

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	<b>17,79 zł</b>
Cena netto	<b>14,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>CG80302-69</b>
Kod producenta	<b>CG80302-69</b>
Kod EAN	<b>5901477136870</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### 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.