

Kod produktu: NB250

## Kompresor - Sprężarka śrubowa NB250 AIRPOL



**pneumatico**

### Kompresor - Sprężarka śrubowa NB250 AIRPOL

Sprężarka śrubowa z napędem bezpośrednim 1:1.

**Dane techniczne:** Nadciśnienie tłoczenia [MPa] - opcje wykonania 0,75 / 1,0 / 1,3 Stała wydajność: Wydajność [m<sup>3</sup>/h] [ 0,75 MPa ] 2400 Wydajność [m<sup>3</sup>/h] [ 1,0 MPa ] 2160 Wydajność [m<sup>3</sup>/h] [ 1,3 MPa ] 1800 Wydajność [m<sup>3</sup>/h] [ 1,5 MPa ] - Wymiary gabarytowe (dł.x szer.x wys.) [mm] 4000x1900x2180 Przyłącze sprężonego powietrza DN 100 Masa [kg] 5700 Temperatura otoczenia (min÷max) [°C] +5 ÷ +40 Zapotrzebowanie powietrza chłodzącego [m<sup>3</sup>/h] 36000 Temperatura sprężonego powietrza [°C] około 10 powyżej temperatury otoczenia Poziom dźwięku [db(A)] 85 Sposób przenoszenia napędu napęd bezpośredni Znamionowa moc silnika [kW] 250 Moc silnika wentylatora [kW] 15 Klasa sprawności energet. / Stopień ochrony silnika IE3 / IP55 Zasilanie [V/ph/Hz] 400/3/50 Zalecany przekrój przewodu

zasilającego [mm<sup>2</sup>] 2x(3x185)+PE Zabezpieczenie [A] 630

**Gwarancja 5 lat.**

## **Sprężarki śrubowe z napędem bezpośrednim (o mocy silnika od 30–315 kW)**

### **Efektywna, energooszczędna praca**

W sprężarkach Airpol zastosowano napęd bezpośredni 1:1, który bazuje na sprzęgle elastycznym, odpowiedzialnym za bezpośrednie sprzężenie stopnia śrubowego z silnikiem elektrycznym. Efektem tego jest znaczne zmniejszenie zużycia energii dzięki przekazywaniu momentu obrotowego z silnika na blok.

### **Zdalny monitoring w czasie rzeczywistym**

Sprężarki śrubowe ze sterownikami MS AIRPOL POWER CONTROL wyposażone zostały w oprogramowanie MS Connect, które umożliwia zdalne monitorowanie pracy w czasie rzeczywistym, jak również zmianę określonych parametrów użytkowych. Oprogramowanie instalowane jest na komputerach PC u tych osób, które odpowiedzialne są za kontrolę pracy sprężarek.

### **Skuteczne chłodzenie sprężonego powietrza**

Za sprawą wentylatora promieniowego o wysokim stopniu sprężu powietrze jest równomiernie zasysane i chłodzone przez cały czas pracy sprężarki. Specjalistyczna konstrukcja wentylatora napędzanego niskoobrotowym silnikiem gwarantuje zmniejszenie emisji dźwięku w całej sprężarce.

