



product code: **HGS 11+Z**

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 wersja kompakt [mm]	1830 x 732 x 1700
Waga wersja kompakt	410
Tank	250 L

## Warianty produktu

Index	Price
Rotary screw air compressor Hertz HGS 11+Z HGS 11+Z	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Sprężarka śrubowa HGS 11, stałobrotowa, napęd pasowy; zbiornik 250 l

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.