

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-004k-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw004knjw-p-5788.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 004K (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW004KNJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW004KNJW
Kod producenta	D1VW004KNJW

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW004KNJW** to zawór kierunkowy typu on/off w wielkości **NG06 (CETOP 03)**, zaprojektowany z myślą o wysokich parametrach funkcjonalnych przy jednocześnie bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym zawór obsługuje przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Seria D1VW oferuje szeroki wybór suwaków i opcji konfiguracyjnych, co pozwala na projektowanie niemal dowolnych układów hydraulicznych. Ten wariant wyposażony jest w opcję **soft shift** zapewniającą płynne przełączanie - dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania. Zawór zasilany jest napięciem **24 VDC**, montowany na płycie przyłączeniowej (subplate), ze złączem elektrycznym zgodnym z normą EN 175301-803. Korpus wykonany jest z żeliwa, a masa zaworu wynosi **1,5 kg**.

Cała seria D1VW dostępna jest również w wersji przeciwwybuchowej D1VW*EE, certyfikowanej zgodnie z normą **ATEX** (klasa Ex e mb II T4 Gb, strefa 1 i 2) oraz **IECEx** dla klasy sprzętu 2G - elektromagnesy w wykonaniu DC, a wersje AC wyposażone są w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, wszędzie tam, gdzie wymagana jest niezawodna, kompaktowa konstrukcja o krótkim czasie przełączania i niskim zużyciu energii.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parker w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków dopasowanych do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift dla płynnego przełączania
- Opcjonalny ręczny override
- Opcjonalna wersja przeciwwybuchowa (ATEX / IECEx)
- Przepływ do **80 l/min** przy ciśnieniu do **350 bar**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Typ połączenia	Złącze wg EN 175301-803

Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Rodzaj cieczy roboczej	Woda-glikol
Funkcja	2-drogowy
Napięcie zasilania	24 VDC
Oznaczenie	Standardowa
Maks. natężenie przepływu	80 L/min
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Pozycja montażu	Bez ograniczeń, zalecana pozioma
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Standardowa
Kod suwaka	004
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji b
Waga	1.5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW \(Europa i Azja\)](#)
- [INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacz, seria D1VW*EE \(ATEX\), seria konstrukcyjna 92](#)
- [SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacze IECEx sterowane bezpośrednio i pilotem](#)
- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW w wykonaniu przeciwwybuchowym \(Europa i Azja\)](#)
- [INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacz, seria D1VW*EE \(ATEX\), seria konstrukcyjna 93](#)