

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawor-jednostronny-do-kompresora-100l-g80302-cg80302-69-geko-p-17302.html>

Zawór jednostronny do kompresora 100L (G80302) CG80302-69 GEKO

Cena brutto	16,16 zł
Cena netto	13,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80302-69
Kod producenta	CG80302-69
Kod EAN	5901477136870
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zawór jednostronny do kompresora 100L GEKO CG80302-69

Część zamienna przeznaczona do kompresora tłokowego GEKO o pojemności zbiornika 100 litrów (model G80302). Zawór jednostronny odpowiada za kontrolę przepływu powietrza w układzie pneumatycznym kompresora, zapobiegając cofaniu się sprężonego powietrza.

Kompatybilność Kompresor G80302

Typ zaworu Jednostronny

Producent GEKO

Kod produktu CG80302-69

Charakterystyka zaworu jednostronnego

Funkcja zaworu jednostronnego

Zawór jednostronny (zwrotny) przepuszcza powietrze tylko w jednym kierunku, blokując przepływ w przeciwnym. W kompresorze zapobiega to cofaniu się sprężonego powietrza ze zbiornika do głowicy sprężającej po zatrzymaniu silnika, co chroni układ przed uszkodzeniem i ułatwia ponowny rozruch.

Dedykowana kompatybilność

Część zaprojektowana specjalnie do kompresora GEKO model G80302 ze zbiornikiem 100L. Wymiary, gwint oraz parametry ciśnieniowe są dopasowane do specyfikacji tego urządzenia, co gwarantuje prawidłową pracę układu pneumatycznego.

Wytrzymała konstrukcja

Materiały zastosowane w konstrukcji zaworu zapewniają odporność na wysokie ciśnienie robocze kompresora oraz wahania temperatur występujące podczas pracy. Uszczelki i mechanizm zamykający są przystosowane do wielokrotnych cykli otwierania i zamykania.

Wymiana części eksploatacyjnej

Zawór jednostronny należy do elementów podlegających naturalnemu zużyciu. Wymiana zużytego zaworu przywraca pełną sprawność kompresora, eliminuje problemy z rozruchem pod obciążeniem oraz zapobiega utracie ciśnienia w zbiorniku.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG80302-69
Producent	GEKO
Typ części	Zawór jednostronny (zwrotny)
Kompatybilność	Kompresor GEKO G80302 (100L)
Kategoria	Części zamienne do kompresorów

Zastosowanie

- Wymiana zużytego zaworu jednostronnego w kompresorze GEKO G80302
- Naprawa kompresora przy problemach z utrzymaniem ciśnienia w zbiorniku
- Eliminacja trudności z rozruchem kompresora pod obciążeniem
- Przywrócenie prawidłowej pracy układu pneumatycznego
- Serwis prewencyjny kompresorów eksploatowanych intensywnie
- Wymiana w ramach okresowej konserwacji sprzętu warsztatowego

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić model kompresora na tabliczce znamionowej urządzenia. Zawór CG80302-69 jest przeznaczony wyłącznie do kompresora GEKO G80302. Montaż w innych modelach może być niemożliwy ze względu na różnice w wymiarach, gwincie lub parametrach ciśnieniowych.

Objawy zużycia zaworu jednostronnego

Uszkodzony lub zużyty zawór jednostronny objawia się charakterystycznymi symptomami. Kompresor może mieć trudności z rozruchem, gdyż silnik musi pokonać ciśnienie pozostałe w układzie. Po zatrzymaniu może być słyszalny charakterystyczny syk uciekającego powietrza. Zbiornik traci ciśnienie podczas postoju, co wymaga ponownego sprężania przy każdym uruchomieniu. W skrajnych przypadkach kompresor nie osiąga nominalnego ciśnienia lub pracuje nieprawidłowo.

Montaż i wymiana

Wymiana zaworu jednostronnego wymaga podstawowej znajomości konstrukcji kompresora. Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć urządzenie od zasilania i całkowicie odpowietrzyć zbiornik przez zawór spustowy. Zawór znajduje się zazwyczaj między głowicą sprężającą a zbiornikiem powietrza. Podczas montażu nowego zaworu należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu (oznaczony strzałką na korpusie) oraz odpowiednio dokręcić połączenia, unikając nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić gwint.

Konserwacja układu pneumatycznego

Regularne odprowadzanie kondensatu ze zbiornika oraz kontrola szczelności połączeń wydłuża żywotność zaworu jednostronnego. Zanieczyszczenia i wilgoć przyspieszają zużycie uszczelki i mechanizmu zamykającego. Zaleca się okresową kontrolę stanu zaworu podczas przeglądów serwisowych kompresora.

Produkty powiązane

Do prawidłowego funkcjonowania kompresora GEKO G80302 mogą być potrzebne inne części eksploatacyjne: filtry powietrza, uszczelki głowicy, paski napędowe, regulatory ciśnienia oraz zawory bezpieczeństwa. Kompleksowa wymiana elementów zużywalnych podczas jednego serwisu zwiększa niezawodność urządzenia.