

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-olejowy-500l-3-tloki-400v-kd1413-p-62595.html>



Kompresor Olejowy 500L / 3 tłoki / 400V KD1413

Cena brutto	3 508,83 zł
Cena netto	2 852,71 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1413
Kod producenta	KD1413
Kod EAN	5903957006031
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor olejowy 500L / 3 tłoki / 400V — KRAFT&DELE KD1413

KD1413 to trzytłokowy kompresor olejowy z zasilaniem trójfazowym 400V, przeznaczony do ciągłej pracy w środowiskach przemysłowych — warsztatach, zakładach produkcyjnych i profesjonalnych garażach. Zbiornik o pojemności 500 litrów w połączeniu z wydajnością efektywną 1395 L/min zapewnia stabilne zasilanie powietrzem dla wielu narzędzi jednocześnie bez częstych przerw na uzupełnienie ciśnienia.

Pojemność zbiornika 500 L
Moc silnika 10,8 kW / 14,6 HP
Wydajność efektywna 1395 L/min
Ciśnienie robocze 9 bar

Charakterystyka techniczna

Trzytłokowa głowica z żeliwnymi cylindrami

Trzy tłoki pracujące równolegle zwiększają wydajność tłoczenia i rozkładają obciążenie termiczne. Żeliwne cylindry charakteryzują się lepszym odprowadzaniem ciepła niż aluminium oraz wyższą odpornością na ścieranie, co bezpośrednio przekłada się na

żywołność urządzenia przy intensywnej eksploatacji.

Zbiornik 500 L i niska prędkość obrotowa 900 rpm

Duża pojemność zbiornika wydłuża czas pracy między kolejnymi cyklami załączania silnika, zmniejszając jego zużycie. Prędkość obrotowa 900 rpm jest znacznie niższa niż w kompresorach małogabarytowych (1450–2850 rpm), co ogranicza hałas, wibracje i nagrzewanie się podzespołów.

Separator oleju z reduktorem ciśnienia

Separator zatrzymuje cząstki oleju i skroploną wodę przed trafieniem do instalacji pneumatycznej. Chroni to narzędzia i urządzenia podłączone do kompresor przed zanieczyszczeniem, co ma szczególne znaczenie przy lakierowaniu, piaskowaniu lub precyzyjnych narzędziach pneumatycznych.

Wyłącznik ciśnieniowy i zabezpieczenie silnika

Presostat automatycznie wyłącza silnik po osiągnięciu maksymalnego ciśnienia roboczego i ponownie uruchamia go przy spadku poniżej wartości minimalnej. Wbudowane zabezpieczenie przed przeciążeniem chroni uzwojenia silnika przy skokach napięcia lub nadmiernym obciążeniu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1413
Pojemność zbiornika	500 L
Ciśnienie robocze	9 bar
Moc silnika	10,8 kW / 14,6 HP
Prędkość obrotowa	900 rpm
Wydajność na wejściu	1960 L/min
Wydajność efektywna	1395 L/min
Natężenie prądu	15 A
Zasilanie	400V / 50Hz (trójfazowe)
Liczba tłoków	3
Materiał cylindrów	Żeliwo
Waga	260 kg

Wymagania instalacyjne — zasilanie 400V

Kompresor wymaga podłączenia do sieci trójfazowej 400V / 50Hz z zabezpieczeniem co najmniej 16A (zalecane 20A z uwagi na prąd rozruchowy). Przed instalacją należy sprawdzić przekrój przewodów zasilających oraz wydolność rozdzielnic. Urządzenie nie współpracuje ze standardowym gniazdem jednofazowym 230V.

Typowe zastosowania

- Zasilanie stanowisk lakierniczych i kabin malarskich
- Obsługa pneumatycznych narzędzi warsztatowych (klucze udarowe, szlifierki, wkrętarki)
- Piaskowanie i śrutowanie powierzchni metalowych
- Zasilanie linii produkcyjnych wymagających ciągłego przepływu powietrza
- Obsługa podnośników pneumatycznych i urządzeń montażowych
- Praca w zakładach stolarskich i obróbki metali
- Zasilanie kilku stanowisk roboczych jednocześnie

Użytkowanie i konserwacja

Kompresor olejowy wymaga regularnej kontroli i wymiany oleju sprężarkowego — przy intensywnej eksploatacji przemysłowej zaleca się wymianę co 500 godzin pracy lub zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji. Filtr powietrza należy czyścić lub wymieniać w zależności od zapylenia środowiska pracy. Po każdej sesji roboczej wskazane jest spuszczenie skroplonej wody ze zbiornika przez zawór spustowy — zapobiega to korozji wewnętrznej i przedłuża żywotność zbiornika.

Urządzenie wyposażone jest w kółka jezdne i uchwyt transportowy, co umożliwi przemieszczanie go w obrębie hali lub warsztatu. Ze względu na masę 260 kg, transport na większe odległości wymaga użycia wózka paletowego lub wózka widłowego.

Zawartość zestawu

Kompresor olejowy KD1413 — instrukcja obsługi w języku polskim — oryginalne opakowanie — dokument sprzedaży (paragon lub faktura VAT)