

Karta produktu: Sprężarka śrubowa HGS 11,
stałobrotowa, napęd: pasowy, moc: 11 kW,
ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 / 13 bar



product code: **HGS 11**

Ciśnienie [bar]	7,5 / 8,5 / 10 / 13
Capacity [m3/min]	1,65 / 1,51 / 1,35 / 1,11
Moc silnika [kW]	11
Rozmiar złącza	G 3/4"
Wymiary [mm]	962 x 732 x 1700
Waga [kg]	295

Warianty produktu

Index	Price
Sprężarka śrubowa HGS 11, stałobrotowa, napęd: pasowy, moc: 11 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 / 13 bar HGS 11	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Sprężarka śrubowa HGS 11, stałobrotowa, napęd: pasowy

Sprężarka śrubowa Hertz HGS 11 z serii HGS-HSC z wtryskiem oleju i napędem pasowym zapewnia wysoką, stabilną wydajność, co sprawia, że idealnie sprawdza się w małych i średnich przedsiębiorstwach. Dzięki kompaktowej, łatwej w serwisowaniu konstrukcji urządzenie obniża koszty utrzymania oraz minimalizuje przestoje.

Sprężarka śrubowa HGS 11 oferuje opcję integracji ze zbiornikiem i osuszaczem, co pozwala na oszczędność przestrzeni i lepszą organizację miejsca pracy. Wyposażona w silnik klasy IE3 i napęd pasowo-kołowy, sprężarka zapewnia efektywność energetyczną oraz łatwość serwisowania dzięki funkcjonalnemu napinaczowi pasa i tulei koła pasowego. Trwały blok śrubowy z nowoczesnymi profilami wirników zwiększa efektywność powietrzną i optymalizuje moment obrotowy, a wzmocniona konstrukcja łożysk poprawia przenoszenie obciążeń.

Cechy:

- **Wysokiej jakości blok śrubowy** i silnik zapewniają długotrwałą, niezawodną pracę.
- **Elektronika sterująca umożliwia** precyzyjne zarządzanie pracą sprężarki.
- **Opcjonalny zbiornik powietrza o wysokim ciśnieniu wykonany ze stali nierdzewnej.**
- **Łatwa instalacja i szybka implementacja** dzięki kompaktowej konstrukcji.
- **Opcja rozruchu silnika przy niskiej prędkości** (soft start) dla lepszej ochrony i wydajności.
- System napędu paskowego z łatwym napięciem paska i łatwym dostępem do obsługi.
- **Blok śrubowy o dużej wydajności powietrza**, dobierany do indywidualnych potrzeb każdej wersji.
- Nowe profile rotora zmniejszające straty powietrza i wymagania momentu obrotowego.
- Nowoczesna konstrukcja łożysk poprawiająca nośność i wytrzymałość.
- **Silnik elektryczny klasy efektywności IE3, zapewniający oszczędność energii.**