Karta produktu: Rotary screw air compressor Hertz HGS 7.5+Z+O




**product code: HGS 7.5+Z+O**

| | |
|---|---|
| Ciśnienie [bar] | 7,5 / 8,5 / 10 / 13 |
| Capacity [m3/min] | 1,07 / 1,00 / 0,87 / 0,64 |
| Moc silnika [kW] | 7,5 |
| Rozmiar złącza | G 3/4" |
| Wymiary wersja kompakt [mm] | 1880x715x1606 |
| Waga wersja kompakt | 405 |
| Tank | 250 L |
| Osuszacz | HRD 40 |

## Warianty produktu

| Index | Price |
|---|---|
| **Rotary screw air compressor Hertz HGS 7.5+Z+O**<br>**HGS 7.5+Z+O** | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

**Sprężarka śrubowa HGS 7.5+Z+O, stałoobrotowa, napęd pasowy, zbiornik 250 l + osuszacz HRD 40**

**Sprężarka śrubowa Hertz HGS 7,5 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.

**HGS 7,5** 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.