

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	10,28 zł
Cena netto	8,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80308
Kod producenta	G80308
Kod EAN	5901477122798
Producent	Narzędzia GEKO

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.