

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-olejowy-200l-2-tloki-400v-kd4063-p-63275.html>



Kompresor Olejowy 200L 2 Tłoki 400V KD4063

Cena brutto	1 370,07 zł
Cena netto	1 113,88 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD4063
Kod producenta	KD4063
Kod EAN	5903957013596
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor olejowy 200L dwutłokowy 400V — KRAFT&DELE KD4063

KD4063 to dwutłokowy kompresor olejowy z napędem pasowym, przeznaczony do ciągłej pracy w warunkach warsztatowych i przemysłowych. Zasilanie trójfazowe 400V, zbiornik o pojemności 200 litrów oraz wydajność zasysania 690 l/min umożliwiającą jednoczesną obsługę wielu narzędzi pneumatycznych bez przerw na odbudowanie ciśnienia.

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

Charakterystyka techniczna

Dwutłokowy układ sprężania z cylindrami żeliwnymi

Dwa tłoki pracujące równolegle zwiększają wydajność objętościową w porównaniu z jednostopniowymi konstrukcjami jednostłokowymi. Żeliwne cylindry charakteryzują się wysoką odpornością na ścieranie i długą żywotnością, co jest istotne przy

intensywnej eksploatacji.

Napęd pasowy

Przeniesienie napędu przez pas klinowy oddziela silnik elektryczny od głowicy sprężarki mechanicznie, co tłumi drgania i zmniejsza poziom hałasu w porównaniu z napędem bezpośrednim. Pas umożliwia również dobór optymalnych prędkości obrotowych dla silnika i głowicy niezależnie.

Zbiornik 200 litrów

Duża pojemność akumulatora powietrza wydłuża czas pracy narzędzi między cyklami sprężania. Przy wydajności 690 l/min i zbiorniku 200 L możliwa jest obsługa narzędzi o wysokim poborze powietrza — np. kluczy udarowych czy pistoletów do piaskowania — bez częstych przestojów silnika.

Zasilanie trójfazowe 400V

Silnik 400V/50 Hz wymaga podłączenia do instalacji trójfazowej. Taki układ zasilania pozwala na rozruch silnika o mocy 4,3 kW bez przeciążania instalacji jednofazowej i zapewnia stabilniejszy moment obrotowy podczas pracy pod obciążeniem.

Reduktor ciśnienia z regulacją

Wbudowany reduktor pozwala ustawić ciśnienie robocze na wyjściu niezależnie od ciśnienia w zbiorniku (max 8 bar). Precyzyjna regulacja jest niezbędna przy narzędziach wymagających konkretnego zakresu ciśnienia — np. pistoletach lakierniczych pracujących zazwyczaj w zakresie 2–4 bar.

Chłodzenie i system wylotowy

Szerokie ożebrowanie głowicy zwiększa powierzchnię oddawania ciepła, co ogranicza nagrzewanie się sprężarki podczas długotrwałej pracy. Aluminiowe zawory wylotowe poprawiają przepływ powietrza i są odporne na korozję w środowisku wilgotnego sprężonego powietrza.

Specyfikacja techniczna

Model	KD4063
Typ silnika	Elektryczny, chłodzony powietrzem
Napięcie zasilania	400 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc silnika	4,3 kW / 5,9 KM
Liczba tłoków	2
Wydajność zasysania	690 l/min
Pojemność zbiornika	200 L
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar
Materiał cylindrów	Żeliwo
Typ napędu	Pasowy
Waga	103,5 kg

Zastosowania

- Obsługa kluczy pneumatycznych i narzędzi uderowych w warsztatach samochodowych
- Pistolety lakiernicze i natryskowe w lakierniach i stolarniach
- Przedmuchiwanie i czyszczenie sprężonym powietrzem podzespołów i filtrów
- Pompowanie opon i kół w serwisach wulkanizacyjnych
- Zasilanie szlifierek, pilarek i innych narzędzi pneumatycznych
- Piaskowanie i śrutowanie powierzchni metalowych
- Obsługa pneumatycznych narzędzi budowlanych i montażowych
- Praca ciągła przy liniach produkcyjnych wymagających stałego dopływu powietrza

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania instalacyjne

Kompresor wymaga podłączenia do instalacji trójfazowej 400V z odpowiednim zabezpieczeniem nadprądowym. Przed uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju w głowicy sprężarki — urządzenie pracuje w układzie olejowym i wymaga regularnej kontroli oraz wymiany oleju zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji obsługi.

Spust kondensatu

Przy regularnej eksploatacji w zbiorniku gromadzi się kondensat wodny. Zbiornik należy regularnie odwadniać przez zawór spustowy umieszczony w dolnej części — zaniedbanie tego obowiązku prowadzi do korozji wewnętrznej zbiornika i skrócenia jego żywotności.

Mobilność i ustawienie

Mimo masy 103,5 kg kompresor wyposażono w kółka transportowe umożliwiające przemieszczanie po równym podłożu. Urządzenie powinno pracować na stabilnym, poziomym podłożu, z zapewnionym dostępem powietrza chłodzącego z każdej strony — minimalna odległość od ścian to zazwyczaj 50 cm.

Produkty uzupełniające

Do kompresora KD4063 zaleca się stosowanie filtrów powietrza i osuszaczy sprężonego powietrza (szczególnie przy pracach lakierniczych), przewodów pneumatycznych o odpowiednim ciśnieniu roboczym min. 8 bar oraz oleju do sprężarek tłokowych zgodnego z zaleceniami producenta.