Kod produktu: GDPS38-200-500/3



pneumatico

Kompresor - Sprężarka Gudepol PRO-S GDPS38-200-500/3

4 694,30 zł

~~**5 522,70 zł**~~

Kompresor - Sprężarka Gudepol PRO-S GDPS38-200-500/3

Sprężarki z serii GD PRO-S to najnowsze rozwiązanie technologiczne w segmencie kompresorów tłokowych. Nowa konstrukcja pompy pozwoliła obniżyć generowany hałas do 72dBA poprzez zastosowanie materiałów najwyższej jakości, dużego wlotu powietrza i płyty zaworowej nowej generacji.

Dzięki przemodelowaniu osłony kół napędowych i pasów uzyskano lepszy przepływ powietrza, co przekłada się na sprawniejsze chłodzenie pompy i poprawę jej wydajności, a w połączeniu ze zbiornikiem malowanym proszkowo tworzy wydajny zestaw pompujący spełniający wymagania Unii Europejskiej i UDT.

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu / teoretyczna: 480 l/min.

- Wydajność na wydmuchu / efektywna: 336 l/min.
- Pojemność zbiornika: 200 l
- Ciśnienie max: 10 bar
- Moc silnika: 3 kW
- Ilość cylindrów: 2
- Stopnie sprężania: 1
- Napięcie zasilania: 400 V
- Wymiary (szer. x gł. x wys.): 131 x 43 x 103 cm
- Waga: 91 kg
- Poziom hałasu: 72 dB

Gwarancja 3 lata!

>>> KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZAKUPU SPRĘŻARKI SERII GD PRO-S

- **Prosta obsługa sprężarki**
- **Potwierdzona niezawodność urządzenia** poprzez skrupulatną kontrolę jakości podczas procesu produkcji zgodnego z normą ISO 9001
- Sprężarka zaprojektowana pod kątem **zastosowania w trudnych warunkach**, przy obciążeniach przemysłowych
- **Wysoka wydajność** dzięki zastosowaniu metali lekkich w produkcji głowicy, skrzyni korbowej i chłodnicy w połączeniu ze zbiornikiem malowanym proszkowo
- Wszystkie podzespoły zastosowane w konstrukcji sprężarki serii GD PRO-S są **najwyższej, światowej jakości, potwierdzonej odpowiednimi dokumentami i certyfikatami**
- **Niskie koszta** eksploatacji urządzenia

>>> WYSOKI KOMFORT PRACY

O połowę niższy hałas - dzięki zastosowaniu większych filtrów powietrza oraz płyty zaworowej

nowej generacji udało się osiągnąć o połowę niższy hałas względem poprzedniej serii sprężarek GD. Zabieg ten pozwolił również zoptymalizować pracę urządzenia, zapewniając bardzo dobrą wydajność i komfort pracy użytkownika.

>>> Sprężarka tłokowa GD PRO-S - opis podzespołów

- **Pompa sprężarki:** Pompa sprężarki charakteryzuje się wysoką jakością wykonania i zaawansowaną konstrukcją. Wykonana z metali lekkich, zapewnia wytrzymałość i długotrwałe użytkowanie. Kuty wał korbowy oraz żeliwne cylindry gwarantują niezawodność i trwałość nawet w najbardziej wymagających warunkach pracy. Zawory ze stali nierdzewnej zapewniają odporność na korozję i długą żywotność. Dodatkowo, ulepszony system rozprowadzania ciepła skutecznie zapobiega przegrzewaniu się pompy, co zapewnia optymalną wydajność i bezawaryjność urządzenia.
- **Silnik elektryczny:** Silnik elektryczny zastosowany w GD PRO-S charakteryzuje się wysokiej klasy izolacją IP55, która zapewnia doskonałą ochronę przed pyłem i wodą. Przystosowany do pracy ciągłej zgodnie z klasą S1, gwarantuje niezawodność i wydajność sprężarki nawet przy długotrwałym użytkowaniu.
- **Wydajny system chłodzenia:** Wysoko wydajny system chłodzenia składa się z efektywnego wentylatora koła pasowego, międzycylindrowych chłodnic oraz ulepszonej osłony pasów i kół napędowych, co zapewnia optymalne odprowadzanie ciepła i zwiększa trwałość urządzenia.
- **Presostat:** Wyłącznik ciśnieniowy (presostat) z termicznym zabezpieczeniem oraz systemem rozruchu bez obciążenia zapewnia pełną ochronę silnika elektrycznego i umożliwia łagodny rozruch urządzenia. Dzięki termicznemu zabezpieczeniu, wyłącznik chroni silnik przed przegrzaniem i uszkodzeniami, co zwiększa jego trwałość i niezawodność. System rozruchu bez obciążenia minimalizuje obciążenie silnika podczas uruchamiania, co redukuje zużycie komponentów i zmniejsza ryzyko awarii.
- **Przekładnia pasowa:** Przekładnia pasowa umożliwia precyzyjne i łatwe ustawienie systemu przenoszenia napędu, zapewniając niezawodność i efektywność pracy. Dzięki temu systemowi, konserwacja i wymiana elementów są szybkie i bezproblemowe, co

minimalizuje przestoje i zwiększa produktywność. Idealne dopasowanie i solidne mocowanie zapewniają długotrwałą i stabilną pracę urządzenia.

- **Zbiornik:** Zbiornik malowany proszkowo w kolorze niebieskim to niezawodne i trwałe rozwiązanie do magazynowania sprężonego powietrza. Dzięki malowaniu proszkowemu, powierzchnia zbiornika jest odporna na korozję, zarysowania i działanie czynników zewnętrznych. Solidna konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo i długą żywotność, idealnie sprawdzając się w wymagających warunkach przemysłowych.

>>> DLACZEGO WARTO WYBRAĆ PRODUKT FIRMY GUDEPOL

GUDEPOL to lider pneumatyki działający na polskim rynku nieprzerwanie od 1990 roku. Doświadczenie zdobywane latami pozwoliło nam stworzyć bogatą ofertę sprężarek śrubowych i tłokowych, stacji uzdatniania powietrza, instalacji, narzędzi pneumatycznych, armatury, oraz kompleksowych rozwiązań z zakresu pneumatyki.

Wybierając produkt firmy **GUDEPOL** otrzymujecie Państwo możliwość korzystania z naszego doświadczenia oraz następujących atrybutów:

- **Własne rozwiązania technologiczne** wykorzystane w projektowaniu i produkcji sprężarek
- **Bogaty wachlarz doświadczeń** zdobyty podczas wieloletnich badań i prac nad produktami
- **Skrupulatną kontrolę jakości**, którą przechodzą kompresory śrubowe oraz tłokowe GD PRO-S po opuszczeniu linii montażowej
- **Pierwszorzędną jakość produktów i usług**, potwierdzoną korzystnymi warunkami gwarancji
- **Nowoczesne i ekologiczne metody** budowania stacji uzdatniania powietrza
- **Wychodzenie naprzeciw oczekiwaniom klientów** poprzez odpowiedni dobór parametrów urządzeń pneumatycznych
- **Atrakcyjne rozwiązania** do już istniejących sieci pneumatycznych

- **Profesjonalny serwis** obejmujący swoim działaniem całą Polskę.