

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-50l-kd1386-p-62967.html>



KOMPRESOR BEZOLEJOWY 50L KD1386

Cena brutto	448,11 zł
Cena netto	364,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1386
Kod producenta	KD1386
Kod EAN	5903957009506
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor bezolejowy 50L KRAFT&DELE KD1386

Sprężarka bezolejowa z silnikiem 1500W i zbiornikiem 50 litrów, przeznaczona do prac warsztatowych i przydomowych wymagających stabilnego źródła sprężonego powietrza. Zasilanie 230V umożliwia podłączenie do standardowego gniazdka sieciowego bez potrzeby dedykowanej instalacji elektrycznej.

Pojemność zbiornika 50 L
Moc silnika 1500 W
Maks. ciśnienie 8 bar
Wydajność zasysania 290 L/min

Charakterystyka urządzenia

Bezolejowa głowica sprężarkowa

Konstrukcja bezolejowa eliminuje konieczność kontrolowania poziomu oleju i jego cyklicznej wymiany. Sprężone powietrze zawiera mniej zanieczyszczeń olejowych, co ma znaczenie przy pracach malarskich, nadmuchiwaniu materacy czy obsłudze narzędzi pneumatycznych wrażliwych na zanieczyszczenia.

Zbiornik 50 litrów i ciśnienie 8 bar

Zbiornik o pojemności 50 litrów zapewnia bufor powietrza, dzięki któremu silnik nie musi pracować ciągle — urządzenie napełnia zbiornik, a następnie zatrzymuje się do momentu, gdy ciśnienie spadnie poniżej progu załączenia. Maksymalne ciśnienie 8 bar wystarcza do obsługi większości narzędzi pneumatycznych klasy warsztatowej.

Wydajność przy obciążeniu

Wydajność zasysania 290 L/min określa ilość powietrza pobieraną przez sprężarkę na minutę. Wydajność przy ciśnieniu roboczym 8 bar wynosi 150 L/min — to wartość miarodajna przy doborze narzędzi pneumatycznych, ponieważ uwzględnia rzeczywiste warunki pracy pod obciążeniem.

Mobilność i zasilanie

Masa 24 kg w połączeniu z dużymi kołami i uchwytem transportowym pozwala na przemieszczanie urządzenia bez konieczności użycia wózka. Zasilanie 230V / 50Hz umożliwia pracę z przedłużaczem warsztatowym lub w garażu bez instalacji trójfazowej.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1386
Pojemność zbiornika	50 L
Moc silnika	1500 W
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Maksymalne ciśnienie	8 bar
Wydajność zasysania	290 L/min
Wydajność przy 8 bar	150 L/min
Prędkość obrotowa	2800 rpm
Waga	24 kg
Typ konstrukcji	Bezolejowa

Jak dobrać narzędzie pneumatyczne do tego kompresora?

Kluczowym parametrem przy doborze narzędzi jest wydajność przy ciśnieniu roboczym, nie wydajność zasysania. Kompresor KD1386 dostarcza 150 L/min przy 8 bar — narzędzie pneumatyczne nie powinno wymagać więcej powietrza niż ta wartość. Klucze udarowe klasy 1/2" zazwyczaj potrzebują 100–180 L/min, pistolety do malowania 150–200 L/min, a pompki do kół i pistolety do czyszczenia — znacznie mniej.

Typowe zastosowania

- Pompowanie opon samochodowych, rowerowych i motocyklowych
- Obsługa kluczy udarowych i innych narzędzi pneumatycznych
- Czyszczenie sprężonym powietrzem filtrów, elektroniki i trudno dostępnych miejsc
- Nadmuchiwanie materacy, łódek pneumatycznych i sprzętu rekreacyjnego
- Zasilanie pistoletów do malowania i lakierowania
- Prace serwisowe w warsztacie przydomowym i garażu
- Obsługa nitownic i zszywaczy pneumatycznych

Użytkowanie i konserwacja

Bezelejowa konstrukcja eliminuje konieczność wymiany oleju, jednak urządzenie wymaga regularnego odprowadzania kondensatu ze zbiornika przez zawór spustowy umieszczony w jego dolnej części. Nagromadzony kondensat przyspiesza korozję zbiornika i może powodować zanieczyszczenie powietrza roboczego. Zaleca się opróżnianie zbiornika po każdej dłuższej sesji pracy.

Filtr powietrza na wlocie głowicy należy kontrolować co kilkanaście godzin pracy i czyścić w przypadku widocznego zabrudzenia. Urządzenie powinno pracować w pomieszczeniach z temperaturą powyżej 5°C i zapewnioną wentylacją — sprężarka podczas pracy wydziela ciepło, a zbyt wysoka temperatura otoczenia skraca żywotność głowicy.

Produkty powiązane

Do kompresora KD1386 warto dobrać: wąż pneumatyczny z szybkozłączką (min. 8 bar), zestaw akcesoriów pneumatycznych (pistolet do pompowania, pistolet do czyszczenia), manometr kontrolny oraz filtr-reduktor ciśnienia przy pracach malarskich wymagających stabilnego ciśnienia roboczego.