

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-sprezarka-1-5kw-2tloki-kd1401-p-60722.html>



Kompresor sprężarka 1,5KW 2tłoki KD1401

Cena brutto	305,37 zł
Cena netto	248,27 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1401
Kod producenta	KD1401
Kod EAN	5901638115454
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor sprężarka dwutłokowa KD1401 1,5 kW

KD1401 to pompa sprężarkowa z dwoma cylindrami przeznaczona do napędzania zbiornikowych kompresorów powietrza. Układ dwóch tłoków o średnicy 51 mm pozwala uzyskać wydajność 120 L/min przy ciśnieniu roboczym do 8 bar, co odpowiada wymaganiom warsztatu samochodowego oraz lekkich zastosowań przemysłowych.

Wydajność 120 L/min
Moc silnika 1,5 kW
Ciśnienie maks. 8 bar
Liczba cylindrów 2

Charakterystyka pompy KD1401

Układ dwóch cylindrów

Dwa tłoki o średnicy 51 mm pracują naprzemiennie, co przekłada się na bardziej równomierny przepływ powietrza i mniejsze wibracje w porównaniu z konstrukcjami jednytłokowymi o zbliżonej wydajności.

Rozbudowany system chłodzenia

Szerokie ożebrowanie cylindrów, osłonięte przewody powietrzne oraz koło zamachowe z wbudowanym wentylatorem odprowadzają ciepło generowane podczas sprężania. Ogranicza to ryzyko przegrzania przy dłuższych cyklach pracy.

Ciśnienie robocze do 8 bar

Wartość 8 bar wystarcza do obsługi większości pneumatycznych narzędzi warsztatowych: pistoletów lakierniczych, kluczy udarowych, pistoletów do pompowania czy urządzeń do piaskowania. Przed zakupem należy sprawdzić wymagane ciśnienie robocze podłączanych narzędzi.

Prosta konstrukcja mechaniczna

Nieskomplikowany układ kinematyczny pompy ułatwia ewentualny serwis i wymianę części eksploatacyjnych. Mniejsza liczba elementów ruchomych zmniejsza liczbę potencjalnych punktów awarii.

Jak dobrać pompę do zbiornika?

Wydajność 120 L/min pozwala na efektywne napełnianie zbiorników o pojemności od 24 do 100 litrów. Przy zbiornikach powyżej 100 L czas napełniania od 0 do 8 bar będzie proporcjonalnie dłuższy. Moc silnika 1,5 kW wymaga zasilania z gniazda 230 V z odpowiednio zabezpieczonym obwodem — zalecany bezpiecznik 16 A.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1401
Wydajność pompy	120 L/min
Minimalna moc silnika	1,5 kW
Liczba cylindrów	2
Średnica cylindra	51 mm
Ciśnienie maksymalne	8 bar
Waga	12 kg

Typowe zastosowania

-
- Napęd kompresorów zbiornikowych w warsztatach samochodowych
 - Zasilanie pneumatycznych kluczy udarowych i wkrętarek
 - Obsługa pistoletów lakierniczych i natryskowych
 - Pompowanie kół i materacy pneumatycznych
 - Piaskowanie i śrutowanie powierzchni
 - Zasilanie narzędzi stolarskich (gwoździarki, zszywacze pneumatyczne)
 - Lekkie zastosowania przemysłowe wymagające ciśnienia do 8 bar

Użytkowanie i konserwacja

Pompa dwutłokowa wymaga regularnego sprawdzania poziomu oleju w skrzyni korbowej — częstotliwość kontroli zależy od intensywności eksploatacji i powinna być przeprowadzana co 50–100 godzin pracy. Filtr powietrza należy czyścić lub wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta, szczególnie przy pracy w zapyłonym środowisku.

Ze względu na wagę 12 kg montaż pompy na zbiorniku kompresorowym powinien być przeprowadzony przez dwie osoby lub z użyciem odpowiedniego podparcia. Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić kierunek obrotów silnika oraz upewnić się, że wszystkie śruby mocujące są dokręcone z właściwym momentem.