

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-niebieski-120l-4-tloki-230v-7kw-kd4095-kraftdele-p-67255.html>



KOMPRESOR BEZOLEJOWY NIEBIESKI 120L 4 TŁOKI 230V 7kW KD4095 KRAFT&DELE

Cena brutto	1 528,35 zł
Cena netto	1 242,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD4095
Kod producenta	KD4095
Kod EAN	5903957019970
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor bezolejowy 120L 4 tłoki 7kW — KD4095

KD4095 to czterotłokowa sprężarka bezolejowa marki KRAFT&DELE przeznaczona do ciągłej pracy w warunkach warsztatowych i przemysłowych. Zbiornik o pojemności 120 litrów, silnik 7000 W oraz wydajność zasysania 910 L/min pozwalają na obsługę wymagających narzędzi pneumatycznych bez przerw spowodowanych częstym uzupełnianiem ciśnienia.

Pojemność zbiornika 120 L

Moc silnika 7000 W

Wydajność zasysania 910 L/min

Maks. ciśnienie 8 bar

Charakterystyka techniczna

Układ czterech tłoków

Zastosowanie czterech tłoków zamiast typowych jednego lub dwóch pozwala rozłożyć obciążenie mechaniczne i uzyskać wyższą

wydajność przy tej samej prędkości obrotowej (2850 rpm). Efektem jest stabilniejsza praca, mniejsze drgania i równomierniejszy przepływ sprężonego powietrza.

Bezolejowa konstrukcja głowicy

Brak układu smarowania olejem eliminuje ryzyko zanieczyszczenia sprężonego powietrza węglowodorami. Jest to istotne przy pracach lakierniczych, obsłudze narzędzi pneumatycznych wrażliwych na zanieczyszczenia oraz wszędzie tam, gdzie wymagane jest czyste medium robocze. Zmniejsza się również zakres obsługi serwisowej — nie ma potrzeby wymiany oleju ani filtrów olejowych.

Głowica ze stopu żelaza i aluminiowe zawory

Głowica cylindra wykonana ze stopu żelaza zapewnia odporność na wysokie temperatury i ciśnienie robocze, co bezpośrednio przekłada się na trwałość uszczelnień i minimalizację ryzyka nieszczelności. Aluminiowe zawory wylotowe poprawiają przepływ powietrza i redukują opory tłoczenia.

Zbiornik 120 L i praca ciągła

Duży zbiornik akumuluje sprężone powietrze, dzięki czemu kompresor nie musi uruchamiać się po każdym krótkim poborze medium. Przy wydajności 455 L/min pod ciśnieniem 8 bar urządzenie jest przystosowane do jednoczesnej obsługi kilku narzędzi pneumatycznych lub narzędzi o dużym poborze powietrza.

Specyfikacja techniczna

Model	KD4095
Typ	Kompresor bezolejowy
Pojemność zbiornika	120 L
Moc silnika	7000 W
Prędkość obrotowa	2850 rpm
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar
Wydajność zasysania	910 L/min
Wydajność przy 8 bar	455 L/min
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Liczba tłoków	4
Smarowanie	Bezolejowe
Waga	70 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Zasilanie 230 V – co warto sprawdzić przed uruchomieniem

Silnik o mocy 7000 W przy rozruchu generuje prąd rozruchowy wielokrotnie wyższy od nominalnego. Przed podłączeniem należy upewnić się, że obwód elektryczny wyposażony jest w bezpiecznik o odpowiednim amperażu (zalecane minimum 32 A) oraz że przekrój przewodu zasilającego jest dostosowany do obciążenia. Użycie przedłużacza o zbyt małym przekroju może skutkować przegrzaniem przewodu lub zadziałaniem zabezpieczenia.

Typowe zastosowania

- Zasilanie pneumatycznych kluczy udarowych i wkrętarek w serwisach samochodowych
- Obsługa pistoletów lakierniczych i natryskowych
- Piaskowanie i śrutowanie powierzchni
- Praca z młotami pneumatycznymi i dłutownicami
- Dmuchiwanie i czyszczenie sprężonym powietrzem w produkcji i montażu
- Zasilanie stacji pneumatycznych w warsztatach stolarskich i metalowych
- Napędzanie opon i elementów pneumatycznych w transporcie
- Obsługa narzędzi pneumatycznych w budownictwie i przemyśle lekkim

Użytkowanie i konserwacja

Bezolejowa konstrukcja eliminuje konieczność wymiany oleju, jednak wymaga regularnego odwadniania zbiornika — skroplona woda osadzająca się na dnie zbiornika sprzyja korozji i powinna być odprowadzana po każdej dłuższej sesji pracy lub co najmniej raz w tygodniu przy intensywnym użytkowaniu. Filtr wlotu powietrza należy czyścić zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi.

Kompresor powinien pracować w pomieszczeniu o temperaturze otoczenia nieprzekraczającej wartości podanych w dokumentacji technicznej. Ze względu na wagę 70 kg urządzenie wymaga stabilnego, poziomego podłoża. Przy przemieszczaniu zalecane jest użycie wózka transportowego lub co najmniej dwóch osób.

Zawartość opakowania

Kompresor bezolejowy KD4095, oryginalne opakowanie, instrukcja obsługi, gwarancja 12 miesięcy.