

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wylacznik-cisnieniowy-presostat-reduktor-2-zegary-geko-g80306-p-20168.html>

Wyłącznik ciśnieniowy presostat reduktor 2 zegary GEKO G80306

Cena brutto	52,65 zł
Cena netto	42,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80306
Kod producenta	G80306
Kod EAN	5901477119415
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wyłącznik ciśnieniowy presostat reduktor 2 zegary GEKO G80306

Wielofunkcyjne urządzenie łączące funkcje presostatu, reduktora ciśnienia i kolektora rozdzielczego. Kompatybilne z większością kompresorów dostępnych na rynku, wyposażone w dwa manometry oraz szybkozłączki euro.

Ciśnienie maksymalne 12 bar

Zasilanie 230V

Liczba manometrów 2 szt.

Certyfikaty CE, TUV

Charakterystyka techniczna

Presostat z regulacją ciśnienia

Automatyczne włączanie i wyłączenie kompresora w zależności od poziomu ciśnienia w zbiorniku. Funkcja presostatu pozwala na utrzymanie zadanych parametrów pracy bez konieczności ręcznej obsługi, co wydłuża żywotność silnika i oszczędza energię elektryczną.

Podwójny manometr

Dwa niezależne wskaźniki ciśnienia ze skalą w jednostkach PSI i BAR umożliwiają jednoczesny odczyt ciśnienia w zbiorniku oraz na wyjściu po redukcji. Dzięki temu można precyzyjnie kontrolować parametry pracy i dostosować ciśnienie robocze do wymagań konkretnego narzędzia pneumatycznego.

Kolektor rozdzielczy z szybkozłączkami

Dwie szybkozłączki euro pozwalają na równoczesne podłączenie dwóch narzędzi pneumatycznych lub linii powietrznych. Eliminuje to konieczność ciągłego przepinania przewodów, co przyspiesza pracę i zwiększa funkcjonalność stanowiska.

Zawór bezpieczeństwa

Wbudowany reduktor z zaworem bezpieczeństwa chroni układ przed nadmiernym wzrostem ciśnienia. W przypadku przekroczenia wartości maksymalnej zawór automatycznie odprowadza nadmiar sprężonego powietrza, zabezpieczając zarówno kompresor, jak i podłączone urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	G80306
Producent	GEKO
Typ urządzenia	Wyłącznik ciśnieniowy z reduktorem i kolektorem
Napięcie zasilania	230V
Ciśnienie maksymalne	12 bar
Liczba manometrów	2
Skala manometrów	PSI i BAR
Liczba wyjść	2 szybkozłączki euro
Zawór bezpieczeństwa	Tak
Certyfikaty	CE, TUV

Zastosowanie

- Kompresory tłokowe o pojemności zbiornika do 100 litrów
- Warsztaty samochodowe wymagające stabilnego ciśnienia roboczego
- Stanowiska lakiernicze z regulacją ciśnienia dla pistoletów natryskowych
- Małe zakłady produkcyjne wykorzystujące narzędzia pneumatyczne
- Stacje obsługi opon i wulkanizacje
- Warsztaty stolarskie z narzędziami pneumatycznymi
- Stanowiska montażowe wymagające jednoczesnego zasilania dwóch urządzeń

Kompatybilność z kompresorami

Urządzenie jest kompatybilne z większością kompresorów tłokowych dostępnych na polskim rynku. Przed montażem należy sprawdzić, czy gwint przyłączeniowy presostatu odpowiada gwintowi w zbiorniku kompresora. Standardowo stosowane są gwinty 1/4" lub 3/8" NPT.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić szczelność wszystkich połączeń oraz ustawić próg włączania i wyłączenia kompresora zgodnie z instrukcją obsługi. Regulacja odbywa się za pomocą dwóch śrub regulacyjnych, które zmieniają zakres ciśnień pracy presostatu.

Manometry wymagają okresowej kalibracji - zaleca się sprawdzanie ich wskazań co najmniej raz w roku przy użyciu wzorcowego miernika ciśnienia. Szybkozłączki euro należy regularnie czyścić z zanieczyszczeń i osadu, który może gromadzić się w wyniku kondensacji wilgoci ze sprężonego powietrza.

Zawór bezpieczeństwa powinien być testowany co 6 miesięcy poprzez ręczne otwarcie i sprawdzenie, czy swobodnie odprowadza powietrze. Zablokowany zawór może prowadzić do niebezpiecznego wzrostu ciśnienia w instalacji.

Montaż i podłączenie elektryczne

Instalacja wymaga podstawowej wiedzy elektrycznej. Presostat należy podłączyć do obwodu zasilającego silnik kompresora zgodnie ze schematem elektrycznym. Zaleca się zabezpieczenie obwodu bezpiecznikiem odpowiednim do mocy silnika oraz zastosowanie wyłącznika różnicowo-prądowego. Prace instalacyjne powinny być wykonywane przez osoby z uprawnieniami elektrycznymi.

Produkty powiązane

Przy zakupie warto rozważyć dodatkowe elementy instalacji pneumatycznej: filtr-odwadniacz do oczyszczania sprężonego powietrza z wilgoci i zanieczyszczeń, przewody pneumatyczne z szybkozłączkami euro, separator oleju do kompresorów olejowych, manometr kontrolny do weryfikacji wskazań oraz taśma uszczelniająca PTFE do montażu połączeń gwintowanych.