

Sprężarka HDO 20/90/300/230 bezolejowa

Kod producenta: HDO20-90-300/230



Wydajność ssawna [l/min]	300
Wydajność ssawna [m3/h]	18
Pojemność zbiornika [litry]	90
Ciśnienie max [bar]	10
Moc silnika [kW]	2,2
Ilość cylindrów [n0]	2
Stopnie sprężania [n0]	1
Napięc. zasil. [V]	230
Hałas [dB]	78
Obroty [obr/min]	850
szer. x gł. x wys. [cm]	114x50x88
Dodatkowe informacje	bezolejowa
Waga [kg]	80

Sprężarki tłokowe GUDEPOL serii HDO zostały skonstruowane w oparciu o 25 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 HDO są najwyższej jakości światowej.

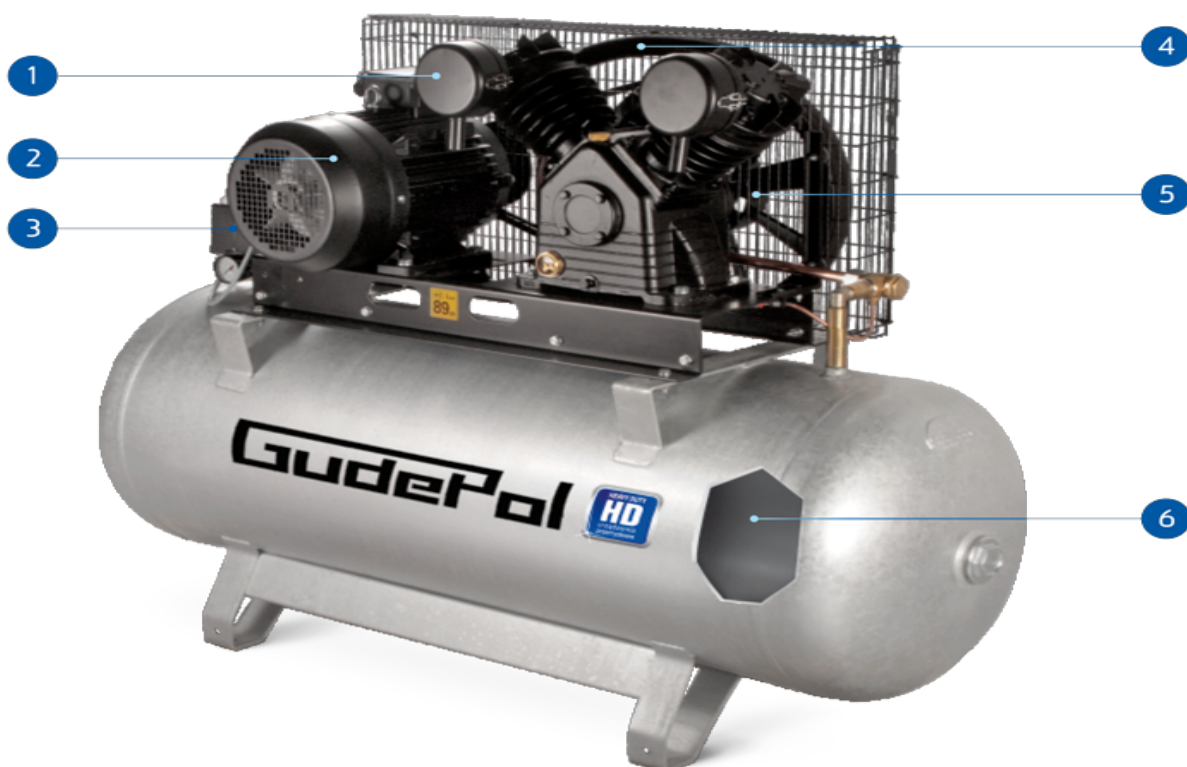
GUDEPOL przekazuje klientom urządzenie o długoletniej gwarancji.

Gwarancje sprężarek HDO:

1rok gwarancji - pompa oraz wyłącznik ciśnieniowy

3 lata gwarancji - silnik elektryczny

10 lat gwarancji - zbiornik ciśnieniowy sprężarki HDO



1. **Żeliwna, wolnoobrotowa pompa sprężarki bezolejowa** - konstrukcja HDO wysoka wydajność, przystosowana do obciążeń przemysłowych.
2. **Silnik elektryczny** - system HDO 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 systemem taperlock** - precyzyjne i łatwe ustawienie systemu przenoszenia napędu.
6. **Zbiornik** - 100% ocynku wewnątrz i zewnątrz, norma zabezpieczenia antykorozyjnego PN-EN ISO-1461.

