

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawor-zwrotny-do-kompresora-50l-c00354-geko-p-17034.html>

Zawór zwrotny do kompresora 50L C00354 GEKO

Cena brutto	14,19 zł
Cena netto	11,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	C00354
Kod producenta	C00354
Kod EAN	5901477133176
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zawór zwrotny do kompresora 50L GEKO C00354

Część zamienna zapobiegająca cofaniu się sprężonego powietrza z instalacji pneumatycznej do zbiornika kompresora. Zapewnia prawidłowe działanie układu sprężania i chroni kompresor przed przeciążeniem podczas rozruchu.

Kompatybilność Kompresory 50L

Producent GEKO

Model C00354

Charakterystyka techniczna

Funkcja zaworu zwrotnego

Zawór przepuszcza sprężone powietrze tylko w jednym kierunku – z kompresora do zbiornika. Blokuje przepływ zwrotny, co zapobiega powrotowi powietrza podczas zatrzymania jednostki sprężającej. Dzięki temu kompresor nie musi przy każdym uruchomieniu pokonywać ciśnienia w zbiorniku, co zmniejsza obciążenie silnika.

Dedykowana pojemność

Zawór został zaprojektowany dla kompresorów o pojemności zbiornika 50 litrów. Parametry przepływowe są dobrane do typowych wydajności jednostek tej klasy, co zapewnia odpowiednią reakcję zaworu przy zmianach ciśnienia w układzie.

Ochrona przed przeciążeniem

Zapobiega sytuacji, w której silnik kompresora musiałby uruchamiać się pod obciążeniem ciśnieniem ze zbiornika. Taki rozruch zwiększa pobór mocy i skraca żywotność elementów mechanicznych oraz elektrycznych urządzenia.

Montaż w układzie pneumatycznym

Zawór instaluje się między głowicą sprężającą a zbiornikiem. Standardowe połączenia gwintowane ułatwiają wymianę uszkodzonego elementu. Przed montażem należy upewnić się, że w układzie nie ma ciśnienia.

Specyfikacja techniczna

Model	C00354
Producent	GEKO
Typ produktu	Zawór zwrotny
Przeznaczenie	Kompresory o pojemności zbiornika 50L
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy

Zastosowanie

- Naprawa kompresorów tłokowych 50L z uszkodzonym zaworem zwrotnym
- Wymiana profilaktyczna po długotrwałej eksploatacji urządzenia
- Modernizacja starszych kompresorów GEKO o pojemności 50L
- Zabezpieczenie układu pneumatycznego przed cofaniem się powietrza
- Warsztaty mechaniczne i lakiernicze
- Zakłady stolarskie i ślusarskie
- Stacje obsługi pojazdów

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie stanu technicznego

Zawór zwrotny należy kontrolować podczas regularnych przeglądów kompresora. Symptomy zużycia to: trudności z uruchomieniem kompresora, zwiększony pobór prądu podczas rozruchu, powolny spadek ciśnienia w zbiorniku po wyłączeniu urządzenia. Jeśli po

wyłączeniu kompresora słyhać syk powietrza przy zaworze, oznacza to jego nieszczelność i konieczność wymiany.

Wymiana zaworu

Przed przystąpieniem do wymiany należy całkowicie spuścić powietrze ze zbiornika przez zawór spustowy. Odkręcenie zaworu pod ciśnieniem grozi wyrzuceniem elementu i obrażeniami. Po zamontażu nowego zaworu trzeba sprawdzić szczelność połączeń - można to zrobić pianą mydlaną po napełnieniu zbiornika.

Produkty powiązane

Przy wymianie zaworu zwrotnego warto sprawdzić stan innych elementów eksploatacyjnych: filtra powietrza dolotowego, oleju sprężarkowego oraz zaworu bezpieczeństwa. Kompleksowa konserwacja wydłuży żywotność kompresora i zapewnia jego niezawodną pracę.