

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-olejowy-50l-230v-kd4051-kraftdele-p-67265.html>

Kompresor olejowy 50L 230V KD4051 KRAFT&DELE

Cena brutto	430,10 zł
Cena netto	349,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD4051
Kod producenta	KD4051
Kod EAN	5903957020204
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor olejowy tłokowy 50L 230V KRAFT&DELE KD4051

KD4051 to jednostłokowy kompresor powietrza z zbiornikiem o pojemności 50 litrów, przeznaczony do pracy w warsztacie samochodowym, garażu oraz w zastosowaniach przemysłowych i domowych wymagających stałego ciśnienia roboczego. Zasilany z sieci 230V, nie wymaga dedykowanego przyłącza trójfazowego.

Pojemność zbiornika 50 L

Maks. ciśnienie 8 bar

Wydajność 205 L/min

Moc silnika 2,8 kW

Charakterystyka techniczna

Zbiornik 50 L i ciśnienie 8 bar

Zbiornik o pojemności 50 litrów akumuluje zapas sprężonego powietrza, dzięki czemu silnik nie musi uruchamiać się przy każdym krótkim poborze. Maksymalne ciśnienie robocze 8 bar jest wystarczające do obsługi pneumatycznych narzędzi warsztatowych,

pistoletów lakierniczych oraz pompowania opon.

Wydajność 205 L/min

Parametr wydajności (205 L/min) określa ilość powietrza tłoczoną przez kompresor w ciągu minuty. Wartość ta decyduje o tym, czy urządzenie będzie w stanie na bieżąco zasilać narzędzie o określonym zapotrzebowaniu — przed zakupem należy porównać ją z wymaganym przepływem używanych akcesoriów pneumatycznych.

Silnik 2,8 kW / 2880 rpm

Jednotłokowy silnik elektryczny o mocy 2,8 kW pracuje z prędkością 2880 obr./min. Zasilanie 220-230V / 50Hz umożliwia podłączenie do standardowego gniazdka sieciowego, jednak przy poborze prądu 6,5 A zalecane jest sprawdzenie wydajności instalacji elektrycznej i zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.

Mobilność i konstrukcja

Waga 28 kg w połączeniu z dużymi kołami transportowymi i ergonomicznym uchwytem pozwala na przemieszczanie urządzenia bez konieczności użycia dodatkowego sprzętu. Metalowy zbiornik zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i korozję przy zachowaniu standardów bezpieczeństwa ciśnieniowego.

Poziom hałasu — co oznaczają podane wartości?

Kompresor generuje moc akustyczną LWA 95 dB oraz poziom ciśnienia akustycznego LPA 73 dB mierzony w odległości 4 metrów. LPA 73 dB to wartość zbliżona do głośnej rozmowy lub odkurzacza — przy dłuższej pracy w zamkniętym pomieszczeniu zalecane jest stosowanie ochronników słuchu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD4051
Pojemność zbiornika	50 L
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar
Moc silnika	2,8 kW
Prędkość obrotowa	2880 rpm

Wydajność	205 L/min
Natężenie prądu	6,5 A
Napięcie / częstotliwość	220-230V / 50Hz
Moc akustyczna (LWA)	95 dB
Poziom ciśnienia akustycznego (LPA, 4 m)	73 dB
Waga	28 kg
Typ sprężarki	Tłokowa jednotłokowa
Producent	KRAFT&DELE

Typowe zastosowania

- Pompowanie opon samochodowych, motocyklowych i rowerowych
- Zasilanie pneumatycznych kluczy udarowych i wkrętarek
- Obsługa pistoletów do lakierowania i malowania natryskowego
- Przemuchiwanie podzespołów silnikowych i układów chłodzenia
- Zasilanie pistoletów do mycia i odmuchiwania w warsztacie
- Napełnianie piłek sportowych i materacy pneumatycznych
- Obsługa narzędzi pneumatycznych w małym zakładzie stolarskim lub ślusarskim

Użytkowanie i konserwacja

Kompresor KD4051 jest urządzeniem olejowym — przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju w głowicy sprężarki i uzupełnić go zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi. Olej należy wymieniać regularnie, zwłaszcza po pierwszych 50 godzinach pracy, a następnie co 200-300 godzin eksploatacji.

Zbiornik ciśnieniowy wymaga okresowego odwadniania przez zawór spustowy umieszczony w dolnej części — skroplona woda gromadząca się wewnątrz przyspiesza korozję. Zalecane jest opróżnianie zbiornika po każdej sesji roboczej lub przynajmniej raz w tygodniu przy intensywnej eksploatacji.

Urządzenie należy ustawiać na stabilnym, poziomym podłożu z zachowaniem minimalnych odległości od ścian (min. 30-50 cm) w celu zapewnienia swobodnej cyrkulacji powietrza chłodzącego silnik.

Akcesoria i produkty powiązane

Do kompresora KD4051 stosuje się standardowe złącza pneumatyczne typu Euro (6,3 mm). Urządzenie można rozbudować o wąż pneumatyczny, reduktor ciśnienia z manometrem, separator oleju i wody oraz zestaw narzędzi pneumatycznych z pistoletem do pompowania, kluczem udarowym i pistoletem do lakierowania.