Kompresor olejowy 200L 3-Tłokowy 380/400V 6,5KM 720l/min. / 2 manometry_74085

Kompresor olejowy 200L 3-Tłokowy 380/400V 6,5KM 720l/min. / 2 manometry

Potężny i niezwykle wydajny **kompresor olejowy 200L** z 3-tłokową pompą to profesjonalne źródło sprężonego powietrza dla dużego gospodarstwa rolnego i warsztatu mechanicznego. Wyposażony w silnik o mocy **6,5KM (4,8kW)** zasilany prądem trójfazowym (400V), zapewnia stabilną pracę przy najbardziej wymagających zadaniach. Dzięki dużej wydajności zasysania wynoszącej **720l/min**, urządzenie bez trudu radzi sobie z obsługą kluczy pneumatycznych o dużym zapotrzebowaniu na powietrze, piaskowaniem czy malowaniem dużych powierzchni maszyn rolniczych.



Zastosowanie napędu pasowego oraz **trzech tłoków o średnicy 65mm** przekłada się na wysoką kulturę pracy i zwiększoną żywotność układu sprężającego. W praktyce oznacza to wolniejsze nagrzewanie się pompy i możliwość dłuższej pracy ciągłej, co jest kluczowe przy sezonowych remontach maszyn. **Wbudowany reduktor ciśnienia** z dwoma manometrami pozwala na precyzyjne ustawienie parametrów pracy – inne ciśnienie do przedmuchiwania chłodnicy w kombajnie, a inne do precyzyjnego lakierowania przyczepy.



Dane techniczne / Parametry:

- Typ: Kompresor KD408 V-0.36/8
- Ilość tłoków: 3szt.
- Średnica tłoka: 65mm
- Moc silnika: 4,8kW/6,5KM
- Wydajność zasysania: 720l/min
- Wydajność efektywna: 430l/min
- Pojemność butli: 200l
- Zasilanie: 400V/50-60Hz
- Głośność: 95dB
- Ciśnienie robocze: 8bar
- Smarowanie: olejowe (olej sprężarkowy)
- Napęd sprężarki: silnik na pasku
- Typ silnika: indukcyjny
- Liczba manometrów: 2szt.
- Liczba szybkozłączy: 2szt.
- Wymiary: 84x132x45cm
- Waga: 100kg



Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Obsługa maszyn:** błyskawiczne przedmuchiwanie chłodnic, filtrów i wnętrz maszyn po pracy w dużym zapyleniu.
- **Warsztat mechaniczny:** zasilanie mocnych kluczy pneumatycznych do odkręcania zapieczonych śrub w ciągnikach i maszynach uprawowych.
- **Prace lakiernicze:** malowanie renowacyjne przyczep, siewników i innych elementów wymagających dużego wydatku powietrza.
- **Wulkanizacja:** szybkie pompowanie kół o dużych gabarytach w traktorach i maszynach budowlanych.
- **Konserwacja:** nakładanie środków antykorozyjnych i mycie pneumatyczne podzespołów.



Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Niezawodność silnika:** Zabezpieczenie wyłącznika ciśnieniowego oraz przeciwzwarciowe chroni silnik przed spaleniem w razie spadków napięcia lub przeciążenia.
- **Gotowość do pracy:** Kompresor dostarczany jest zalany olejem – po podłączeniu do sieci siłowej jest natychmiast gotowy do działania.
- **Stabilność i mobilność:** Mimo dużej wagi (100kg), solidne kółka transportowe i wygodny uchwyt pozwalają na przemieszczanie urządzenia po utwardzonym podłożu warsztatu.
- **Efektywne chłodzenie:** Duże koło pasowe pełniące funkcję wentylatora skutecznie chłodzi głowice, co pozwala na intensywne użytkowanie bez obaw o zatarcie.



