Karta produktu: Sprężarka śrubowa Hertz FRECON 7 PM PLUS, zmiennoobrotowa, napęd bezpośredni, moc: 7,5 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 / 13 bar



Kod produktu: FRECON 7 PM PLUS

Ciśnienie [bar]	7,5 / 8,5 / 10 / 13
Wydajność przy 7,5 bar [m³/min]	1,24 / 1,13 / 0,89 / 0,53 / 0,32
Wydajność przy 8,5 bar [m³/min]	1,13 / 1,03 / ,85 / 0,49 / 0,31
Wydajność przy 10 bar [m³/min]	1,00 / 0,89 / 0,74 / 0,41 / 0,27
Wydajność przy 13 bar [m³/min]	0,74 / 0,65 / 0,52 / 0,42
Moc silnika [kW]	7,5
Rozmiar złącza	G 1/2"
Wymiary wersja standard [mm]	755x630x1100
Waga wersja standard [kg]	153

Warianty produktu

Indeks	Cena
Sprężarka śrubowa Hertz FRECON 7 PM PLUS, zmiennoobrotowa, napęd bezpośredni, moc: 7,5 kW, ciśnienie: 7,5 / 8,5 / 10 / 13 bar FRECON 7 PM PLUS	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Sprężarka śrubowa FRECON 7 PM PLUS, zmiennoobrotowa, napęd bezpośredni

Sprężarka śrubowa FRECON 7 PM PLUS firmy Hertz dzięki wysokiej jakości wyposażeniu i zaawansowanym rozwiązaniom inżynieryjnym sprężarki te zapewnia **wydajną, elastyczną** pracę dostosowaną do potrzeb przemysłu. Kompaktowe w swojej klasie, zajmuje minimalną powierzchnię i pozwala na **oszczędność energii sięgającą do 55%** w porównaniu do sprężarek bez falownika przy zmiennym zapotrzebowaniu.

Sprężarka śrubowa FRECON 7 PM PLUS pracuje przy stałym ciśnieniu wyjściowym zapewnia energooszczędną produkcję sprężonego powietrza nawet przy dużych wahaniach zapotrzebowania. Dzięki funkcji łagodnego startu, komponenty sprężarki mają długi cykl życia, a urządzenie jest chronione przed negatywnym wpływem prądów szczytowych. Specjalnie zaprojektowany system odzyskiwania ciepła pozwala odzyskać do 80% zużywanej energii, którą można ponownie wykorzystać w systemach grzewczych, co generuje dodatkowe oszczędności.

Cechy:

- **Silnik elektryczny klasy IE5** zapewnia wysoką wydajność i niski poziom hałasu
- **Łagodny start** dzięki zmiennej prędkości transmisji mocy
- **Zintegrowane opcje** osuszacza i odzysku ciepła dla dodatkowej efektywności
- **System zarządzania Smartronic** dla pełnej kontroli danych kompresora i falownika
- **Filtr powietrza o skuteczności 99,9%** przy rozdzielaniu cząstek do 3 mikronów
- **SmartDrive inverter** utrzymujący stałe ciśnienie i zmienną prędkość pracy