

# Sprężarka HD 100/500/1200

Kod producenta: HD100-500-1200



|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 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 |
| Waga [kg]                   | 250        |

**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.

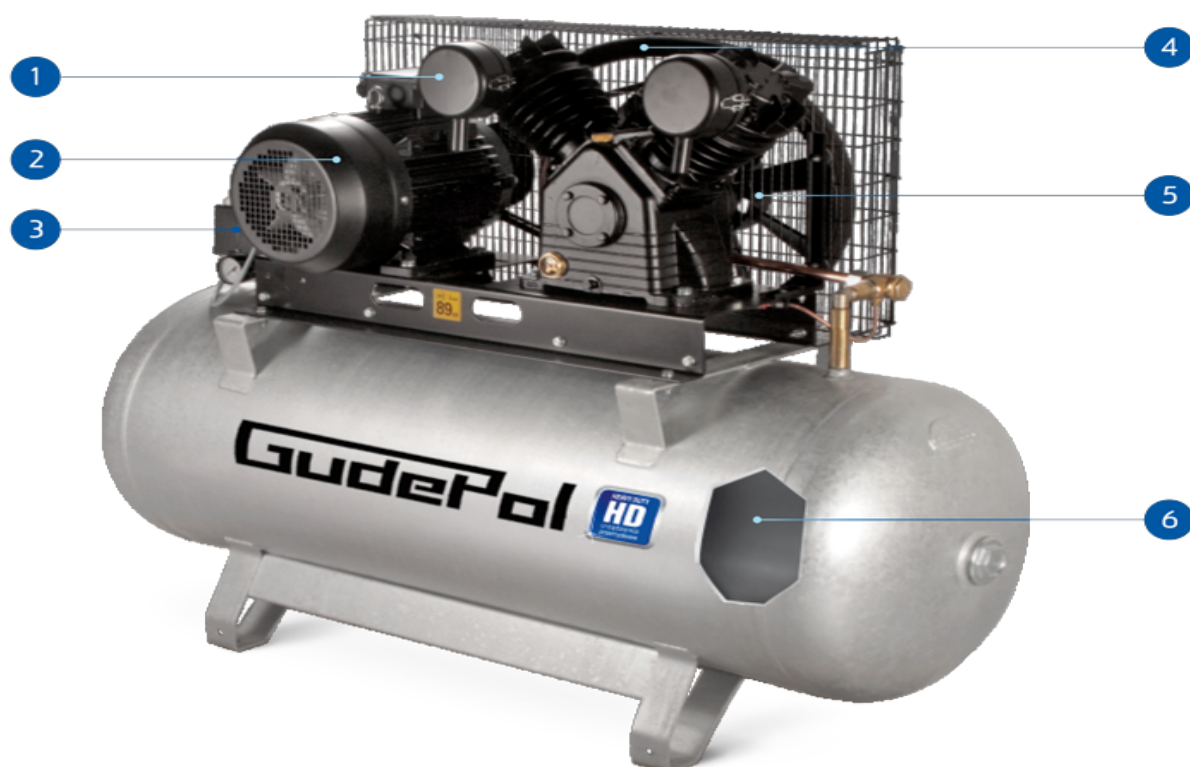
GUDEPOL przekazuje klientom urządzenie o długoletniej gwarancji.

## 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.

Strona firmowa produktu: [https://www.gudepol.eu/product\\_info.php?products\\_id=82](https://www.gudepol.eu/product_info.php?products_id=82)