



## Kompresor - Sprężarka śrubowa NB110 AIRPOL

Kod produktu: NB110

**132 463,62 zł brutto**

Kompresor - Sprężarka śrubowa NB110 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 ] 1155 Wydajność [m<sup>3</sup>/h] [ 1,0 MPa ] 1015 Wydajność [m<sup>3</sup>/h] [ 1,3 MPa ] 850 Wydajność [m<sup>3</sup>/h] [ 1,5 MPa ] - Wymiary gabarytowe (dł.x szer.x wys.) [mm] 2550x1485x2130 Przyłącze sprężonego powietrza G 2 Masa [kg] 2800 Temperatura otoczenia (min÷max) [°C] +5 ÷ +40 Zapotrzebowanie powietrza chłodzącego [m<sup>3</sup>/h] 17500 Temperatura sprężonego powietrza [°C] około 10 powyżej temperatury otoczenia Poziom dźwięku [db(A)] 83 Sposób przenoszenia napędu napęd bezpośredni Znamionowa moc silnika [kW] 110 Moc silnika wentylatora [kW] 5.5 Klasa sprawności energet. / Stopień ochrony silnika IE3 / IP55 Zasilanie [V/ph/Hz] 400/3/50 Zalecany przekrój przewodu zasilającego [mm<sup>2</sup>] 3x120+PE Zabezpieczenie [A] 250

**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 sprężenie 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.