

# Sprężarka HD 100/500/1200VT

Kod producenta: HD-VT100-500-1200



Wydajność ssawna [l/min]	1200
Wydajność ssawna [m3/h]	72
Pojemność zbiornika [litry]	500
Ciśnienie max [bar]	10
Moc silnika [kW]	7,5
Ilość cylindrów [n0]	2
Stopnie sprężania [n0]	1
Napięc. zasil. [V]	400
Hałas [dB]	80
Obroty [obr/min]	970
szer. x gł. x wys. [cm]	190x60x119
Dodatkowe informacje	stacja uzdatniania powietrza

## 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 HD, po opuszczeniu linii montażowej
- ✓ **Pierwszorzędą 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 HD-VT to **pionierskie rozwiązanie** w segmencie kompresorów tłokowych poprzez zastosowanie **ocynkowanego zbiornika** w połączeniu z wysoko wydajnym oraz **nowoczesnym systemem pompującym**.

Seria HD-VT została zaprojektowana w naszym biurze, a montaż jest przeprowadzany w zakładzie produkcyjnym w Polsce.



## KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZAKUPU SPRĘŻARKI SERII HD-VT

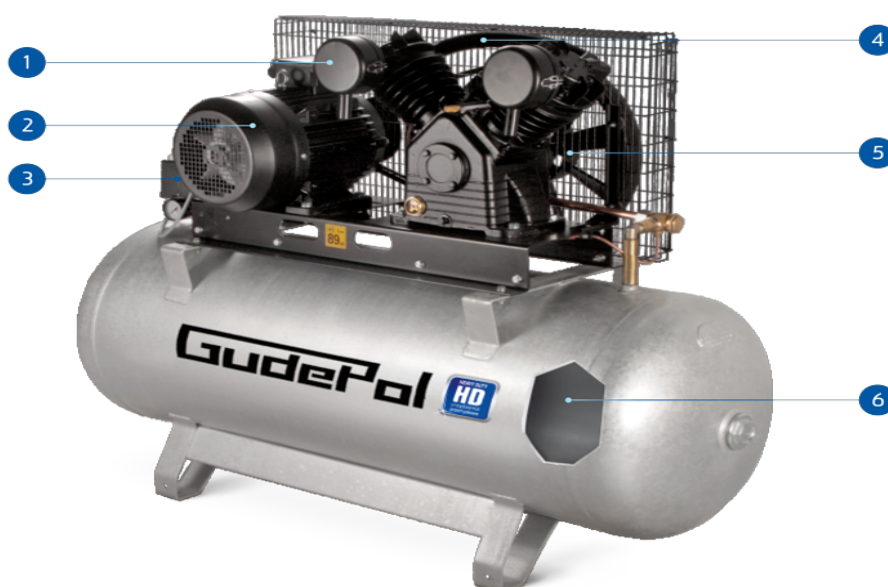
- ✓ **Prosta obsługa** sprężarki
- ✓ **Potwierdzona niezawodność urządzenia** poprzez skrupulatną kontrolę jakości podczas procesu produkcji
- ✓ Sprężarka zaprojektowana pod kątem **zastosowania w trudnych warunkach**, przy obciążeniach przemysłowych
- ✓ **Możliwość długoletniej eksploatacji sprężarki** dzięki zastosowaniu wolnoobrotowej żeliwnej pompy w połączeniu ze zbiornikiem 100% ocynkowanym z wewnątrz i zewnątrz
- ✓ Wszystkie podzespoły zastosowane w konstrukcji sprężarki serii HD-VT są **najwyższej jakości światowej**
- ✓ **Osuszacz powietrza VT**, który zapewnia powietrze wolne od wilgoci.

## GWARANCJE SPRĘŻAREK HD

**3 lata gwarancji  
zestaw pompujący**

**10 lat gwarancji  
zbiornik ciśnieniowy sprężarki HD**

## SPRĘŻARKA TŁOKOWA HD-VT - OPIS PODZESPOŁÓW



1. Żeliwna, wolnoobrotowa pompa sprężarki - konstrukcja HD wysoka wydajność, przystosowana do obciążeń przemysłowych.
2. Silnik elektryczny - system HD wysoka klasa 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 - 100% ocynku wewnątrz i zewnątrz, norma zabezpieczenia antykorozyjnego PN-EN ISO-1461.

## OSUSZACZ POWIETRZA DX-VT

Sprężarka jest wyposażona w stację uzdatniania powietrza DX, która zapewnia osuszone powietrze wylotowe. Układ elementów wewnątrz osuszacza został zaprojektowany tak, aby uniknąć niepotrzebnych połączeń, a tym samym ewentualnych nieszczelności, awarii.

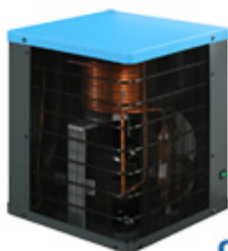
Obieg chłodniczy wypełniony jest przyjaznym dla środowiska czynnikiem R134a, a system sterowania jest w pełni automatyczny oraz energooszczędny.

# HD-VT

**kompresor tłokowy HD**



**filtr wstępny**



**osuszacz ziębniczy**

Strona firmowa produktu: [https://www.gudepol.eu/product\\_info.php?products\\_id=91](https://www.gudepol.eu/product_info.php?products_id=91)