

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zawor-zwrotny-cpn-metalowy-geko-g01026a-p-17896.html>

Zawór zwrotny CPN metalowy GEKO G01026A

Cena brutto	17,79 zł
Cena netto	14,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01026A
Kod producenta	G01026A
Kod EAN	5901477131325
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zawór zwrotny CPN metalowy GEKO G01026A

Element zabezpieczający instalacji dystrybutorów paliw mini CPN, łączący funkcję zaworu jednokierunkowego z filtracją mechaniczną. Konstrukcja metalowa zapewnia odporność na działanie paliw i produktów naftowych.

Przyłącze Gwint wew. 1"

Zastosowanie Dystrybutory CPN

Materiał Metal

Model G01026A

Charakterystyka techniczna

Funkcja zaworu zwrotnego

Umożliwia przepływ cieczy wyłącznie w jednym kierunku, zapobiegając cofaniu się paliwa w instalacji. Mechanizm zamykający chroni pompę przed suchobiegiem i zabezpiecza przed wypływem paliwa po wyłączeniu urządzenia.

Wbudowany kosz ssący

Zintegrowany filtr mechaniczny zatrzymuje zanieczyszczenia stałe przed wejściem do układu pompowania. Zapobiega uszkodzeniu

pompy i zapewnia czystość paliwa docierającego do dystrybutora.

Przyłącze gwintowe 1"

Gwint wewnętrzny o średnicy 1 cal (25,4 mm) stanowi standard w instalacjach dystrybutorów mini CPN. Zapewnia szczelne połączenie z przewodami ssawnymi i elementami instalacji.

Konstrukcja metalowa

Materiał odporny na działanie paliw, olejów napędowych i produktów naftowych. Konstrukcja zapewnia trwałość w warunkach ciągłej pracy z agresywnymi chemicznie cieczami.

Specyfikacja techniczna

Model	G01026A
Producent	GEKO
Typ przyłącza	Gwint wewnętrzny 1" (25,4 mm)
Materiał wykonania	Metal
Zastosowanie	Dystrybutory paliw mini CPN
Funkcje	Zawór zwrotny + filtr mechaniczny (kosz ssący)
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy

Zastosowanie

- Mobilne dystrybutory paliw mini CPN do oleju napędowego
- Stacjonarne instalacje tankowania paliw w warsztatach i gospodarstwach
- Systemy pompowania paliw z pojemników magazynowych
- Instalacje transferu oleju napędowego i benzyny
- Urządzenia do dystrybucji produktów naftowych
- Systemy tankowania maszyn i pojazdów użytkowych

Zasada działania i montaż

Zawór zwrotny montuje się w linii ssawnej dystrybutora, bezpośrednio po stronie ssącej pompy. Gwint wewnętrzny 1" łączy się z przewodem ssawnym za pomocą odpowiedniego króćca lub złączki. Podczas pracy pompy ciśnienie otwiera zawór, umożliwiając przepływ paliwa przez kosz ssący do układu pompowania. Po zatrzymaniu pompy zawór automatycznie zamyka się, zatrzymując słup cieczy i zapobiegając spływowi paliwa z powrotem do zbiornika.

Kompatybilność z instalacją

Przed montażem należy sprawdzić, czy średnica przyłącza (1") odpowiada parametrom przewodu ssawnego i pompy dystrybutora. W przypadku niezgodności konieczne jest użycie redukcji gwintowej. Zawór powinien być montowany w pozycji pionowej, kosem ssącym skierowanym w dół, aby zapewnić prawidłowe osadzanie się zanieczyszczeń.

Konserwacja

Kosz ssący wymaga okresowego czyszczenia z osadów i zanieczyszczeń stałych. Częstotliwość konserwacji zależy od czystości przefiltrowanego paliwa – przy pracy z paliwem ze zbiorników naziemnych lub starych instalacji kontrola może być konieczna co 100-200 godzin pracy. Demontaż zaworu przeprowadza się po odcięciu dopływu paliwa i odpowietrzeniu instalacji. Czyszczenie kosza wykonuje się przez przepłukanie w czystym paliwie lub rozpuszczalniku.

Mechanizm zaworu zwrotnego nie wymaga smarowania, jednak należy kontrolować szczelność zamknięcia. Objawem zużycia zaworu jest cofanie się paliwa do zbiornika po wyłączeniu pompy lub trudności z zassaniem paliwa przy rozruchu.

Produkty powiązane

Do kompletnej instalacji dystrybutora CPN mogą być potrzebne: przewody ssawne o średnicy 1", złączki i redukcje gwintowe, pistolety do tankowania, liczniki przepływu oraz pompy do paliw. Zaleca się stosowanie filtrów paliwa dodatkowych po stronie tłocznej dla zwiększenia czystości dystrybuowanego paliwa.