Sprężarka HD 40/270/510B

Kod producenta: HD40-270-510B



Wydajność ssawna [l/min]	510
Wydajność ssawna [m3/h]	31
Pojemność zbiornika [litry]	270
Ciśnienie max [bar]	10
Moc silnika [kW]	3,0
Stopnie sprężania [n0]	1
Napięc. zasil. [V]	400
Hałas [dB]	80
Obroty [obr/min]	1200
szer. x gł. x wys. [cm]	145x58x96
Waga [kg]	165

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.

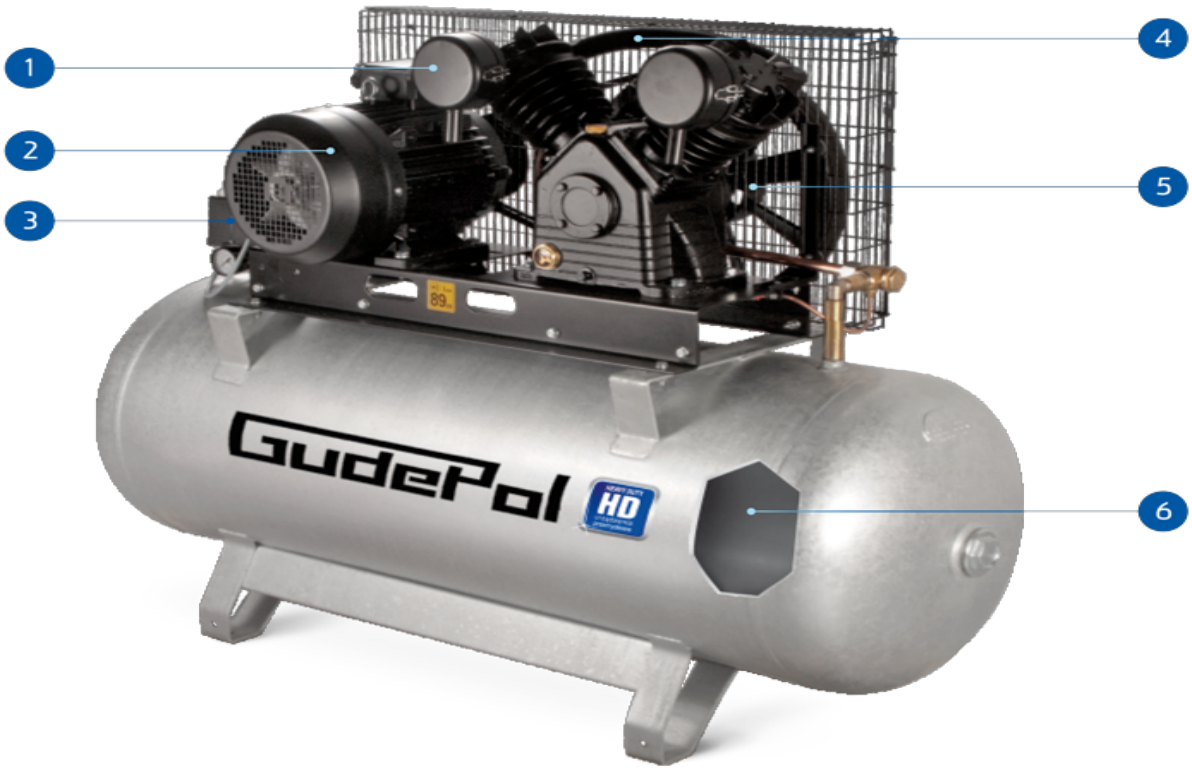
GUDEPOL przekazuje klientom urządzenie o długoletniej gwarancji.

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=1050