

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-100l-3-x-1500w-kd1397-p-62958.html>



Kompresor bezolejowy 100L 3 x 1500W KD1397

Cena brutto	1 125,54 zł
Cena netto	915,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1397
Kod producenta	KD1397
Kod EAN	5903957008387
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor bezolejowy 100L 3×1500W — KD1397

KD1397 to trójsilnikowy kompresor bezolejowy ze zbiornikiem 100 litrów, przeznaczony do zastosowań warsztatowych, serwisowych i technicznych wymagających stałego dostępu do czystego sprężonego powietrza. Bezolejowa głowica sprężająca eliminuje zanieczyszczenie powietrza oparami oleju, co ma znaczenie wszędzie tam, gdzie jakość medium roboczego wpływa na efekt końcowy pracy.

Pojemność zbiornika 100 L
Łączna moc 3 × 1500 W
Maks. ciśnienie 8 bar
Wydajność ssania 911 L/min (przy 8 bar)

Charakterystyka techniczna

Bezolejowa głowica sprężająca

Brak oleju w układzie sprężania oznacza, że powietrze wyjściowe nie zawiera aerozoli olejowych. Jest to istotne przy malowaniu

natryskowym, obsłudze narzędzi pneumatycznych wrażliwych na zanieczyszczenia oraz przy zastosowaniach spożywczych lub medycznych. Eliminuje się również cykliczne przeglądy olejowe i ryzyko wycieku.

Trzy niezależne silniki

Układ trzech silników o mocy 1500 W każdy pozwala na rozłożenie obciążenia cieplnego i mechanicznego. W porównaniu z jednym silnikiem o tej samej łącznej mocy, taka konfiguracja zmniejsza nagrzewanie jednostkowe i może wpłynąć na żywotność układu. Prędkość robocza 1440 rpm/min mieści się w zakresie charakterystycznym dla silników indukcyjnych 4-biegunowych 50 Hz.

Zbiornik 100 litrów i mobilność

Pojemność 100 L zapewnia bufor powietrza wystarczający do ciągłej pracy narzędzi o umiarkowanym poborze, bez częstego włączania silników. Duże koła i uchwyt transportowy umożliwiają przemieszczanie urządzenia o wadze 57 kg między stanowiskami roboczymi bez użycia dodatkowego sprzętu.

Ciśnienie robocze 8 bar

Wartość 8 bar pokrywa wymagania zdecydowanej większości pneumatycznych narzędzi warsztatowych (klucze udarowe, szlifierki, pistolet do malowania, pistolety do pompowania), których ciśnienie robocze zwykle mieści się w przedziale 4–7 bar. Przed podłączeniem narzędzia należy sprawdzić jego maksymalne dopuszczalne ciśnienie i ustawić reduktor na właściwą wartość.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1397
Pojemność zbiornika	100 L
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc silników	3 × 1500 W (łącznie 4500 W)
Maksymalna prędkość obrotowa	1440 rpm
Maksymalne ciśnienie	8 bar
Wydajność ssania przy 8 bar	911 L/min
Wydajność ssania przy 1 bar	455 L/min
Waga	57 kg
Typ	Bezolejowy

Uwaga dotycząca zasilania

Łączna moc urządzenia wynosi 4500 W przy zasilaniu 230 V, co oznacza pobór prądu rzędu ~20 A. Przed uruchomieniem należy sprawdzić, czy instalacja elektryczna w miejscu pracy jest zabezpieczona bezpiecznikiem o odpowiedniej wartości (zalecany min. 25 A) i czy przewód zasilający ma właściwy przekrój. Stosowanie przedłużaczy o zbyt małym przekroju może powodować spadki napięcia i przegrzewanie kabla.

Zastosowania

- Pompowanie opon samochodowych, motocyklowych i rowerowych
- Zasilanie kluczy udarowych i innych narzędzi pneumatycznych w warsztacie
- Natryskowe malowanie pistoletem lakierniczym
- Czyszczenie sprężonym powietrzem filtrów, podzespołów i trudno dostępnych miejsc
- Piaskowanie i śrutowanie przy użyciu pistoletów ściernych
- Obsługa pistoletów uszczelniających i pneumatycznych narzędzi stolarskich
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych i blacharskich
- Zastosowania techniczne w małych zakładach produkcyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Bezelejowa konstrukcja eliminuje konieczność wymiany i uzupełniania oleju w głowicy sprężającej, jednak urządzenie wymaga regularnego spuszczenia kondensatu ze zbiornika. Gromadząca się woda może prowadzić do korozji wewnętrznej zbiornika i pogorszenia jakości powietrza. Spust kondensatu powinien odbywać się po każdej dłuższej sesji pracy lub zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi.

Filtry wlotu powietrza należy kontrolować i czyścić w regularnych odstępach czasu — zatkany filtr zwiększa opory ssania, co wydłuża czas napełniania zbiornika i obciąża silniki. Urządzenie powinno pracować w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją, z dala od źródeł kurzu i oparów chemicznych.

Zawartość opakowania

Kompresor bezelejowy KD1397 — oryginalna instrukcja obsługi w języku polskim — oryginalne opakowanie producenta.