

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-50l-2000w-kd1388-p-63494.html>



KOMPRESOR BEZOLEJOWY 50L 2000W KD1388

Cena brutto	727,74 zł
Cena netto	591,66 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1388
Kod producenta	KD1388
Kod EAN	5903957014388
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor bezolejowy 50L 2000W KD1388

KD1388 to dwutłokowy kompresor bezolejowy ze zbiornikiem 50 litrów, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych w warsztacie oraz w zastosowaniach domowych. Brak układu olejowego eliminuje konieczność wymiany oleju i zapobiega zanieczyszczeniu sprężonego powietrza — ma to szczególne znaczenie przy pracach lakierniczych, nadmuchiwanie lub zastosowaniach wymagających czystego powietrza.

Pojemność zbiornika 50 L
Maksymalne ciśnienie 8 bar
Wydajność ssania 290 l/min
Poziom hałasu 75 dB

Charakterystyka urządzenia

Technologia bezolejowa

Głowica kompresora pracuje bez oleju smarującego, co oznacza brak konieczności jego uzupełniania lub wymiany. Sprężone

powietrze nie zawiera oparów olejowych, co jest istotne przy pracach wymagających czystego medium — np. malowaniu natryskowym czy nadmuchiwanie elementów gumowych.

Układ dwutłokowy

Dwie pompy powietrza pracujące równolegle zapewniają wydajność ssania na poziomie 290 l/min przy 1 barze. Dwutłokowy układ charakteryzuje się równomierniejszym napełnianiem zbiornika i mniejszym obciążeniem cieplnym każdego z tłoków w porównaniu z jednostkami jednotłokowymi o podobnej mocy.

Dwa manometry

Zestaw dwóch manometrów pozwala jednocześnie odczytać ciśnienie w zbiorniku oraz ciśnienie robocze na wyjściu (po reduktorze). Umożliwia to precyzyjne ustawienie parametrów pracy narzędzia bez konieczności szacowania wartości.

Zbiornik 50 litrów

Zbiornik o pojemności 50 litrów stanowi bufor, który ogranicza częstotliwość załączania silnika. Większy bufor oznacza dłuższe cykle pracy narzędzia bez przerw na doładowanie oraz mniejsze zużycie silnika w dłuższej perspektywie.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1388
Pojemność zbiornika	50 L
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc silnika	2000 W
Maksymalne ciśnienie	8 bar
Prędkość obrotowa	2800 rpm
Wydajność ssania — 1 bar	290 l/min
Wydajność ssania — 4 bar	215 l/min
Wydajność ssania — 8 bar	143 l/min
Poziom hałasu	75 dB
Układ tłokowy	2-tłokowy (bezolejowy)
Liczba manometrów	2
Waga	34 kg

Jak dobierać kompresor do narzędzia pneumatycznego?

Kluczowym parametrem jest wydajność rzeczywista przy ciśnieniu roboczym narzędzia. Przykładowo: klucz udarowy pracujący przy 6 barach wymaga wydajności ok. 100–180 l/min. Kompresor KD1388 przy 8 barach dostarcza 143 l/min, co pokrywa zapotrzebowanie większości narzędzi warsztatowych klasy półprofesjonalnej. Zaleca się, aby wydajność kompresora była co najmniej o 20–30% wyższa niż nominalne zapotrzebowanie narzędzia, co zapobiega ciągłej pracy silnika.

Zastosowania

- Zasilanie kluczy udarowych i zakrętek pneumatycznych
- Pistolety do malowania natryskowego (lakierowanie, gruntowanie)
- Pistolety do piaskowania i czyszczenia powierzchni
- Pompowanie opon samochodowych, motocyklowych i rowerowych
- Nadmuchiwanie materaców, łodzi pneumatycznych i sprzętu rekreacyjnego
- Zasilanie nitownic i zszywacz pneumatycznych
- Przedmuchiwanie filtrów, chłodziń i elementów elektronicznych
- Prace tapicerskie z użyciem pneumatycznych pistoletów do gwoździ

Użytkowanie i konserwacja

Kompresor bezolejowy nie wymaga regularnej wymiany oleju, jednak eksploatacja urządzenia wiąże się z kilkoma czynnościami konserwacyjnymi. Zbiornik wyposażony jest w zawór spustowy, przez który należy regularnie odprowadzać skropliny — wodę gromadzącą się w wyniku sprężania powietrza. Zaleca się opróżnianie zbiornika po każdej sesji pracy lub co najmniej raz w tygodniu przy intensywnym użytkowaniu. Zaniedbanie tej czynności prowadzi do korozji zbiornika i skrócenia jego żywotności.

Filtr powietrza na wlocie należy okresowo czyścić lub wymieniać zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi — zatkany filtr obniża wydajność i zwiększa obciążenie silnika. Urządzenie powinno pracować w pomieszczeniu z dobrą wentylacją, z dala od źródeł ciepła i wilgoci.