

Sprężarka GD 38-200-510-3F PRO-S

Kod producenta: GDPS38-200-500/3



Wydajność ssawna [l/min]	480
Wydajność ssawna [m3/h]	28,8
Pojemność zbiornika [litry]	200
Ciśnienie max [bar]	10
Moc silnika [kW]	3
Ilość cylindrów [n0]	2
Napięc. zasil. [V]	400/50
Hałas [dB]	66
szer. x gł. x wys. [cm]	131x43x103
Waga [kg]	91

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.

SPRĘŻARKI Z SERII GD PRO-S

Sprężarki GD PRO-S to **najnowsze rozwiązanie technologiczne** w segmencie kompresorów tłokowych. Nowa konstrukcja pompy pozwoliła obniżyć generowany hałas do **66dBA** 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.



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 koszty** 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 rozpraszania 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



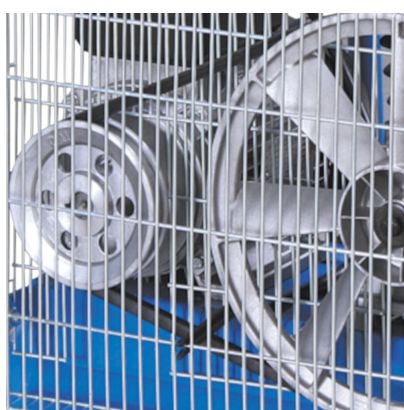
Wysoko wydajny system chłodzenia składa się z efektywnego wentylatora koła pasowego, międzycylindrowych chłodnic oraz ulepszonej osłony pasów i kół napędowych, co zapewnia optymalne odprowadzanie ciepła i zwiększa trwałość urządzenia.

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.

Do zbiornika załączona jest pełna dokumentacja wymagana przez UDT.

Strona firmowa produktu: https://www.gudepol.eu/product_info.php?products_id=12705