

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-6l-8bar-kd1415-p-62055.html>



Kompresor bezolejowy 6L 8bar KD1415

Cena brutto	308,88 zł
Cena netto	251,12 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1415
Kod producenta	KD1415
Kod EAN	5901638110169
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor bezolejowy 6L 8bar - KD1415

KD1415 to jednofazowy kompresor bezolejowy ze zbiornikiem 6 litrów, przeznaczony do prac serwisowych, warsztatowych i przydomowych. Bezolejowa głowica eliminuje konieczność obsługi układu smarowania, a kompaktowe wymiary i masa 10,5 kg umożliwiają swobodne przenoszenie urządzenia między stanowiskami pracy.

Pojemność zbiornika 6 L
Maks. ciśnienie 8 bar
Wydajność ssania 180 l/min
Moc silnika 1,1 kW / 1,5 HP

Charakterystyka urządzenia

Bezolejowa głowica sprężarki

Tłoki wyposażone w samosmarne uszczelnienia PTFE pracują bez oleju smarującego. Oznacza to brak czynności konserwacyjnych związanych z układem olejowym oraz mniejsze ryzyko zanieczyszczenia sprężonego powietrza oparami oleju — istotne przy czyszczeniu elementów i pompowaniu.

Wydajność 180 l/min przy 8 bar

Wydajność ssania określa ilość powietrza zasysanego przez sprężarkę na minutę. Wartość 180 l/min przy maksymalnym ciśnieniu 8 bar pozwala na zasilanie lekkich narzędzi pneumatycznych — pistoletów do pompowania, przedmuchiwaczy i małych kluczy udarowych — bez długich przerw na uzupełnianie zbiornika.

Zbiornik 6 litrów i masa 10,5 kg

Mały zbiornik skraca czas napełniania po uruchomieniu, co przyspiesza gotowość do pracy. Przy krótkich, przerywanych zadaniach (pompowanie, przedmuchiwanie) pojemność 6 L jest wystarczająca. Waga 10,5 kg i uchwyt transportowy umożliwiają przenoszenie bez dodatkowego sprzętu.

Zasilanie 230 V / 50 Hz

Standardowe zasilanie sieciowe umożliwia podłączenie do typowego gniazdka domowego lub warsztatowego bez konieczności stosowania rozdzielni trójfazowych. Silnik o prędkości 3800 rpm zapewnia szybkie sprężanie powietrza po każdym cyklu poboru.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1415
Pojemność zbiornika	6 L
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc silnika	1,1 kW / 1,5 HP
Maksymalna prędkość obrotowa	3800 rpm
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar
Wydajność ssania	180 l/min
Masa	10,5 kg
Typ konstrukcji	Bezolejowa

Typowe zastosowania

- Pompowanie opon samochodowych, rowerowych i kół tacek
- Przedmuchiwanie filtrów powietrza, chłodnic i trudno dostępnych zakamarków
- Czyszczenie elementów mechanicznych i elektronicznych sprężonym powietrzem
- Zasilanie pistoletów do malowania (małe powierzchnie, prace wykończeniowe)
- Obsługa lekkich kluczy udarowych i wkrętarek pneumatycznych
- Napełnianie materacy pneumatycznych i sprzętu sportowego
- Prace serwisowe w warsztacie samochodowym i rowerowym

-
- Prace przydomowe wymagające krótkich serii sprężonego powietrza

Na co zwrócić uwagę przy doborze kompresora do narzędzi pneumatycznych

Przed podłączeniem narzędzia pneumatycznego należy porównać jego wymagane ciśnienie robocze i pobór powietrza (podawany w l/min) z parametrami kompresora. KD1415 przy ciśnieniu 8 bar i wydajności 180 l/min nadaje się do narzędzi o poborze powietrza nieprzekraczającym ok. 150–160 l/min. Narzędzia o wyższym poborze (np. szlifierki kątowe, duże klucze udarowe) wymagają sprężarek o większej wydajności i pojemności zbiornika.

Użytkowanie i konserwacja

Bezolejowa konstrukcja eliminuje wymianę oleju jako czynność serwisową. Zalecane działania eksploatacyjne obejmują regularne odpowietrzanie zbiornika z kondensatu — zawór spustowy umieszczony w dolnej części zbiornika powinien być otwierany po każdej sesji pracy, gdy urządzenie jest odłączone od zasilania. Filtr wlotu powietrza należy sprawdzać co kilka miesięcy i czyścić sprężonym powietrzem lub wymieniać w przypadku widocznego zabrudzenia. Urządzenie powinno pracować w temperaturze otoczenia od +5°C do +40°C i być przechowywane w suchym pomieszczeniu.

Produkty uzupełniające

Do kompresora KD1415 zaleca się stosowanie przewodów pneumatycznych zakończonych szybkozłączami zgodnymi ze standardem Euro (NW 7,2 mm), pistoletów do pompowania z manometrem oraz pistoletów przedmuchujących z regulacją ciśnienia. Przy pracach malarskich przydatny jest separator woda-olej montowany na wyjściu zbiornika.