

product code: **FRECON 5 PM PLUS+Z+O**



| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Ciśnienie [bar] | 7,5 / 8,5/ 10 / 13 |
| Wydajność przy 7,5 bar | 0,91 / 0,79 / 0,61 / 0,37 / 0,27 |
| Wydajność przy 8,5 bar | 0,83 / 0,74 / 0,58 / 0,36 / 0,28 |
| Wydajność przy 10 bar | 0,71 / 0,62 / 0,47 / 0,29 / 0,25 |
| Wydajność przy 13 bar | 0,53 / 0,46 / 0,36 / 0,25 |
| Moc silnika [kW] | 5 |
| Rozmiar złącza | G 1/2" |
| Wymiary wersja kompakt [mm] | 1870x680x1600 |
| Waga wersja kompakt | 316 |
| Tank | 250 l |
| Osuszacz | HRD 30 |

Warianty produktu

| Index | Price |
|--|--|
| Rotary screw air compressor Hertz FRECON 5 PM PLUS+Z+O FRECON 5 PM PLUS+Z+O | Product prices will become visible after signing in. |

Product description

Sprężarka śrubowa FRECON 5 PM PLUS zmiennieobrotowa, napęd bezpośredni, zbiornik 250 l + osuszacz HRD 30

Sprężarka śrubowa FRECON 5 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 5 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