Karta produktu: Sprężarka śrubowa Hertz HSC 30 B D, stałoobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 30 kW, ciśnienie: 7,5 / 10 / 13 bar



Kod produktu: HSC 30 B D

Ciśnienie [bar]	7,5/10/13
Wydajność przy 7,5 bar [m³/min]	5,5
Wydajność przy 10 bar [m³/min]	4,5
Wydajność przy 13 bar [m³/min]	3,9
Moc silnika [kW]	30/40
Rozmiar złącza	1 1/4"
Wymiary wersja standard [mm]	1635/1030/1755
Waga wersja standard [kg]	747

Warianty produktu

Indeks	Cena
Sprężarka śrubowa Hertz HSC 30 B D, stałoobrotowa, napęd: bezpośredni, moc: 30 kW, ciśnienie: 7,5 / 10 / 13 bar **HSC 30 B D**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

HSC-D Series – olejowo-wtryskowe śrubowe sprężarki powietrza

Seria HSC-D to wysokowydajne śrubowe sprężarki powietrza zaprojektowane z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych. **Wyposażone w nowoczesny blok śrubowy oraz silnik bezpośrednio sprzężony**, eliminują straty przenoszenia napędu i zapewniają maksymalną efektywność energetyczną.

Sprężarki oferują szeroki zakres mocy – **od 22 kW do 315 kW** – oraz wydajność przepływu powietrza od około 3,6 m³/min do 53 m³/min, przy ciśnieniu roboczym 7,5 / 10 / 13 bar.

Kluczowe zalety:

- Bezpośrednie sprzęgnięcie silnika z blokiem śrubowym minimalizuje straty napędowe i zwiększa efektywność energetyczną.
- Przemyślana konstrukcja zapewnia łatwy dostęp serwisowy, co obniża koszty eksploatacji i skraca przestoje.
- Elektroniczny system sterowania z zaawansowanym panelem umożliwia monitorowanie pracy, rejestrację alarmów i integrację z systemami zakładowymi.
- Dostępne opcje: zintegrowana suszarka (dla modeli do 132 kW), chłodzenie wodą oraz system odzysku ciepła, który pozwala jeszcze bardziej zwiększyć efektywność energetyczną.
- Możliwość zastosowania oleju spożywczego („food grade") dla branży spożywczej i farmaceutycznej.

Sprężarki z serii **HSC-D** doskonale sprawdzają się w zakładach produkcyjnych, w których liczy się **niezawodność, ciągłość pracy i niskie koszty eksploatacji**. Idealne do instalacji wymagających dużego przepływu sprężonego powietrza przy zachowaniu wysokiej efektywności energetycznej.