

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-002c-3-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw002cnjw-p-5599.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 002C (3 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW002CNJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002CNJW
Kod producenta	D1VW002CNJW

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy serii **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** to zawór on/off łączący wysokie parametry funkcjonalne z bardzo niskim, energooszczędnym spadkiem ciśnienia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym zawór osiąga przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Szeroka gama dostępnych suwaków i opcji pozwala na zaprojektowanie praktycznie nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Rozdzielacz może być wyposażony w opcję **soft shift** zapewniającą płynne przełączanie - dodatkowa dławica w rdzeniu elektromagnesu tłumi czas przełączania.

W ramach rodziny D1VW dostępna jest również wersja przeciwwybuchowa **D1VW*EE** z certyfikatem **ATEX** (klasa wybuchowości Ex e mb II T4 Gb, strefy 1 i 2) oraz elektromagnesami zgodnymi z normą **IECEx** dla klasy urządzeń 2G. Wszystkie przeciwwybuchowe elektromagnesy mają konstrukcję DC, a wersje AC pracują z wbudowanym prostownikiem.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych - sprawdza się w ogólnych układach hydraulicznych wymagających niezawodnego sterowania kierunkowego.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków dopasowujący zawór do praktycznie każdego układu hydraulicznego
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift zapewniająca płynne przełączanie
- Opcjonalny ręczny sterownik awaryjny (manual override)
- Dostępna wersja przeciwwybuchowa (ATEX/IECEx) w ramach rodziny produktu

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	Olej hydrauliczny wg DIN 51524

Funkcja	3-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
Wersja cewki elektromagnetycznej	Standardowa
Kod suwaka	002
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	2.1 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](#)