

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawor-zwrotny-kompresora-1-2x3-8x1-4-geko-g80308-p-20170.html>

## Zawór zwrotny kompresora 1 2"x3 8x1 4" GEKO G80308

Cena brutto	<b>11,56 zł</b>
Cena netto	<b>9,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G80308</b>
Kod producenta	<b>G80308</b>
Kod EAN	<b>5901477122798</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zawór zwrotny kompresora 1/2" x 3/8" x 1/4" GEKO G80308

Zawór zwrotny z odprężnikiem powietrza to element zabezpieczający instalację pneumatyczną kompresora. Zapobiega cofaniu się sprężonego powietrza ze zbiornika do głowicy sprężarki po zatrzymaniu pracy urządzenia.

Przyłącze wejściowe 1/2"

Przyłącze wyjściowe 3/8"

Przyłącze odprężnika 1/4"

Model G80308

### Charakterystyka techniczna

#### Funkcja zwrotna

Mechanizm jednokierunkowy uniemożliwia cofanie się powietrza ze zbiornika do głowicy sprężarki. Chroni przed uszkodzeniem zaworów ssących i tłoczących oraz ułatwia ponowny rozruch kompresora bez konieczności pokonywania ciśnienia resztkowego.

#### Zintegrowany odprężnik

Dodatkowe wyjście 1/4" umożliwia automatyczne odprowadzanie ciśnienia z przewodów po zatrzymaniu kompresora. Redukuje obciążenie silnika podczas ponownego uruchomienia i eliminuje ryzyko niekontrolowanego uwolnienia sprężonego powietrza.

### Trzy niezależne przyłącza

Gwintowane połączenia o różnych średnicach (1/2", 3/8", 1/4") pozwalają na bezpośrednie dopasowanie do standardowych instalacji pneumatycznych bez konieczności stosowania dodatkowych redukcji czy adapterów.

### Zastosowanie w kompresorach tłokowych

Konstrukcja zaprojektowana specjalnie do pracy z kompresorami tłokowymi jednostopniowymi i dwustopniowymi. Wytrzymuje cykliczne zmiany ciśnienia i temperatury charakterystyczne dla tego typu urządzeń.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80308
Producent	GEKO
Typ	Zawór zwrotny z odprężnikiem
Przyłącze wejściowe (od głowicy)	1/2" gwint wewnętrzny
Przyłącze wyjściowe (do zbiornika)	3/8" gwint wewnętrzny
Przyłącze odprężnika	1/4" gwint wewnętrzny
Materiał korpusu	Metal
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy

## Zastosowanie

- Kompresory tłokowe jednostopniowe o pojemności zbiornika do 100 litrów
- Kompresory dwustopniowe w instalacjach warsztatowych
- Wymiana uszkodzonego zaworu zwrotnego w kompresorach GEKO
- Modernizacja starszych kompresorów niewyposażonych w odprężnik
- Instalacje pneumatyczne wymagające zabezpieczenia przed cofaniem medium
- Systemy sprężonego powietrza w warsztatach samochodowych
- Kompresory w lakierniach i zakładach stolarskich

## Użytkowanie i konserwacja

### Montaż

Zawór montuje się między głowicą sprężarki a zbiornikiem, zachowując właściwy kierunek przepływu (zazwyczaj oznaczony strzałką

---

na korpusie). Przyłącze 1/2" łączy się z wyjściem głowicy, 3/8" z wejściem do zbiornika, a 1/4" z przewodem odprężającym zakończonym elektrozaworem lub zaworem spustowym.

### **Kontrola stanu technicznego**

Sprawdzaj szczelność połączeń gwintowych co 50 godzin pracy kompresora. Nieszczelność zaworu zwrotnego objawia się utratą ciśnienia w zbiorniku po wyłączeniu urządzenia oraz trudnościami w ponownym rozruchu. W przypadku takich objawów zawór należy wymienić.

### **Kompatybilność**

Przed zakupem sprawdź średnice gwintów w instalacji kompresora. Standardowe przyłącza 1/2" i 3/8" są powszechnie stosowane w kompresorach o mocy do 3 kW. W przypadku innych średnic konieczne będzie zastosowanie redukcji gwintowych.

### **Produkty powiązane**

Do prawidłowej instalacji zaworu mogą być potrzebne: uszczelki gwintowe, pasta uszczelniająca do połączeń pneumatycznych, redukcje gwintowe (jeśli średnice nie odpowiadają instalacji), elektrozawór odprężający 1/4" oraz przewody pneumatyczne odporne na ciśnienie robocze kompresora.