

Kompresor śrubowy GD-NKSA 18,5/08

Kod producenta: GD-NKSA18,5/08



Wydajność [l/min]	3150
Wydajność [m3/h]	189,3
Ciśnienie max [bar]	8
Moc silnika [kW]	18,5
Napięc. zasil. [V]	400
Hałas [dB]	68
szer. x gł. x wys. [cm]	110x85x131,5
Waga [kg]	360

Sprężarka śrubowa GUDEPOL serii NKSA została skonstruowana w oparciu o najnowocześniejsze rozwiązania światowe powiązane z najwyższą jakością materiałów. Seria NKSA doskonale spełnia zadanie źródła sprężonego powietrza w nowoczesnej linii pneumatycznej. Daje możliwość doboru odpowiednich komponentów, takich jak : zbiornik ciśnieniowy, osuszacz, filtry centralne. Dźwiękochłonna, kompaktowa obudowa umożliwia wszechstronne umiejscowienie kompresora, z powodu niskiej emisji hałasu.



Najistotniejsze atuty decydujące o wyjątkowości projektu NKSA:

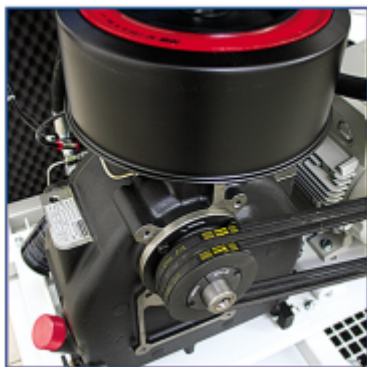
- niskie koszty serwisowania na terenie całego kraju
- znaczna redukcja kosztów energii elektrycznej
- prosta obsługa kompresora
- potwierdzona niezawodność urządzenia poprzez skrupulatną kontrolę jakości podczas procesu produkcji
- wysoka wydajność modułu śrubowego względem mocy silnika elektrycznego
- kompaktowa budowa kompresora dająca duże możliwości adaptacyjne
- 5 lat gwarancji
- możliwość wykorzystania efektywności cieplnej kompresora
- opcja połączenia w kaskadę- macierz

Kompresor śrubowy NKSA - Opis podzespołów



Kompresor NKSA wyposażony jest w nową generację panel mikroprocesorowy układu sterowania. Rozwiązanie to pozwala na łatwą i czytelną pracę urządzenia, układ automatycznie wyłącza nieprawidłowości pracy, informuje wyświetlając rodzaj usterki. W przypadku zagrożenia uszkodzenia sprężarki wyłącza ją. Informuje użytkownika o trybie pracy kompresora. Czytelny oraz szczegółowy wyświetlacz przekazuje informacje o:

- ciśnieniu roboczym
 - zaistniałej usterce urządzenia po przez szczegółowy kod alarmu
 - temperaturze roboczej modułu śrubowego
 - ilości przepracowanych godzin łącznie i pod obciążeniem
 - czasie pozostałym do przeglądu serwisowego
- Panel posiada funkcję pamięci usterek

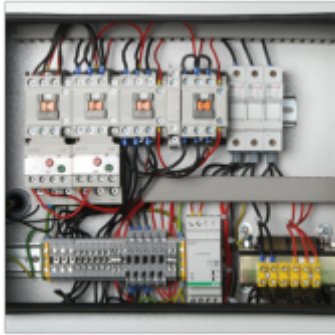


Wykonany z najlepszych komponentów układ pompujący kompresora serii NKSA ma jeden z najlepszych na rynku europejskim, wskaźników wydajności efektywnej proporcjonalnie do mocy silnika. Poprzez zintegrowanie filtrów oraz separatora oleju z modułem, zredukowano ilość połączeń z resztą podzespołów do minimum, tym samym osiągnięto najwyższy stopień niezawodności.



Niezawodny układ przeniesienia napędu, dający pewność stabilnej pracy kompresora. Przez cały okres między przeglądami, sprężarka utrzymuje wydajność na najwyższym poziomie. Silnik elektryczny spełnia wszelkie standardy norm jakościowych w Europie, jego niepodważalnymi cechami są:

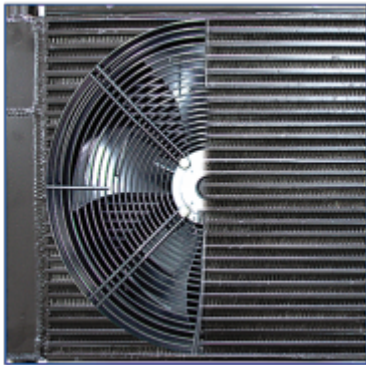
- doskonała niezawodność
- cicha praca, brak drgań
- przyjazna dla środowiska technologia produkcji



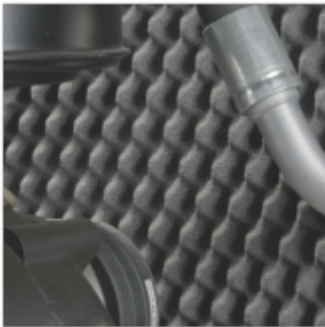
Nowoczesna oparta na najwyższej jakości komponentach automatyka, zabezpiecza sprężarkę przed:

- spadkiem napięcia w sieci elektrycznej
- zanikiem fazy zasilającej
- niewłaściwym kierunkiem obrotów silnika
- przeciążeniem silnika lub wentylatora
- zbyt wysoką temperaturą oleju
- zbyt niską temperaturą oleju
- rozruchem nieodciążonego modułu śrubowego
- przeciążeniem wentylatora chłodnicy
- zanieczyszczeniem filtra powietrza

Zainstalowanie elektronicznego przetwornika ciśnienia ułatwia precyzyjne dobranie ciśnień roboczych poprzez panel kontrolny.



Wyjątkowo efektywna, dwu-funkcyjna chłodnica zapewniająca optymalne warunki pracy w najcięższych warunkach pracy kompresora. Pozwala osiągnąć niską temperaturę wyjściową powietrza do sieci pneumatycznej. Wyposażona jest w wentylator, sterowany po przez panel kontrolny w zależności od obciążenia.



Obudowa kompresora śrubowego NKSA jest formą zamkniętą, wykonaną z wysoką precyzją, o kompaktowej budowie. Płyty dźwiękoizolacyjne zainstalowane wewnątrz obudowy wraz z układem konstrukcyjnym sprężarki umożliwiły osiągnięcie bariery hałasu 68 [dBA] co jest jednym z najlepszych wyników w tej klasie kompresorów. Góra obudowy przystosowana jest, do podłączenia pochłaniacza ciepła

Strona firmowa produktu: https://www.gudepol.eu/product_info.php?products_id=127