

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/jednostronny-wylacznik-cisnieniowy-do-kompresora-24-50l-g80300-cg80300-36-geko-p-20753.html>



Jednostronny wyłącznik ciśnieniowy do kompresora 24-50L (G80300) CG80300-36 GEKO

Cena brutto	18,10 zł
Cena netto	14,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80300-36
Kod producenta	CG80300-36
Kod EAN	5901477140631
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Jednostronny wyłącznik ciśnieniowy GEKO CG80300-36

Wyłącznik ciśnieniowy to element sterujący pracą kompresora poprzez automatyczne włączanie i wyłączenie silnika w zależności od poziomu ciśnienia w zbiorniku. Model CG80300-36 przeznaczony jest do kompresorów o pojemności zbiornika 24-50L, w tym do kompresora GEKO G80300.

Model CG80300-36
Typ Jednostronny
Kompatybilność Kompresory 24-50L
Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Automatyczna regulacja pracy kompresora

Wyłącznik monitoruje ciśnienie w zbiorniku i automatycznie uruchamia silnik kompresora, gdy ciśnienie spadnie poniżej wartości minimalnej, oraz wyłącza go po osiągnięciu ciśnienia maksymalnego. Eliminuje to konieczność ręcznego sterowania i zapobiega przeciążeniu urządzenia.

Konstrukcja jednostronna

Wyłącznik jednostronny posiada jedno wyjście sterujące, co upraszcza instalację w standardowych kompresorach tłokowych. Konstrukcja ta jest odpowiednia dla większości zastosowań warsztatowych i hobbystycznych, gdzie nie jest wymagane sterowanie wieloma obwodami.

Dopasowanie do kompresorów 24-50L

Parametry wyłącznika zostały dobrane do pracy z kompresorami o pojemności zbiornika od 24 do 50 litrów. Zakres ten obejmuje popularne modele kompresorów używanych w warsztatach, garażach i na małych budowach, w tym kompresor GEKO G80300.

Ochrona przed nadmiernym ciśnieniem

Wyłącznik działa jako zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnego ciśnienia roboczego kompresora. Automatyczne wyłączenie silnika przy osiągnięciu górnego progu chroni zbiornik i inne komponenty przed uszkodzeniem oraz przedłuża żywotność urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80300-36
Producent	GEKO
Typ wyłącznika	Jednostronny
Przeznaczenie	Kompresory 24-50L
Kompatybilność	GEKO G80300 i inne kompresory w zakresie pojemności

Zastosowanie

- Wymiana uszkodzonego wyłącznika ciśnieniowego w kompresorze GEKO G80300
- Modernizacja starszych kompresorów o pojemności 24-50L
- Naprawa kompresorów warsztatowych z niesprawnym układem sterowania
- Instalacja w kompresorach tłokowych używanych w warsztacie samochodowym
- Zastosowanie w kompresorach do narzędzi pneumatycznych
- Użycie w kompresorach garażowych do malowania i przedmuchiwania

Instalacja i użytkowanie

Montaż wyłącznika

Wyłącznik ciśnieniowy montuje się w miejscu przewidzianym przez producenta kompresora, zazwyczaj na zbiorniku lub w pobliżu zaworu redukcyjnego. Przed instalacją należy upewnić się, że zbiornik jest całkowicie odpowietrzony. Połączenia gwintowe powinny być uszczelnione taśmą teflonową lub uszczelką odpowiednią do ciśnienia roboczego. Po montażu należy sprawdzić szczelność połączeń oraz prawidłowość działania wyłącznika przy kilku cyklach pracy.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić model kompresora oraz typ używanego wyłącznika ciśnieniowego. Wyłącznik CG80300-36 jest dedykowany dla kompresora GEKO G80300, ale może być stosowany w innych urządzeniach o zbliżonych parametrach i pojemności zbiornika 24-50L. Ważne jest dopasowanie gwintów przyłączeniowych oraz parametrów elektrycznych (napięcie, natężenie) do specyfikacji kompresora.

Produkty powiązane

Przy wymianie wyłącznika ciśnieniowego warto rozważyć kontrolę stanu innych elementów kompresora: zaworu bezpieczeństwa, manometru, reduktora ciśnienia oraz węży pneumatycznych. Regularna wymiana filtra powietrza i oleju kompresora również wpływa na niezawodność pracy układu sterowania ciśnieniem.