



Kod produktu: ADP22/4.0/1.0

Doprężacz tłokowy AIRPOL ADP 22

40 959,00 zł

~~45 510,00 zł~~

Doprężacz tłokowy AIRPOL ADP 22

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: 300 m³/h
- Wydajność: 5.00 m³/min
- Wymiary gabarytowe (dł.x szer.x wys.): 1227 x 807 x 835 mm
- Wymiary gabarytowe skrzynki sterowniczej (dł.x szer.x wys.): 500 x 266 x 1500 mm
- Przyłącze ssania: G 1"
- Przyłącze tłoczenia: G 3/4"
- Masa: 495 kg
- Pojemność zbiornika: -
- Temperatura otoczenia: +5 ÷ +40 °C
- Temperatura sprężonego powietrza: około 20°C powyżej temperatury otoczenia
- Poziom dźwięku: 82 db(A)
- Ilość cylindrów / stopni: 2/1
- Prędkość obrotowa sprężarki: 900 obr/min
- Znamionowa moc silnika: 22 kW
- Zasilanie: 400 V/ph/Hz
- Zalecany przekrój przewodu zasilającego: 3x16+PE mm²
- Zabezpieczenie: 63 A