

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-50l-1500w-290lmin-kd4048-kraftdele-p-67250.html>

Kompresor bezolejowy 50L 1500W 290L/min KD4048 KRAFT&DELE

Cena brutto	422,05 zł
Cena netto	343,13 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD4048
Kod producenta	KD4048
Kod EAN	5903957023359
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor bezolejowy 50L 1500W — KD4048

KD4048 to jednostopniowy kompresor bezolejowy z pionowym zbiornikiem 50 litrów, przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych oraz prac warsztatowych i domowych. Bezolejowy układ roboczy eliminuje potrzebę serwisowania związanego z wymianą oleju i ogranicza ryzyko zanieczyszczenia sprężonego powietrza.

Pojemność zbiornika 50 L

Moc silnika 1500 W

Wydajność przy 8 bar 145 L/min

Maks. ciśnienie 8 bar

Charakterystyka techniczna

Bezolejowy układ roboczy

Głowica sprężająca pracuje bez oleju smarującego, co oznacza brak konieczności kontroli i wymiany oleju oraz mniejsze ryzyko obecności olejowych aerozoli w sprężonym powietrzu. Rozwiązanie przydatne wszędzie tam, gdzie czystość powietrza ma znaczenie

— np. przy lakierowaniu czy nadmuchiwaniu.

Zbiornik 50 L i ciśnienie 8 bar

Zbiornik o pojemności 50 litrów gromadzi zapas sprężonego powietrza, zmniejszając częstotliwość załączeń silnika podczas pracy. Maksymalne ciśnienie robocze 8 bar jest wystarczające do obsługi większości narzędzi pneumatycznych — kluczy udarowych, pistoletów do malowania, pompek czy gwoździarek.

Reduktor ciśnienia z odwadniaczem

Reduktor pozwala ustawić ciśnienie robocze na poziomie wymaganym przez dane narzędzie, niezależnie od ciśnienia w zbiorniku. Wbudowany odwadniacz usuwa skropliny z powietrza, chroniąc narzędzia i elementy układu przed korozją i uszkodzeniami wywołanymi wilgocią.

Dwa manometry i mobilność

Dwa osobne manometry wskazują ciśnienie w zbiorniku oraz ciśnienie na wyjściu po reduktorze — umożliwiają jednoczesną kontrolę obu wartości bez odczytywania jednego wskaźnika dwukrotnie. Kółka transportowe i uchwyt ułatwiają przemieszczanie urządzenia o masie 29 kg między stanowiskami pracy.

Wydajność — jak interpretować dane

Producent podaje dwie wartości wydajności: 290 L/min przy ciśnieniu 0 bar (wydajność ssania, bez obciążenia) oraz 145 L/min przy 8 bar (rzeczywista wydajność robocza). Do doboru kompresora pod konkretne narzędzie należy posługiwać się wartością przy ciśnieniu roboczym — w tym przypadku 145 L/min przy 8 bar. Narzędzia pneumatyczne zazwyczaj wymagają od 100 do 250 L/min, w zależności od typu i intensywności użytkowania.

Zastosowania

-
- Zasilanie kluczy udarowych i wkrętarek pneumatycznych
 - Pistolet do malowania i lakierowania
 - Pompowanie kół samochodowych, rowerowych i sprzętu rekreacyjnego
 - Przedmuchiwanie podzespołów, filtrów i przestrzeni roboczych

- Obsługa gwoździarek i zszywaczek pneumatycznych
- Zasilanie pistoletów do czyszczenia i piaskowania
- Prace stolarskie i tapicerskie z użyciem narzędzi pneumatycznych
- Zastosowania warsztatowe i garażowe o umiarkowanym natężeniu pracy

Specyfikacja techniczna

Model	KD4048
Pojemność zbiornika	50 L
Moc silnika	1500 W
Napięcie / częstotliwość	220-230 V / 50 Hz
Natężenie prądu	2,5 A
Prędkość silnika	2850 obr/min
Wydajność (0 bar / 8 bar)	290 L/min / 145 L/min
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar
Masa	29 kg
Typ konstrukcji	Bezolejowy

Użytkowanie i konserwacja

Kompresor bezolejowy nie wymaga uzupełniania ani wymiany oleju w głowicy sprężającej. Zalecane czynności eksploatacyjne obejmują regularne opróżnianie odwadniacza ze skroplin — szczególnie po każdej dłuższej sesji pracy lub w warunkach wysokiej wilgotności powietrza. Zbiornik powinien być co jakiś czas spuszczone z nadmiaru kondensatu przez zawór spustowy przy zbiorniku.

Urządzenie pracuje na napięciu 230 V i pobiera 2,5 A, co pozwala na podłączenie do standardowego gniazdka domowego. Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przedłużacz (jeśli stosowany) ma przekrój przewodu odpowiedni do obciążenia i nie jest zwinięty w rolkę.

Produkty powiązane

Do kompresora KD4048 zaleca się stosowanie węży pneumatycznych z przyłączem 1/4", szybkozłączki pneumatycznych oraz filtrów powietrza montowanych na linii zasilającej narzędzie. Przy pracach lakierniczych warto rozważyć dodatkowy filtr z separatorem oleju i wilgoci.