

Link do produktu: <https://www.sklep.salushydraulics.pl/sv08-40-0-n-0-zawor-elektromagnetyczny-hydraforce-p-168.html>



SV08-40-0-N-0 – zawór elektromagnetyczny czterodrogowy (4/2) HydraForce

Cena brutto	138,66 zł
Cena netto	112,73 zł
Dostępność	Dostępny w magazynie
Numer katalogowy	SV08-40-0-N-0
Kod producenta	SV08-40-0-N-0

Opis produktu

SV08-40-0-N-0 — opis i oznaczenia

Oznaczenie oferty: SV08-40-0-N-0. **Rodzina/typ:** SV08-40.

SV08-40 to nabojewy zawór rozdzielający 4/2; ma cztery porty i dwa położenia suwaka. Działa bezpośrednio po wystereowaniu odpowiednio dobranej cewki. Oferta dotyczy wykonania **SV08-40-0-N-0**, przeznaczonego do montażu w gnieździe VC08-4.

Zastosowanie i działanie

Zastosowanie SV08-40

Zawór służy do elektrycznego przełączania kierunku przepływu oleju w blokach hydraulicznych wymagających funkcji 4/2. Może być wykorzystany do sterowania ruchem siłownika dwustronnego działania, jeżeli połączenia portów, wymagany przepływ i dopuszczalny przeciek odpowiadają projektowi układu.

Przy projektowaniu lub naprawie hydrauliki maszyn mobilnych i przemysłowych należy potwierdzić zgodność konkretnego wykonania. Samo oznaczenie rodziny SV08-40 nie potwierdza dopasowania do danego modelu koparki lub innej maszyny. Zawór nie ma położenia neutralnego; podczas przełączania wszystkie porty są otwarte.

Jak działa SV08-40?

- **Cewka bez zasilania:** połączenie portu 3 z 2 oraz portu 4 z 1.
- **Cewka zasilona:** połączenie portu 3 z 4 oraz portu 2 z 1.
- **Podczas przełączania:** wszystkie porty są otwarte.

To zawór suwakowy. Przeciek wewnętrzny oznacza, że nie służy do szczelnego utrzymywania obciążenia.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Producent	HydraForce
Pełne oznaczenie	SV08-40-0-N-0
Seria / typ zaworu	SV08-40; elektromagnetyczny zawór suwakowy 4/2
Ciśnienie robocze	207 bar
Gniazdo montażowe	VC08-4
Uszczelnienia	N — Buna-N (NBR)
Przepływ	Dobór według charakterystyki przepływu i dopuszczalnego spadku ciśnienia w dokumentacji producenta.
Ręczne przesterowanie	Brak w tym wykonaniu
Zakres oferty	Wkład zaworowy; cewkę i korpus przyłączeniowy dobiera się osobno.

Dobór właściwego wykonania

Dobór i montaż — co sprawdzić przed zamówieniem?

1. Porównaj pełne oznaczenie z zaworem wymienianym w maszynie.
2. Sprawdź symbol hydrauliczny, połączenia portów oraz gniazdo VC08-4.
3. Zweryfikuj ciśnienie, wymagany przepływ, uszczelnienia i cewkę.

Oznaczenie SV08-40 identyfikuje rodzinę, ale o zgodności decyduje pełny wariant. Jeżeli oznaczenie jest nieczytelne, skorzystaj z opcji „Zapytaj o produkt” i prześlij zdjęcia części oraz dane maszyny. Kartę techniczną znajdziesz w zakładce „Do pobrania”.

Montaż wykonuje wykwalifikowany personel po odłączeniu zasilania i rozładowaniu ciśnienia w układzie. Wkład wymaga czystego, zgodnego gniazda VC08-4 oraz montażu według instrukcji producenta. Przy zamianie innego zaworu porównaj również stan po zaniku zasilania i zachowanie podczas przełączania.

Kod rodziny SV08-40 pomaga rozpoznać typ, ale do zamówienia potrzebne jest pełne wykonanie. Porównaj pełne oznaczenie i odpowiednie wartości z tabeli z wymienianą częścią oraz dokumentacją układu. Jeśli oznaczenie jest niepełne, skorzystaj z „Zapytaj o produkt” i prześlij zdjęcia oznaczeń, przyłączy i mocowania oraz dostępne dane maszyny i warunków pracy.

Wykonanie, zakres dostawy i akcesoria

Zakres dostawy i dobór cewki

Zawór współpracuje z cewką elektromagnetyczną. Cewka jest sprzedawana osobno — należy dobrać jej zgodną serię i rozmiar, napięcie oraz złącze elektryczne. Wersja SV08-40-0-N-0 nie zawiera korpusu przyłączeniowego.

Montaż i uruchomienie

Montaż i uruchomienie powierz wykwalifikowanemu personelowi po bezpiecznym odłączeniu napędu i rozładowaniu ciśnienia. Zachowaj czystość układu oraz momenty dokręcania i procedurę uruchomienia podane przez producenta dla konkretnego wykonania.