

# Sprężarka HD 75/500/900VT

Kod producenta: HD-VT75-500-900



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
Dodatkowe informacje	stacja uzdatniania powietrza
Waga [kg]	273

**Sprężarki tłokowe GUDEPOL serii HD** zostały skonstruowane w oparciu o 20 letnie doświadczenie firmy i najnowocześniejsze rozwiązania światowe powiązane z najwyższą jakością materiałów.

Doskonale znając potrzeby rynku firma GUDEPOL skonstruowała pionierskie rozwiązanie w w segmencie kompresorów tłokowych, poprzez zastosowanie ocynkowanego zbiornika w połączeniu z wysoko wydajnym oraz nowoczesnym systemem pompującym.

Projekt został zrealizowany we własnym biurze konstrukcyjnym, montaż urządzeń jest przeprowadzamy w zakładzie produkcyjnym w Polsce – hala montażu w Legnicy.

Wszystkie urządzenia przechodzą ścisłą kontrolę jakości, weryfikującą każdy element kompresora.

Sprężarki zostały zaprojektowane pod kątem zastosowania w trudnych warunkach, przy obciążeniach przemysłowych. Wolnoobrotowa żeliwna pompa w połączeniu z zbiornikiem 100% ocynowanym z wewnątrz i zewnątrz, daje możliwość długoletniej eksploatacji sprężarki. Wszystkie podzespoły zastosowane w konstrukcji sprężarki serii HD są najwyższej jakości światowej.

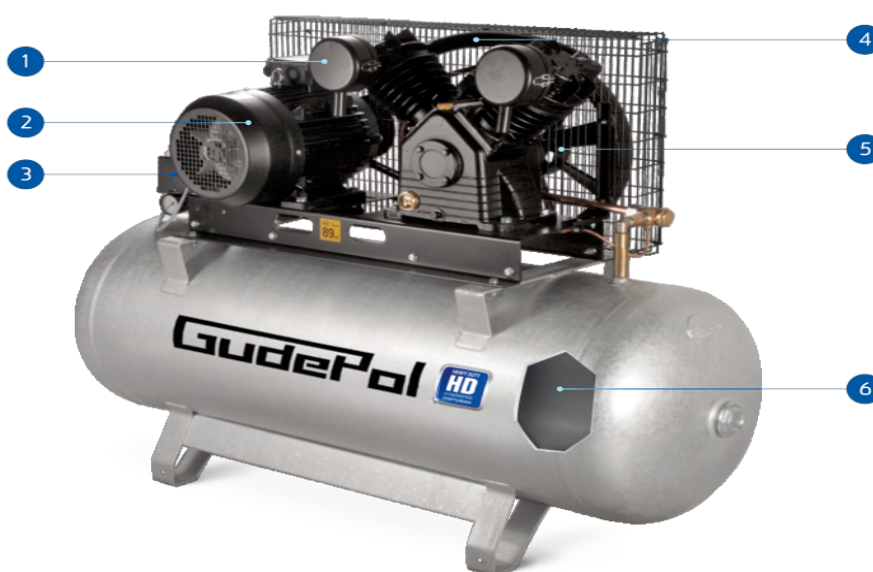
GUDEPOL przekazuje klientom urządzenie o długoletniej gwarancji.

## Gwarancje sprężarek HD:

**2 lata gwarancji - pompa oraz wyłącznik ciśnieniowy**

**3 lata gwarancji - silnik elektryczny**

**10 lat gwarancji - zbiornik ciśnieniowy sprężarki HD**



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.

**Kompresor tłokowy HD-VT** - standardowa wersja kompresora HD wyposażona w:

- Osuszacz ziębniczy z automatycznym wyrzutnikiem kondensatu
- Filtr wstępny 25 um

# HD-VT

kompresor tłokowy HD



filtr wstępny



osuszacz ziębiczny

Strona firmowa produktu: [https://www.gudepol.eu/product\\_info.php?products\\_id=90](https://www.gudepol.eu/product_info.php?products_id=90)