Karta produktu: Rotary screw air compressor Hertz HSC 18.5



product code: HSC 18.5

Ciśnienie [bar]	7,5 / 8,5 / 10 /13
Capacity [m3/min]	2,92 / 2,78 / 2,49 / 2,07
Moc silnika [kW]	18,5
Rozmiar złącza	G 3/4"
Wymiary [mm]	1039x948x146
Waga [kg]	425

Warianty produktu

Index	Price
Rotary screw air compressor Hertz HSC 18.5 **HSC 18.5**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Sprężarka śrubowa HSC 18.5, stałoobrotowa, napęd: pasowy

Sprężarka śrubowa Hertz HSC 18,5 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**.

HSC 18,5 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.**