

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-olejowy-270l-400v-kd409-p-60623.html>



Kompresor Olejowy 270L 400V KD409

Cena brutto	3 342,69 zł
Cena netto	2 717,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD409
Kod producenta	KD409
Kod EAN	5901638112590
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor olejowy Kraft&Dele KD409 — zbiornik 270L, zasilanie 400V

KD409 to dwutłokowy kompresor olejowy przeznaczony do intensywnej i długotrwałej pracy w warunkach warsztatowych i przemysłowych. Układ dwóch tłoków zapewnia ciągłą, stabilną wydajność na poziomie 820 l/min, co pozwala na jednoczesne zasilanie wielu narzędzi pneumatycznych bez istotnych spadków ciśnienia. Urządzenie wymaga zasilania trójfazowego 400V.

Pojemność zbiornika 270 L
Wydajność 820 l/min
Moc silnika 5,5 kW / 7,5 KM
Maks. ciśnienie 8 bar

Charakterystyka urządzenia

Układ dwóch tłoków

Dwa tłoki pracują naprzemiennie, co zmniejsza pulsacje ciśnienia i pozwala na pracę ciągłą bez konieczności przerw wynikających z przegrzania. Rozwiązanie stosowane w urządzeniach przeznaczonych do intensywnego użytkowania zawodowego.

Manometry zwrócone ku górze

Oba manometry — ciśnienia roboczego i w zbiorniku — są ustawione pionowo, co umożliwia odczyt parametrów bez schylania się. Reduktor ciśnienia wyposażono w precyzyjny mechanizm regulacji pozwalający na płynne dostosowanie ciśnienia do wymagań narzędzia.

Szerokie ożebrowanie głowicy

Rozbudowana powierzchnia żebrowania odprowadza ciepło generowane podczas sprężania, co przekłada się na stabilną temperaturę pracy i dłuższą żywotność uszczelnień oraz tłoków. Efektywne chłodzenie ogranicza też zawartość wilgoci w sprężonym powietrzu.

Mobilność i kranik spustowy

Cztery kółka jezdne umożliwiają przemieszczanie urządzenia o masie 140 kg po płaskiej nawierzchni. Kranik spustowy umieszczony w dolnej części zbiornika służy do regularnego odprowadzania kondensatu — zabiegu niezbędnego dla zachowania żywotności zbiornika i jakości powietrza.

Specyfikacja techniczna

Model	KD409
Marka	Kraft&Dele
Typ	Olejowy, dwutłokowy
Moc silnika	5,5 kW / 7,5 KM
Zasilanie	400V (trójfazowe)
Pojemność zbiornika	270 L
Wydajność	820 l/min
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar
Liczba tłoków	2
Masa	140 kg
Mobilność	4 kółka jezdne
Gwarancja	24/12 miesięcy
Certyfikat	CE

Wymagania instalacyjne — zasilanie 400V

Kompresor KD409 wymaga podłączenia do sieci trójfazowej 400V (3-fazowej). Przed instalacją należy sprawdzić dostępność odpowiedniego przyłącza elektrycznego oraz upewnić się, że zabezpieczenia instalacji są dostosowane do poboru mocy silnika 5,5 kW. W typowych garażach jednorodzinnych dostępne jest zasilanie 230V — w takich przypadkach urządzenie nie będzie mogło być

uruchomione bez rozbudowy instalacji elektrycznej.

Typowe zastosowania

- Zasilanie pneumatycznych kluczy udarowych i wkrętarek warsztatowych
- Natryskowe malowanie powierzchni (pistolety lakiernicze)
- Przedmuchiwanie i czyszczenie podzespołów sprężonym powietrzem
- Pompowanie opon w serwisach samochodowych i wulkanizacjach
- Obsługa pneumatycznych podnośników i siłowników
- Piaskowanie i śrutowanie powierzchni metalowych
- Zasilanie narzędzi stolarskich i budowlanych (gwoździarki, zszywacze)
- Praca ciągła przy jednoczesnym podłączeniu kilku odbiorników pneumatycznych

Użytkowanie i konserwacja

Kompresor olejowy wymaga regularnej kontroli poziomu oleju w głowicy sprężarki — zbyt niski poziom prowadzi do przyspieszonego zużycia tłoków i cylindrów. Producent zaleca wymianę oleju po pierwszych godzinach pracy (docieranie) oraz w regularnych odstępach zgodnych z instrukcją obsługi.

Kondensat ze zbiornika należy spuszczać po każdej sesji roboczej lub co najmniej raz dziennie przy intensywnym użytkowaniu. Zalegająca woda przyspiesza korozję wewnętrzną zbiornika i pogarsza jakość sprężonego powietrza. Filtr powietrza na wlocie wymaga okresowego czyszczenia lub wymiany — jego stan bezpośrednio wpływa na żywotność tłoków.

Zawartość zestawu

Kompresor Kraft&Dele KD409, 4 kółka jezdne, filtr powietrza, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie, dokumenty gwarancyjne.