

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/jednostronny-zawor-do-kompresora-100l-g80303-no9-c00360d-geko-p-17292.html>

Jednostronny zawór do kompresora 100L (G80303) no.9 C00360D GEKO

Cena brutto	20,56 zł
Cena netto	16,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	C00360D
Kod producenta	C00360D
Kod EAN	5901477141317
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Jednostronny zawór do kompresora 100L GEKO C00360D

Część zamienna przeznaczona do kompresorów GEKO o pojemności 100 litrów. Zawór jednostronny zapewnia jednokierunkowy przepływ sprężonego powietrza, eliminując ryzyko cofania się medium i spadku ciśnienia w zbiorniku.

Model C00360D

Kompatybilność G80303 (100L)

Typ Zawór jednostronny

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Funkcja jednostronnego przepływu

Zawór przepuszcza sprężone powietrze tylko w jednym kierunku — do zbiornika. Uniemożliwia cofanie się medium, co chroni głowicę sprężarki przed nadmiernym obciążeniem podczas ponownego uruchomienia kompresora.

Dedykowana kompatybilność

Element zaprojektowany specjalnie dla modelu kompresora G80303 o pojemności 100 litrów. Dopasowanie wymiarów i parametrów gwarantuje bezproblemową wymianę bez konieczności adaptacji.

Pozycja montażowa nr 9

Numer katalogowy pozycji w schemacie montażowym kompresora G80303. Informacja ułatwia identyfikację części podczas serwisowania i pozwala na szybką lokalizację elementu w dokumentacji technicznej.

Konstrukcja odporna na cykliczne obciążenia

Zawór przystosowany do pracy w warunkach zmiennych ciśnień i temperatur. Materiały użyte w konstrukcji zapewniają odporność na wielokrotne cykle otwarcia i zamknięcia podczas normalnej eksploatacji kompresora.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	C00360D
Producent	GEKO
Typ elementu	Zawór jednostronny (zwrotny)
Kompatybilny model kompresora	G80303
Pojemność zbiornika kompresora	100 litrów
Pozycja w schemacie	Nr 9
Kategoria	Część zamienna

Zastosowanie zaworu jednostronnego

Zawór jednostronny stanowi kluczowy element układu pneumatycznego kompresora. Jego główne funkcje obejmują:

- Utrzymanie ciśnienia w zbiorniku po wyłączeniu sprężarki
- Ochrona głowicy przed cofającym się powietrzem
- Ułatwienie ponownego rozruchu kompresora bez nadmiernego obciążenia silnika
- Zapobieganie wyciekom sprężonego powietrza przez układ sprężania
- Zwiększenie efektywności energetycznej pracy kompresora
- Wydłużenie żywotności elementów mechanicznych sprężarki

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem należy zweryfikować numer katalogowy kompresora — zawór C00360D jest przeznaczony wyłącznie do modelu G80303. Numer modelu znajduje się na tabliczce znamionowej urządzenia, zwykle umieszczonej na zbiorniku lub ramie kompresora. W przypadku wątpliwości warto porównać schemat montażowy z dokumentacji kompresora, gdzie zawór jednostronny oznaczony jest pozycją nr 9.

Montaż i wymiana

Wymiana zaworu jednostronnego wymaga podstawowej znajomości budowy kompresora oraz przestrzegania procedur bezpieczeństwa:

Procedura wymiany

Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć kompresor od zasilania i całkowicie spuścić powietrze ze zbiornika. Zawór znajduje się w układzie między głowicą sprężarki a zbiornikiem, w pozycji nr 9 według schematu montażowego. Demontaż polega na odkręceniu elementu z gniazda montażowego, a następnie instalacji nowego zaworu z zachowaniem odpowiedniego momentu dokręcenia. Po wymianie należy sprawdzić szczelność połączeń przed ponownym uruchomieniem kompresora.

Produkty powiązane

Podczas serwisu kompresora warto rozważyć wymianę innych elementów eksploatacyjnych: filtra powietrza, oleju sprężarkowego, uszczelki oraz manometru. Kompleksowa konserwacja zwiększa niezawodność i wydłuża okresy bezawaryjnej pracy urządzenia.