

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-100l-2-x-1500w-kd1398-p-62919.html>



Kompresor bezolejowy 100L / 2 x 1500W KD1398

Cena brutto	978,12 zł
Cena netto	795,22 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1398
Kod producenta	KD1398
Kod EAN	5903957008394
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor bezolejowy 100L / 2 × 1500W — KRAFT&DELE KD1398

KD1398 to warsztatowy kompresor bezolejowy z podwójnym silnikiem o łącznej mocy 3000 W i zbiornikiem 100 litrów. Konstrukcja bezolejowa eliminuje konieczność serwisowania układu smarowania i zapewnia czyste powietrze — istotne przy pracach lakierniczych, pneumatycznych i serwisowych. Urządzenie pracuje pod napięciem 230 V, co umożliwia podłączenie do standardowej instalacji elektrycznej.

Pojemność zbiornika 100 L
Moc silników 2 × 1500 W
Maks. ciśnienie 8 bar
Wydajność (8 bar) 290 L/min

Charakterystyka urządzenia

Bezolejowa głowica sprężająca

Brak oleju smarowego w układzie sprężającym oznacza, że powietrze tłoczone do zbiornika nie zawiera oparów olejowych. Ma to

znaczenie przy zastosowaniach wymagających czystego medium — lakierowanie, dmuchawa, narzędzia pneumatyczne wrażliwe na zanieczyszczenia. Eliminuje też konieczność kontroli i wymiany oleju.

Podwójny silnik 2 × 1500 W

Dwa silniki o łącznej mocy 3000 W pracują równolegle, zapewniając wydajność zasysania 582 L/min przy 1 bar i 290 L/min przy maksymalnym ciśnieniu 8 bar. Taka konfiguracja skraca czas napełniania zbiornika i podtrzymuje ciągłą pracę przy narzędziach o wysokim poborze powietrza.

Zbiornik 100 litrów

Duża pojemność zbiornika redukuje częstotliwość włączeń silnika podczas pracy ciągłej. Kompresor nie musi uruchamiać się po każdym impulsie poboru powietrza — bufor 100 L stabilizuje ciśnienie robocze i wydłuża żywotność silników przez ograniczenie liczby rozruchów.

Zawór elektromagnetyczny i mobilność

Zawór elektromagnetyczny umożliwia precyzyjne sterowanie przepływem powietrza i odcięcie zasilania bez gwałtownych skoków ciśnienia. Wygodny uchwyt transportowy oraz duże koła pozwalają na przemieszczanie urządzenia o wadze 46 kg bez konieczności użycia dodatkowego sprzętu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1398
Pojemność zbiornika	100 L
Moc	2 × 1500 W (łącznie 3000 W)
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar
Wydajność zasysania (1 bar)	582 L/min
Wydajność tłoczenia (8 bar)	290 L/min
Maksymalna prędkość obrotowa	1440 rpm
Waga	46 kg
Typ konstrukcji	Bezolejowy
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowania

-
- Pompowanie opon samochodowych, motocyklowych i rowerowych
 - Zasilanie pneumatycznych kluczy udarowych i wkrętarek
 - Zasilanie pistoletów do lakierowania i malowania natryskowego
 - Czyszczenie sprężonym powietrzem trudno dostępnych miejsc i podzespołów
 - Obsługa pistoletów do piaskowania i śrutowania
 - Prace serwisowe i diagnostyczne w warsztacie samochodowym
 - Zasilanie narzędzi pneumatycznych w warsztacie stolarskim i metalowym
 - Dmuchawa do liści i czyszczenia terenu przydomowego

Użytkowanie i konserwacja

Kompresor bezolejowy nie wymaga uzupełniania ani wymiany oleju smarowego — jest to podstawowa różnica w stosunku do sprężarek olejowych. Zaleca się regularne odwadnianie zbiornika przez zawór spustowy umieszczony w dolnej części — skroplona woda gromadzi się w zbiorniku podczas normalnej pracy i powinna być usuwana po każdej sesji roboczej. Filtr powietrza na wlocie należy kontrolować co kilkanaście godzin pracy i czyścić sprężonym powietrzem lub wymieniać w razie zabrudzenia.

Kompatybilność z narzędziami pneumatycznymi

Przed doбором narzędzia pneumatycznego należy sprawdzić jego zapotrzebowanie na powietrze (podawane w L/min) i porównać z wydajnością tłoczenia kompresora przy danym ciśnieniu roboczym. KD1398 przy 8 bar dostarcza 290 L/min — wystarczające dla większości narzędzi warsztatowych. Narzędzia o wysokim poborze ciągłym (np. szlifierki pneumatyczne) mogą wymagać pracy cyklicznej z przerwami na uzupełnienie zbiornika.