

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

Kompresor olejowy 300L 2 Tłoki KD1476 KRAFT&DELE

Cena brutto	4 025,00 zł
Cena netto	3 272,36 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	Bezczotkowy
Olej sprężarkowy	Sprężarkowy (wymagany)
Masa urządzenia	139 kg
Liczba manometrów	2
Liczba filtrów powietrza	2
Szybkozłączki	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 objętościową 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