

# Sprężarka PD 75/500/900

Kod producenta: PD75-500-900



Wydajność ssawna [l/min]	900
Wydajność ssawna [m3/h]	54
Pojemność zbiornika [litry]	500
Ciśnienie max [bar]	10
Moc silnika [kW]	5,5
Ilość cylindrów [n0]	2
Stopnie sprężania [n0]	1
Napięc. zasil. [V]	400
Hałas [dB]	80
Obroty [obr/min]	1015
szer. x gł. x wys. [cm]	190x60x118
Waga [kg]	245

## 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 PD, 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 PD to **pionierskie rozwiązanie** w segmencie kompresorów tłokowych poprzez zastosowanie **zbiornika malowanego proszkowo** w połączeniu z wysoko wydajnym oraz **nowoczesnym systemem pompującym**.

Seria PD została zaprojektowana w naszym biurze, a montaż jest przeprowadzany w zakładzie produkcyjnym w Polsce.



## KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZAKUPU SPRĘŻARKI SERII PD

- ✓ **Prosta obsługa** sprężarki
- ✓ **Potwierdzona niezawodność urządzenia** poprzez skrupulatną kontrolę jakości podczas procesu produkcji
- ✓ Sprężarka zaprojektowana pod kątem **zastosowania w trudnych warunkach**, przy obciążeniach przemysłowych
- ✓ **Możliwość długoletniej eksploatacji sprężarki** dzięki zastosowaniu wolnoobrotowej żeliwnej pompy w połączeniu ze zbiornikiem malowanym proszkowo
- ✓ Wszystkie podzespoły zastosowane w konstrukcji sprężarki serii PD są **najwyższej jakości światowej**

## GWARANCJE SPRĘŻAREK PD

**3 lata gwarancji**  
zestaw pompujący i zbiornik ciśnieniowy sprężarki PD

## SPRĘŻARKA TŁOKOWA PD - OPIS PODZESPOŁÓW



1. Żeliwna, wolnoobrotowa pompa sprężarki - konstrukcja PD to wysoka wydajność, przystosowana do obciążeń przemysłowych.
2. Silnik elektryczny - z klasą izolacji IP55, przystosowany do pracy ciągłej zgodnie z klasą S1.
3. Wyłącznik ciśnieniowy (presostat) z termicznym zabezpieczeniem i systemem rozruchu bez obciążenia - pełna ochrona silnika elektrycznego, łagodny rozruch urządzenia.
4. Wysoko wydajny system chłodzenia - efektywny wentylator koła pasowego, chłodnice międzycylindrowe.
5. Przekładnia pasowa z system taperlock - precyzyjne i łatwe ustawienie systemu przenoszenia napędu.
6. Zbiornik - malowany proszkowo w kolorze niebieskim.

