Sprężarka GD 38-270-510-3FB PRO-S 3L/3L gwar.

Kod producenta: GDPS38-270-500/3

Wydajność ssawna [m3/h]	28,8
Wydajność ssawna [l/min]	480
Moc silnika [kW]	3,0
Hałas [dB]	72
Pojemność zbiornika [litry]	270
Ciśnienie max [bar]	10
Napięc. zasil. [V]	400/50
szer. x gł. x wys. [cm]	164x56x120
Waga [kg]	142

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 **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.**

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

PRO S

WYSOKI KOMFORT PRACY

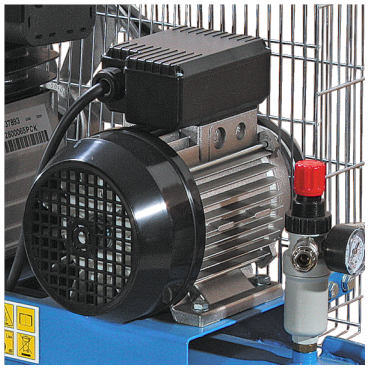
O połowę niższy hałas - dzięki zastosowaniu większych filtrów powietrza oraz płyty zaworowej nowej generacji udało się osiągnąć o połowę niższy hałas względem poprzedniej serii sprężarek GD.
Zabieg ten pozwolił również zoptymalizować pracę urządzenia, zapewniając bardzo dobrą wydajność i komfort pracy 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.

Do zbiornika załączona jest pełna dokumentacja wymagana przez UDT.

Strona firmowa produktu: https://www.gudepol.eu/product_info.php?products_id=12706