



product code: **FRECON 7 PM PLUS+Z**

Ciśnienie [bar]	7,5 / 8,5/ 10 / 13
Wydajność przy 7,5 bar	1,24 / 1,13 / 0,89 / 0,53 / 0,32
Wydajność przy 8,5 bar	1,13 / 1,03 / ,85 / 0,49 / 0,31
Wydajność przy 10 bar	1,00 / 0,89 / 0,74 / 0,41 / 0,27
Wydajność przy 13 bar	0,74 / 0,65 / 0,52 / 0,42
Moc silnika [kW]	7,5
Rozmiar złącza	G 1/2"
Wymiary wersja kompakt [mm]	1830x680x1600
Waga wersja kompakt	270
Tank	250 l

Warianty produktu

Index	Price
Rotary screw air compressor Hertz FRECON 7 PM PLUS+Z FRECON 7 PM PLUS+Z	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Sprężarka śrubowa FRECON 7 PM PLUS, zmiennieobrotowa, napęd bezpośredni, zbiornik 250 l

Sprężarka śrubowa FRECON 7 PM PLUS firmy Hertz dzięki wysokiej jakości wyposażeniu i zaawansowanym rozwiązaniom inżynierskim 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 wahaniami 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