

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/czterostonny-wylacznik-cisnieniowy-do-kompresora-100l-g80303-no8-cg80303-8-geko-p-17285.html>



Czterostonny wyłącznik ciśnieniowy do kompresora 100L (G80303) no.8 CG80303-8 GEKO

Cena brutto	24,71 zł
Cena netto	20,09 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80303-8
Kod producenta	CG80303-8
Kod EAN	5901477136504
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wyłącznik ciśnieniowy GEKO CG80303-8

Czterostonny wyłącznik ciśnieniowy dedykowany do kompresorów o pojemności 100L, zaprojektowany jako komponent zamienny do kompresora GEKO G80303. Element sterujący odpowiedzialny za automatyczne włączanie i wyłączanie kompresora w zależności od poziomu ciśnienia w zbiorniku.

Typ Czterostonny
Kompatybilność Kompresory 100L
Model CG80303-8
Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Czterostonowa konstrukcja

Wyłącznik posiada cztery przyłącza pneumatyczne, co umożliwia podłączenie manometru, zbiornika ciśnieniowego, zaworu bezpieczeństwa oraz linii zasilającej. Taka konfiguracja stanowi centralny punkt zarządzania układem pneumatycznym kompresora.

Dedykowana kompatybilność

Przeznaczony jako część zamienna do kompresora GEKO model G80303 o pojemności 100L. Wymiary przyłączy i parametry elektryczne są dopasowane do specyfikacji oryginalnego podzespołu, co zapewnia bezproblemową wymianę.

Funkcja automatycznej regulacji

Wyłącznik monitoruje ciśnienie w zbiorniku i automatycznie steruje silnikiem kompresora. Po osiągnięciu górnego progu ciśnienia wyłącza napęd, a po spadku poniżej dolnego progu ponownie uruchamia sprężarkę, zapewniając ciągłość pracy bez nadmiernego zużycia energii.

Mechanizm zabezpieczający

Konstrukcja wyłącznika zabezpiecza kompresor przed pracą w zakresach ciśnień wykraczających poza parametry robocze. Zapobiega to uszkodzeniu silnika, zbiornika oraz innych elementów układu pneumatycznego.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80303-8
Producent	GEKO
Typ wyłącznika	Czterostonny wyłącznik ciśnieniowy
Dedykowany do kompresora	GEKO G80303 (100L)
Liczba przyłączy	4 (czterostonowy)
Przeznaczenie	Część zamienna do kompresora

Zastosowanie

- Wymiana uszkodzonego lub zużytego wyłącznika ciśnieniowego w kompresorze GEKO G80303
- Naprawa kompresora po awarii układu sterującego ciśnieniem
- Modernizacja starszych kompresorów 100L wymagających wymiany elementów sterujących
- Serwis i konserwacja kompresorów w warsztatach i zakładach przemysłowych
- Przywracanie pełnej funkcjonalności kompresora po eksploatacji w warunkach przemysłowych

Montaż i użytkowanie

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić model kompresora oraz typ i rozmiar gwintów przyłączeniowych. Wyłącznik CG80303-8 jest zaprojektowany specjalnie dla modelu G80303. W przypadku innych kompresorów 100L konieczne jest upewnienie się, że parametry przyłączy oraz wymiary montażowe są zgodne.

Procedura wymiany

Przed wymianą wyłącznika należy całkowicie odpowietrzyć zbiornik kompresora i odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego. Wymiana wymaga odłączenia przewodów elektrycznych oraz odkręcenia przyłączy pneumatycznych. Po montażu nowego wyłącznika konieczne jest sprawdzenie szczelności połączeń oraz prawidłowości działania mechanizmu włączania i wyłączania.

Konserwacja

Wyłącznik ciśnieniowy nie wymaga regularnej konserwacji, jednak zaleca się okresową kontrolę szczelności przyłączy oraz sprawdzenie dokładności progów włączania i wyłączania. W przypadku zauważenia nieszczelności, opóźnień w przełączaniu lub nieprawidłowych odczytów ciśnienia, element należy wymienić.

Produkty powiązane

W przypadku kompleksowego serwisu kompresora warto rozważyć wymianę innych elementów eksploatacyjnych, takich jak: manometr, zawór bezpieczeństwa, uszczelki zbiornika, filtry powietrza oraz przewody ciśnieniowe. Zastosowanie oryginalnych części zamiennych GEKO zapewnia pełną kompatybilność i niezawodność układu.