

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-olejowy-200l-2-tloki-400v-kd407-p-60621.html>



Kompresor Olejowy 200L 2 Tłoki 400V KD407

Cena brutto	1 519,83 zł
Cena netto	1 235,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD407
Kod producenta	KD407
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor olejowy dwutłokowy 200L 400V – KD407

KD407 to sprężarka tłokowa z napędem pasowym marki KRAFT&DELE, przeznaczona do ciągłej pracy w warunkach warsztatowych i przemysłowych. Zasilanie trójfazowe 400V, żeliwne cylindry oraz zbiornik o pojemności 200 litrów plasują ją w segmencie urządzeń do intensywnej, zawodowej eksploatacji.

Pojemność zbiornika 200 L
Moc silnika 4,3 kW / 5,9 KM
Wydajność zasysania 690 l/min
Maks. ciśnienie 8 bar

Charakterystyka techniczna

Dwutłokowa głowica sprężająca

Układ dwóch tłoków pracujących równolegle zapewnia wyższą wydajność objętościową w porównaniu z konstrukcjami jednotłokowymi. Przekłada się to na krótszy czas napełniania zbiornika i mniejsze przerwy w pracy przy intensywnym poborze powietrza.

Żeliwne cylindry

Żeliwo charakteryzuje się lepszą odpornością na ścieranie i wyższą pojemnością cieplną niż aluminium. W praktyce oznacza to wolniejsze zużycie cylindrów i tłoków oraz dłuższy okres między przeglądami serwisowymi przy ciągłej pracy.

Napęd pasowy

Przekładnia pasowa między silnikiem a głowicą sprężającą redukuje prędkość obrotową tłoków poniżej prędkości silnika. Niższe obroty głowicy oznaczają mniejsze ciepło tarcia, cichszą pracę i dłuższą żywotność uszczelnień oraz łożysk.

Zbiornik 200 L z reduktorem ciśnienia

Duża pojemność zbiornika buforuje wahania poboru powietrza — silnik nie musi uruchamiać się przy każdym krótkim użyciu narzędzia. Reduktor z manometrami pozwala ustawić ciśnienie robocze niezależnie od ciśnienia w zbiorniku, co chroni narzędzia przed przeciążeniem.

Zasilanie trójfazowe 400V — co to oznacza w praktyce

Kompresor wymaga gniazda lub instalacji trójfazowej (400V / 16A). Jest to standard w warsztatach samochodowych, halach produkcyjnych i zakładach rzemieślniczych. Przed zakupem należy upewnić się, że w miejscu użytkowania dostępne jest zasilanie trójfazowe — urządzenie nie współpracuje z typową instalacją jednofazową 230V stosowaną w budynkach mieszkalnych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD407
Zasilanie	400 V / 50 Hz (trójfazowe)
Moc silnika	4,3 kW / 5,9 KM
Liczba tłoków	2
Rodzaj cylindrów	Żeliwne
Napęd	Pasowy
Wydajność zasysania	690 l/min
Pojemność zbiornika	200 L
Maks. ciśnienie robocze	8 bar
Chłodzenie silnika	Powietrzne
Waga	93 kg

Typowe zastosowania

- Zasilanie pneumatycznych narzędzi warsztatowych (klucze udarowe, szlifierki, wiertarki)
- Lakierowanie natryskowe przy użyciu pistoletów lakierniczych
- Obsługa podnośników i narzędzi pneumatycznych w serwisach samochodowych
- Piaskowanie i śrutowanie powierzchni
- Zasilanie systemów pneumatycznych w małych zakładach produkcyjnych
- Pompowanie i czyszczenie sprężonym powietrzem
- Praca z narzędziami budowlanymi (gwoździarki, zszywacze pneumatyczne)
- Aplikacje wymagające stabilnego ciśnienia przy dużym poborze powietrza

Użytkowanie i konserwacja

Kompresor dostarczany jest zalany olejem — nie wymaga wstępnego napełniania przed uruchomieniem. Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju w sprężarce zgodnie z instrukcją obsługi. Olej w głowicy sprężającej wymaga regularnej wymiany co określoną liczbę godzin pracy (szczegóły w instrukcji) — jest to kluczowy element utrzymania trwałości układu tłokowego.

Zbiornik ciśnieniowy wyposażony jest w zawór spustowy kondensatu. Regularne odwadnianie zbiornika (zalecane po każdym dniu pracy lub co kilka godzin przy intensywnej eksploatacji) zapobiega korozji wewnętrznej i zanieczyszczeniu powietrza roboczego wilgocią. Napęd pasowy wymaga okresowej kontroli naciągu i stanu paska.

Mobilna konstrukcja z kołami umożliwia przemieszczanie urządzenia po terenie warsztatu bez konieczności użycia wózka widłowego. Waga 93 kg wyklucza jednak transport przez jedną osobę — do przemieszczania zalecane są dwie osoby lub użycie sprzętu pomocniczego.

Produkty uzupełniające

Do kompletnego stanowiska pneumatycznego zalecane są: wąż pneumatyczny o ciśnieniu roboczym min. 8 bar, szybkozłączka pneumatyczne, filtr-reduktor-smarownica (FRL) do narzędzi wymagających smarowania, a także olej do sprężarek tłokowych zgodny z zaleceniami producenta.