

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-001f-2-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw001fnjee-p-5541.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 001F (2 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW001FNJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001FNJEE
Kod producenta	D1VW001FNJEE

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03)** to zawór typu on/off, który dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu łączy wysokie parametry funkcjonalne z bardzo niskim, energooszczędnym spadkiem ciśnienia. Zawór obsługuje przepływ do **80 l/min** przy ciśnieniu maksymalnym **350 bar**.

Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala na zaprojektowanie praktycznie nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Rozdzielacz dostępny jest z opcją łagodnego przełączania (soft shift), zapewniającą płynną pracę - dodatkowy dławik w kotwicy elektromagnesu wydłuża czas przełączania i tłumi uderzenia hydrauliczne.

Prezentowana wersja **D1VW*EE** wyposażona jest w przeciwwybuchowe cewki elektromagnesów, oparte na standardowej serii D1VW. Zawór posiada certyfikat **ATEX** (klasa przeciwwybuchowa Ex e mb II T4 Gb, strefy 1 i 2) oraz cewki zgodne z normą **IECEx** dla klasy urządzeń 2 G. Wszystkie cewki przeciwwybuchowe wykonane są w wersji DC, a zawory zasilane prądem zmiennym (AC) wyposażono w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja odzwierciedlająca wieloletnie doświadczenie Parker w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do wszystkich układów hydraulicznych
- Najkrótszy czas realizacji zamówienia - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift - łagodne przełączanie
- Opcjonalny ręczny sterownik awaryjny (manual override)
- Wersja przeciwwybuchowa zgodna z **ATEX** i **IECEx**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Typ połączenia	Wykonanie przeciwwybuchowe z dławikami kablowymi
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	60 L/min
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-25 °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	Cewki przeciwwybuchowe Ex e mb II T4Gb, zgodność z IECEx
Kod suwaka	001
Położenie suwaka	2 pozycje, sterowanie w pozycji 0, sprężynowy powrót do pozycji b
Waga	1.8 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](#)