

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

Kompresor sprężarka 1,5KW 2tłoki KD1401 KRAFT&DELE

Cena brutto	300,15 zł
Cena netto	244,02 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 jednotłokowymi 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.