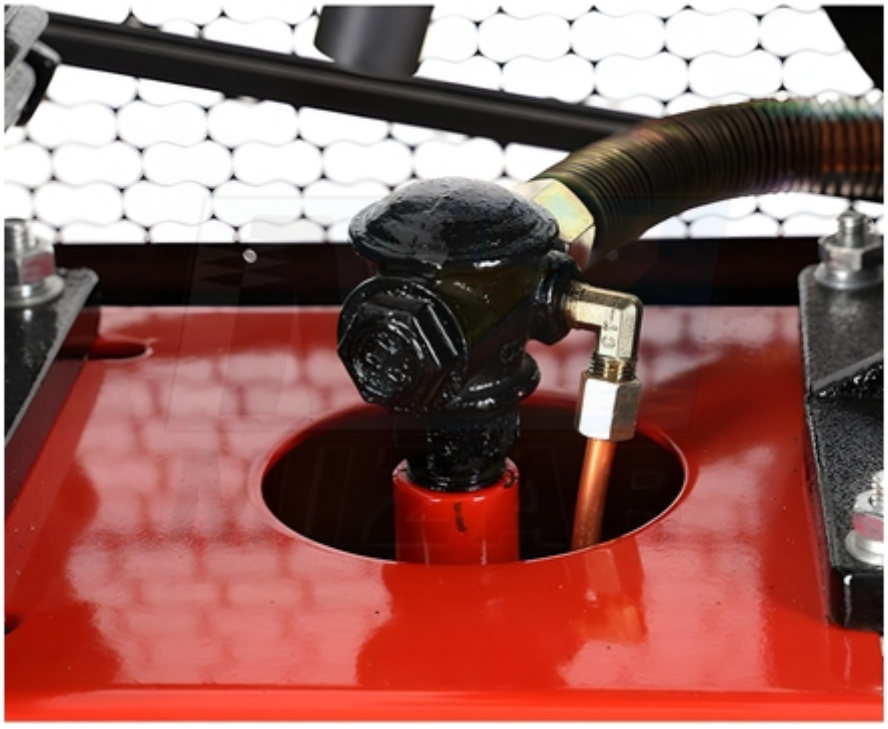


FAQ:

Czy ten kompresor poradzi sobie z piaskowaniem? Z wydajnością efektywną 430l/min kompresor nadaje się do amatorskiego i półprofesjonalnego piaskowania mniejszych elementów. Przy ciągłym piaskowaniu dużych powierzchni konieczne mogą być przerwy na dobicie ciśnienia.

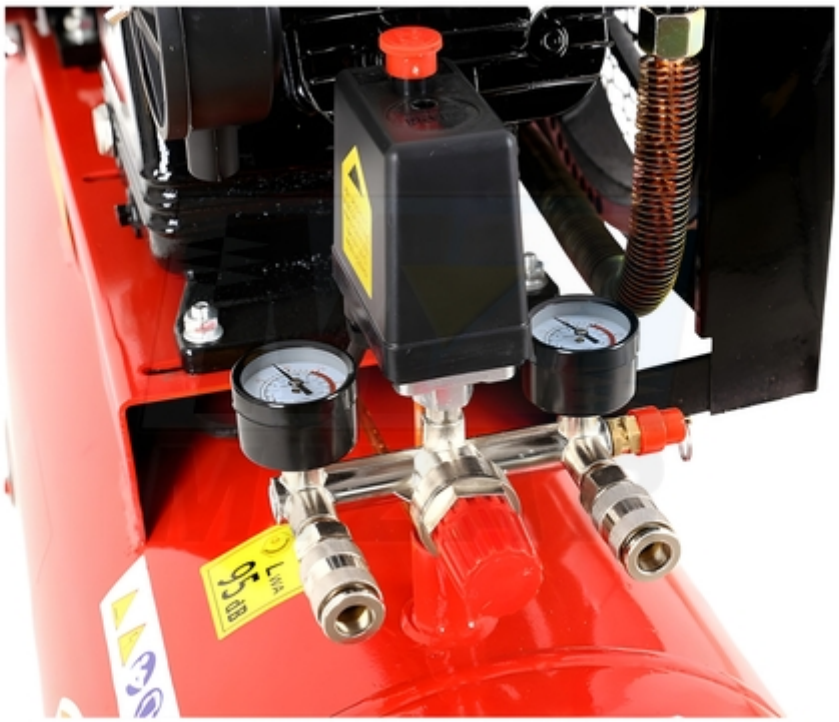
Jakie zabezpieczenie elektryczne jest wymagane? Zaleca się podłączenie pod gniazdo siłowe 400V z odpowiednim zabezpieczeniem zwłocznym, ze względu na prąd rozruchowy silnika o mocy 4,8kW.

