

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-002f-2-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw002fnjee-p-5660.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 002F (2 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW002FNJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002FNJEE
Kod producenta	D1VW002FNJEE

Opis produktu

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

Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala na zaprojektowanie praktycznie nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Zawór dostępny jest z opcją **soft shift**, zapewniającą płynne przełączanie - dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania.

Wariant **D1VW*EE** bazuje na standardowej serii D1VW, ale wyposażony jest w cewki przeciwwybuchowe. Zawór posiada certyfikat **ATEX** w klasie ochrony przeciwwybuchowej 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 technologii DC - wersje na zasilanie AC pracują z wbudowanym prostownikiem.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w tym do ogólnych układów hydrauliki przemysłowej wymagających certyfikowanej ochrony przeciwwybuchowej.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja odzwierciedlająca wieloletnie doświadczenie Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do wszystkich typów układów hydraulicznych
- Najkrótszy czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalny soft shift zapewniający płynne przełączanie
- Opcjonalny ręczny override
- Certyfikacja przeciwwybuchowa **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	Woda-glikol
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	-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	Cewki przeciwwybuchowe Ex e mb II T4Gb, zgodność z IECEx
Kod suwaka	002
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](#)