

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-50l-1500w-8bar-kd1396-kraftdele-p-62766.html>

Kompresor bezolejowy 50L 1500W 8bar KD1396 KRAFT&DELE

Cena brutto	425,50 zł
Cena netto	345,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1396
Kod producenta	KD1396
Kod EAN	5903957008370
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor bezolejowy 50L 1500W 8bar — KD1396

KD1396 to jednostopniowy kompresor tłokowy z bezolejowym układem sprężania powietrza, wyposażony w zbiornik o pojemności 50 litrów. Przeznaczony do prac warsztatowych, serwisowych i domowych wymagających stabilnego źródła sprężonego powietrza bez ryzyka zanieczyszczenia olejem.

Pojemność zbiornika 50 L

Maks. ciśnienie 8 bar

Wydajność ssania 290 L/min (0 bar)

Moc silnika 1500 W

Charakterystyka urządzenia

Technologia bezolejowa

Głowica sprężająca nie wymaga oleju smarującego — tłoki wyposażone są w samosmarujące pierścienie teflonowe. Eliminuje to konieczność kontroli i wymiany oleju, a sprężone powietrze nie zawiera oparów olejowych, co ma znaczenie przy lakierowaniu lub

obsłudze narzędzi wrażliwych na zanieczyszczenia.

Wydajność przy 8 bar

Wydajność rzeczywista wynosi 145 L/min przy ciśnieniu roboczym 8 bar. Parametr ten decyduje o tym, jak długo narzędzie pneumatyczne może pracować bez przerw na uzupełnienie ciśnienia w zbiorniku. Zbiornik 50 L zapewnia odpowiedni bufor dla narzędzi o umiarkowanym poborze powietrza.

Mobilność i transport

Urządzenie waży 23,8 kg i wyposażone jest w duże koła transportowe oraz ergonomiczny uchwyt. Pozwala to na swobodne przemieszczanie kompresora między stanowiskami pracy bez konieczności użycia wózka. Zasilanie 230V/50Hz umożliwia podłączenie do standardowego gniazdka sieciowego.

Kontrola ciśnienia i bezpieczeństwo

Dwa manometry umożliwiają jednoczesny odczyt ciśnienia w zbiorniku i ciśnienia roboczego na wyjściu. Reduktor ciśnienia z odwadniaczem pozwala precyzyjnie dostosować parametry do wymagań konkretnego narzędzia. Zabezpieczenie termiczne silnika oraz zawór bezpieczeństwa chronią przed przeciążeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1396
Pojemność zbiornika	50 L
Moc silnika	1500 W (1,5 kW)
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Prędkość obrotowa	2850 rpm
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar
Wydajność ssania przy 0 bar	290 L/min
Wydajność ssania przy 8 bar	145 L/min
Poziom hałasu	70 dB
Masa	23,8 kg
Typ układu sprężającego	Bezolejowy

Typowe zastosowania

-
- Pompowanie opon samochodowych, rowerowych i kół taczek
 - Przedmuchiwanie filtrów, chłodnic i trudno dostępnych zakamarków
 - Obsługa pistoletów do malowania (pistolety niskociśnieniowe LVLP)
 - Zasilanie kluczy udarowych i wkrętarek pneumatycznych do lżejszych prac
 - Napędzanie materacy, łodzi pneumatycznych i innych nadmuchiwanymi elementami
 - Prace serwisowe w warsztacie samochodowym przy umiarkowanym zapotrzebowaniu na powietrze
 - Czyszczenie powierzchni i elementów sprężonym powietrzem

Jak dobrać kompresor do narzędzia pneumatycznego?

Kluczowym parametrem jest wydajność rzeczywista przy ciśnieniu roboczym — w przypadku KD1396 wynosi ona 145 L/min przy 8 bar. Należy porównać tę wartość z zapotrzebowaniem na powietrze podawanym przez producenta narzędzia. Klucze udarowe klasy 1/2" wymagają zwykle 200-300 L/min przy ciągłej pracy, natomiast pistolety do pompowania czy narzędzia pracujące cyklicznie (zszywacze, nitownice) mieszczą się w zakresie 100-150 L/min — i do nich KD1396 jest odpowiednim wyborem.

Użytkowanie i konserwacja

Kompresor bezolejowy nie wymaga kontroli poziomu oleju ani jego wymiany. Zalecane czynności eksploatacyjne obejmują regularne spuszczenie kondensatu przez zawór spustowy umieszczony w dolnej części zbiornika — skroplona woda powinna być usuwana po każdej dłuższej sesji pracy, aby zapobiec korozji zbiornika od wewnątrz. Filtr powietrza na wlocie głowicy należy okresowo czyścić lub wymieniać zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi. Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniach zabezpieczonych przed mrozem — niskie temperatury mogą negatywnie wpływać na uszczelki i pierścienie tłokowe.

Skład zestawu

Kompresor bezolejowy KD1396, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie. Gwarancja producenta: 12 miesięcy.