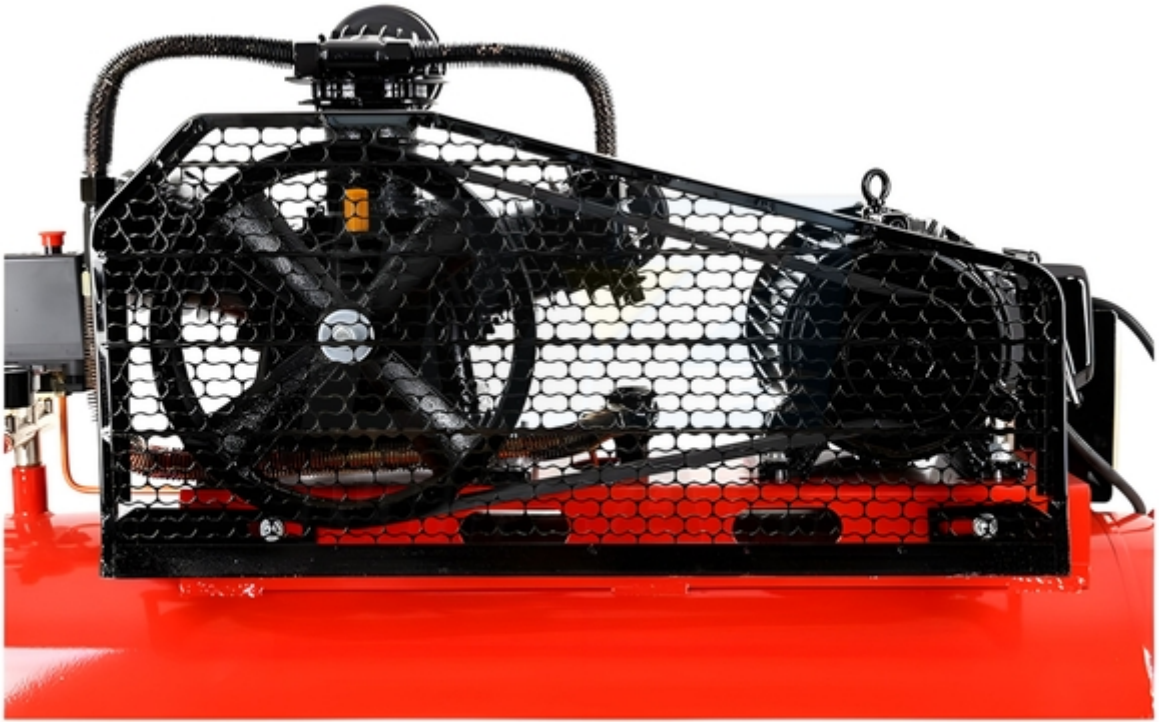
Czy mogę regulować ciśnienie na obu wyjściach? Reduktor steruje ciśnieniem na szybkozłączach wyjściowych, co pozwala na bezpieczną pracę z narzędziami o niższym ciśnieniu roboczym niż maksymalne 8 bar w zbiorniku.






95 dB
L WA


95 dB
L WA





Zainwestuj w wydajność, która nie zawiedzie

Wybierając model KD408 o pojemności 200L, stawiasz na sprzęt, który nadąży za tempem pracy w Twoim gospodarstwie. Duży zapas powietrza, siłowe zasilanie i pancerna konstrukcja to gwarancja, że narzędzia pneumatyczne zawsze będą pracować z pełną mocą. To solidne rozwiązanie dla tych, którzy nie uznają kompromisów w warsztacie. ⚙