



product code: **HPC BOOSTER GP 20**

Ciśnienie [bar]	<b>40</b>
Wydajność przy ciśnieniu woltowym 7 bar [l/min]	<b>3750</b>
Wydajność przy ciśnieniu woltowym 10 bar [l/min]	<b>5150</b>
Wydajność przy ciśnieniu woltowym 13 bar [l/min]	<b>6550</b>
Moc silnika [kW]	<b>15</b>
Rozmiar złącza	<b>1"</b>
Waga [kg]	<b>422</b>
Wymiary [mm]	<b>1430x1010x1026</b>

## Warianty produktu

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

## Product description

**Doprężacz tłokowy z panelem cyfrowym HPC BOOSTER GP 20, trójfazowy, maks ciśnienie robocze 40 bar, napęd: pasowy, moc: 7,5 kW, ciśnienie: 7 / 10 / 13 bar**

**Doprężacz tłokowy HPC Booster GP 20** to niezawodne i wydajne rozwiązania sprężania powietrza, idealne dla przemysłu produkcji butelek PET oraz branży spożywczej i napojowej, gdzie wymagane są wysokie ciśnienia. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii oraz przemyślanemu designowi, urządzenia te zapewniają długotrwałą i bezawaryjną pracę. Wysokiej jakości łożyska ślizgowe, użyte w konstrukcji sprężarki, znacząco wydłużają okresy międzyserwisowe, a także zmniejszają koszty utrzymania. Zintegrowane systemy chłodzenia i smarowania oszczędzają energię, a filtracja powietrza z systemem pułapki olejowej zapewnia czystość powietrza, co ma kluczowe znaczenie dla jakości sprężanego powietrza. Dodatkowo, sprężarki wyposażone są w szereg funkcji, które ułatwiają ich obsługę i minimalizują ryzyko awarii.

### Główne cechy

- Nowoczesna seria boosterów zapewniająca wysoką wydajność i niezawodność.
- Filtracja powietrza z systemem pułapki olejowej, która zapewnia czystsze powietrze.
- Zaawansowane systemy chłodzenia i smarowania, które oszczędzają energię.
- Wbudowana pompa olejowa z napędem głównym silnikiem, która efektywnie smaruje tłoki, łożyska i sworznie.
- Ochrona silnika elektrycznego przed przeciążeniem.
- Dedykowany system odprowadzania powietrza, zapobiegający wypuszczaniu oleju przez zawór upustowy.
- System oszczędzania energii Load/Unload.
- Zintegrowana tablica sterownicza ułatwiająca obsługę.
- Jednostki sprężarkowe chłodzone powietrzem.
- Długowieczne i wysokopiędkościowe zawory ze stali nierdzewnej.