

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezolejowy-200l-3x2200w-separator-i-manometr-z-gliceryna-kd4084-kraftdele-p-64318.html>



Kompresor bezolejowy 200L 3x2200W + separator i manometr z gliceryną KD4084 KRAFT&DELE

Cena brutto	1 841,15 zł
Cena netto	1 496,87 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD4084
Kod producenta	KD4084
Kod EAN	5903957018393
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kompresor bezolejowy 200L 3x2200W KD4084 – separator i manometr z gliceryną

KD4084 to trójsilnikowy kompresor bezolejowy ze zbiornikiem 200 litrów, przeznaczony do ciągłej pracy w warsztatach, serwisach, lakierniach i na budowie. Układ trzech silników o łącznej mocy 6600 W zapewnia wydajność 750 l/min, co umożliwia jednoczesne zasilanie kilku narzędzi pneumatycznych. Konstrukcja bezolejowa eliminuje konieczność obsługi układu smarowania i minimalizuje ryzyko zanieczyszczenia sprężonego powietrza olejem.

Moc silników 3 × 2200 W

Pojemność zbiornika 200 L

Wydajność maks. 750 l/min

Poziom hałasu 75 dB

Charakterystyka techniczna

Trzy silniki o mocy 3 × 2200 W

Układ trzech niezależnych silników pracujących przy 2800 rpm pozwala na utrzymanie stabilnego ciśnienia roboczego nawet przy dużym poborze powietrza. Rozłożenie obciążenia między trzy jednostki napędowe zmniejsza ryzyko przegrzania i wydłuża żywotność każdego z silników.

Bezolejowa głowica sprężająca

Brak układu olejowego oznacza brak konieczności wymiany oleju i mniejsze ryzyko zanieczyszczenia sprężonego powietrza. Rozwiązanie szczególnie istotne w lakierniach i aplikacjach, gdzie czystość powietrza ma bezpośredni wpływ na jakość wykończenia powierzchni.

Separator wody i manometr z gliceryną

Wbudowany separator mechanicznie oddziela skroploną wodę i cząstki stałe ze sprężonego powietrza przed trafieniem do narzędzi. Manometr z gliceryną tłumi drgania wskazówki, co przekłada się na stabilny i czytelny odczyt ciśnienia podczas pracy.

Zbiornik 200 L i mobilność

Duży zbiornik buforuje ciśnienie i ogranicza częstotliwość załączania silników, co zmniejsza zużycie energii i hałas w dłuższej perspektywie. Cztery duże koła i uchwyty transportowe umożliwiają przemieszczanie urządzenia o masie 96 kg bez konieczności użycia wózka widłowego.

Zabezpieczenia i ochrona urządzenia

Kompresor wyposażono w kontroler ochrony sprężarki, zabezpieczenie przed przeciążeniem oraz zawór spustowy z odwadniaczem. Zawór spustowy umożliwia regularne odprowadzanie skroplonej wody ze zbiornika, co zapobiega korozji wewnętrznej i utrzymuje jakość sprężonego powietrza. Reduktor ciśnienia pozwala na precyzyjne dopasowanie ciśnienia roboczego do wymagań konkretnego narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD4084
Moc silnika	3 × 2200 W (łącznie 6600 W)
Zasilanie	230 V / 50 Hz

Prędkość silnika	2800 rpm
Wydajność maksymalna	750 l/min
Pojemność zbiornika	200 L
Poziom hałasu	75 dB
Waga brutto	96 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	133 x 44 x 86 cm
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Lakiernie samochodowe i przemysłowe – zasilanie pistoletów lakierniczych wymagających czystego, bezolejowego powietrza
- Warsztaty mechaniczne – obsługa kluczy udarowych, podnośników pneumatycznych i narzędzi wielostanowiskowych
- Serwisy wulkanizacyjne – pompowanie opon i obsługa urządzeń demontażu kół
- Stolarnie i zakłady obróbki drewna – zasilanie szlifierek, pistoletów do gwoździ i urządzeń czyszczących
- Budowa i remonty – zasilanie młotów pneumatycznych, urządzeń tynkarskich i pistoletów gwoździarskich
- Zakłady produkcyjne – linie montażowe wymagające ciągłego zasilania powietrzem pod ciśnieniem
- Piaskarnie i śrutownice – aplikacje wymagające dużego i stabilnego przepływu powietrza

Wymagania instalacyjne i eksploatacyjne

Urządzenie zasilane jest ze standardowej sieci 230 V / 50 Hz, jednak ze względu na łączną moc 6600 W zaleca się weryfikację przepustowości zabezpieczenia elektrycznego w miejscu instalacji. Kompresor należy ustawić w pomieszczeniu z zapewnioną wentylacją. Regularne opróżnianie zbiornika z kondensatu przez zawór spustowy – zalecane po każdej dłuższej sesji pracy – przedłuża żywotność zbiornika i utrzymuje jakość powietrza roboczego.

Skład zestawu

Kompresor bezolejowy KD4084, instrukcja obsługi w języku polskim, gwarancja 12 miesięcy.