Karta produktu: Rotary screw air compressor Hertz HGS 7.5



product code: HGS 7.5

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 [mm]	785x715x1106
Waga [kg]	230

Warianty produktu

Index	Price
Rotary screw air compressor Hertz HGS 7.5 **HGS 7.5**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Sprężarka śrubowa HGS 7.5, stałoobrotowa, napęd: pasowy, moc: 7,5 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 / 13 bar

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.