  - Instrukcja obsługi w języku polskim