

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sprezarka-powietrza-1-5kw-kd1491-2-tloki-p-60976.html>



Sprężarka powietrza 1,5kW KD1491 2 tłoki

Cena brutto	286,74 zł
Cena netto	233,12 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1491
Kod producenta	KD1491
Kod EAN	5901638118554
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Sprężarka powietrza KD1491 — dwutłokowa pompa sprężarkowa 1,5 kW

KD1491 to dwucylindrowa pompa sprężarkowa z aluminiowo-żeliwną głowicą, przeznaczona do napędzania sprężarek warsztatowych i przemysłowych. Układ dwóch równoległych tłoków o średnicy 55 mm zapewnia wydajność 300 l/min przy ciśnieniu roboczym 8 bar — parametry odpowiednie do zasilania narzędzi pneumatycznych w warsztacie, zakładzie produkcyjnym lub usługowym.

Wydajność 300 l/min
Ciśnienie robocze 8 bar
Zalecana moc silnika 1,5 kW / 2 KM
Liczba cylindrów 2 (średnica 55 mm)

Charakterystyka techniczna

Aluminiowo-żeliwna konstrukcja głowicy

Połączenie aluminium i żeliwa to sprawdzony kompromis między wagą a wytrzymałością termiczną. Żeliwo charakteryzuje się dobrym odprowadzaniem ciepła i odpornością na ścieranie w obszarze cylindrów, co przekłada się na żywotność uszczelnień i tłoków przy intensywnej eksploatacji.

Układ dwóch równoległych tłoków

Dwa cylindry pracujące równolegle pozwalają uzyskać wyższą wydajność objętościową niż jednostka jednotłokowa o zbliżonej mocy silnika. Prędkość obrotowa 1020 RPM ogranicza nagrzewanie się podzespołów i poziom hałasu w porównaniu z pompami szybkoobrotowymi.

Koło pasowe z funkcją wentylatora

Specjalnie wyprofilowane koło pasowe o średnicy 265 mm pełni jednocześnie rolę wentylatora, kierując strumień powietrza na głowicę podczas pracy. Aktywne chłodzenie obniża temperaturę roboczą, co ma bezpośredni wpływ na stabilność ciśnienia i trwałość uszczelek.

Kompaktowe wymiary i gotowość do montażu

Podstawa o wymiarach 150 × 182 mm i masa 11 kg umożliwiają montaż pompy na zbiorniku sprężarki bez konieczności rozbudowanego osprzętu. W zestawie znajdują się koło pasowe, filtr ssący oraz akcesoria montażowe.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1491
Typ urządzenia	Pompa / sprężarka powietrza
Liczba cylindrów	2
Średnica cylindrów	55 mm
Wydajność	300 l/min
Ciśnienie robocze	8 bar
Prędkość obrotowa	1020 RPM
Zalecana moc silnika	1,5 kW / 2 KM
Średnica koła pasowego	265 mm
Rozmiar podstawy	150 × 182 mm
Wysokość	288 mm
Masa	11 kg
Materiał głowicy	Aluminium / żeliwo

Typowe zastosowania

- Napęd narzędzi pneumatycznych w warsztacie samochodowym
- Zasilanie pistoletów lakierniczych i natryskowych

-
- Obsługa kluczy udarowych i szlifierek pneumatycznych
 - Pompowanie opon i kół w serwisach wulkanizacyjnych
 - Zasilanie pistoletów do przedmuchiwania i czyszczenia
 - Zastosowania w małych zakładach produkcyjnych i stolarniach
 - Wymiana lub modernizacja pompy w istniejącej sprężarce zbiornikowej

Dobór silnika i paska napędowego

Pompa KD1491 wymaga silnika elektrycznego o mocy minimum 1,5 kW (2 KM). Przy doborze paska napędowego należy uwzględnić rozstaw osi między silnikiem a pompą oraz średnicę koła pasowego silnika — tak, aby uzyskać prędkość obrotową pompy zbliżoną do nominalnych 1020 RPM. Praca przy znacznie wyższych obrotach skraca żywotność uszczelnień i zwiększa temperaturę głowicy.

Zawartość zestawu

-
- Pompa sprężarkowa KD1491
 - Koło pasowe (średnica 265 mm)
 - Filtr ssący
 - Akcesoria montażowe
 - Instrukcja obsługi w języku polskim