

Kod produktu: NB315

Kompresor - Sprężarka śrubowa NB315 AIRPOL



Sprężarka śrubowa NB315 AIRPOL

Sprężarka śrubowa z napędem bezpośrednim 1:1.

Dane techniczne: Nadciśnienie tłoczenia [MPa] - opcje wykonania 0,75 / 1,0 / 1,3 Stała wydajność: Wydajność [m³/h] [0,75 MPa] 2990 Wydajność [m³/h] [1,0 MPa] 2460 Wydajność [m³/h] [1,3 MPa] 2280 Wydajność [m³/h] [1,5 MPa] - Wymiary gabarytowe (dł.x szer.x wys.) [mm] 4000x1900x2180 Przyłącze sprężonego powietrza DN 100 Masa [kg] 6100 Temperatura otoczenia (min÷max) [°C] +5 ÷ +40 Zapotrzebowanie powietrza chłodzącego [m³/h] 50000 Temperatura sprężonego powietrza [°C] około 10 powyżej temperatury otoczenia Poziom dźwięku [db(A)] 85 Sposób przenoszenia napędu napęd bezpośredni Znamionowa moc silnika [kW] 315 Moc silnika wentylatora [kW] 22 Klasa sprawności energet. / Stopień ochrony silnika IE3 / IP55 Zasilanie [V/ph/Hz] 400/3/50 Zalecany przekrój przewodu zasilającego [mm²] 2x(3x240)+PE Zabezpieczenie [A] 800

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 niskobrotowym silnikiem gwarantuje zmniejszenie emisji dźwięku w całej sprężarce.