

Kod produktu: ADP45/4.0/1.0



Doprężacz tłokowy AIRPOL ADP 45

92 988,00 zł

~~103 320,00 zł~~

pneumatico®

Doprężacz tłokowy AIRPOL ADP 45

Doprężacze tłokowe służą do sprężania powietrza podawanego ze sprężarki śrubowej od 0,7 MPa do ciśnienia maksymalnego w zakresie 2,5 ÷ 4,0 MPa.

Są to niskoobrotowe, jednostopniowe, dwucylindrowe sprężarki o układzie cylindrów V, chłodzone powietrzem. Urządzenia te są praktycznie bezobsługowe, cechuje je pełna automatyka pracy w tym zabezpieczenie przed brakiem lub zanikiem smarowania. Przystosowane są do dużego obciążenia i ciągłej pracy.

Sterownik doprężaczy tłokowych przystosowany do pracy w trybie lokalnym lub zdalnym wyposażony jest w jednostkę centralną PLC oraz panel operatorski służący do monitorowania pracy urządzenia oraz wprowadzania nastaw parametrów. Realizuje przede wszystkim zadania takie jak: kontrola zasilania, zabezpieczenie przed przeciążeniem silnika, kontrola

ciśnienia oleju, kontrola ciśnienia ssania, zabezpieczenie przed zbyt wysokim ciśnieniem powietrza, załączanie i wyłączanie doprężacza, sterowanie pracą elektrozaworów, pomiar ciśnienia powietrza.

Dane techniczne:

- Nadciśnienie tłoczenia: 4.0 MPa
- Nadciśnienie ssania: 1.0 MPa
- Wydajność: 560 m³/h
- Wydajność: 9.33 m³/min
- Wymiary gabarytowe (dł.x szer.x wys.): 1800 x 1050 x 1460 mm
- Wymiary gabarytowe skrzynki sterowniczej (dł.x szer.x wys.): 500 x 266 x 1500 mm
- Przyłącze ssania: G 2"
- Przyłącze tłoczenia: G 5/4"
- Masa: 1460 kg
- Pojemność zbiornika: -
- Temperatura otoczenia: +5 ÷ +40°C
- Temperatura sprężonego powietrza: około 20°C powyżej temperatury otoczenia
- Poziom dźwięku: 75 db(A)
- Ilość cylindrów / stopni: 2/1
- Prędkość obrotowa sprężarki: 750 obr/min
- Znamionowa moc silnika: 45 kW
- Zasilanie: 400/3/50 V/ph/Hz
- Zalecany przekrój przewodu zasilającego: 3x50+PE mm²
- Zabezpieczenie: 125 A