

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-001c-3-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw001cnjw-p-5484.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 001C (3 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW001CNJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001CNJW
Kod producenta	D1VW001CNJW

Opis produktu

Kierunkowy zawór sterujący D1VW to elektromagnetyczny zawór wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**, stworzony z myślą o wymagających układach hydrauliki przemysłowej. Zoptymalizowane kanały przepływowe pozwalają na wydajność do **80 l/min** przy niskim spadku ciśnienia, co oznacza mniejsze straty energii w całej instalacji. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Szeroka gama suwaków i wariantów konstrukcyjnych sprawia, że zawór da się dopasować praktycznie do każdego układu hydraulicznego. W wersji z funkcją **łagodnego przełączania (soft shift)** - realizowaną przez dodatkową dyszę dławiącą w kotwicy elektromagnesu - przełączanie przebiega płynniej, a uderzenia hydrauliczne w instalacji są wyraźnie ograniczone.

Na bazie standardowej serii D1VW powstała też wersja **D1VW*EE** z cewkami w wykonaniu przeciwybuchowym. Ma certyfikat **ATEX** (Ex e mb II T4 Gb, strefy zagrożenia wybuchem 1 i 2) oraz cewki zgodne z normą **IECEx** dla klasy urządzeń 2G, dzięki czemu można ją stosować w instalacjach o podwyższonym ryzyku wybuchu.

Zastosowanie

Zawór sprawdza się w ogólnych zastosowaniach przemysłowych, tam gdzie liczy się niezawodność, kompaktowa budowa i krótki czas dostawy - bez konieczności magazynowania nietypowych wariantów.

Zalety

- Wydajność do **80 l/min** przy niskim spadku ciśnienia i maks. ciśnieniu roboczym **350 bar**
- Szeroki wybór suwaków - łatwo dopasować do istniejącego układu
- Opcja łagodnego przełączania (soft shift) dla płynniejszej pracy instalacji
- Możliwość ręcznego sterowania awaryjnego
- Dostępna wersja przeciwybuchowa D1VW*EE z certyfikatem ATEX/IECEx

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Typ złącza	Wg EN 175301-803
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	3-drogowy

Napięcie zasilania	24 VDC
Maks. natężenie przepływu	80 l/min
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. temperatura pracy	60°C
Min. temperatura pracy	-25°C
Pozycja montażu	Zalecana pozioma, bez ograniczeń
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa (Subplate)
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki	Standardowa
Kod suwaka	001
Położenia 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](#)