



product code: **HPC BOOSTER 20**

Ciśnienie [bar]	40
Wydajność przy ciśnieniu woltowym 7 bar [l/min]	3709
Wydajność przy ciśnieniu woltowym 10 bar [l/min]	5100
Wydajność przy ciśnieniu woltowym 13 bar [l/min]	6491
Moc silnika [kW]	15
Rozmiar złącza	1"
Waga [kg]	300
Wymiary [mm]	1357x820x758

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Reciprocating air compressor Hertz HPC BOOSTER 20</b> HPC BOOSTER 20	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

**Dopreżacz tłokowy HPC BOOSTER 20, trójfazowy, maks ciśnienie robocze 40 bar, napęd: pasowy, moc: 15 kW, ciśnienie: 7 / 10 / 13 bar**

**Dopreżacz tłokowy HPC BOOSTER 20 firmy Hertz** to niezawodne i wysokowydajne rozwiązania sprężania powietrza, zaprojektowane z myślą o przemyśle produkcji butelek PET oraz branży spożywczej i napojowej, gdzie wymagane są wysokie ciśnienia. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii i zaawansowanego designu, nasze sprężarki charakteryzują się wyjątkową wydajnością. Trwałe łożyska ślizgowe wydłużają okresy międzyserwisowe i obniżają koszty utrzymania, a system filtracji powietrza z pułapką olejową zapewnia czystsze powietrze. Dodatkowo, zaawansowane systemy chłodzenia pozwalają na oszczędność energii, co sprawia, że nasze urządzenia są zarówno wydajne, jak i ekonomiczne w eksploatacji.

### Główne cechy:

- Ochrona silnika elektrycznego przed przeciążeniem
- Jednostki sprężarkowe chłodzone powietrzem
- Energooszczędny system Load/Unload dla efektywnej pracy
- Praca przy niskich prędkościach
- Dedykowany system odprowadzania powietrza zapobiegający wypuszczaniu oleju przez zawór upustowy
- Automatyczny system odprowadzania powietrza przy rozruchu bez obciążenia
- Rozrusznik silnika typu star/delta
- Silniki elektryczne klasy efektywności IE3
- System rozruchu bez obciążenia i automatyczne odprowadzanie powietrza przy rozruchu