

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-001c-3-poz-fpm-iecex-ng06-cetop-03-d1vw001cvjee-p-5506.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 001C (3 poz.), FPM, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW001CVJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001CVJEE
Kod producenta	D1VW001CVJEE

Opis produktu

D1VW to zawór on/off w wielkości **NG06 (CETOP 03)**, łączący wysokie parametry funkcjonalne z bardzo niskim, energooszczędnym spadkiem ciśnienia. Dostępny opcjonalnie z funkcją łagodnego przełączania (soft shift) lub w wersji przeciwwybuchowej zgodnej z **ATEX** i **IECEx**.

Rozdzielacz serii D1VW w wielkości NG06 (CETOP 03 / NFPA D03) zapewnia wysokie parametry funkcjonalne do **80 l/min** przepływu przy bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**. Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala na zaprojektowanie praktycznie nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Zawór dostępny jest z opcją łagodnego przełączania (soft shift) zapewniającą płynną pracę - dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania.

Wersja D1VW*EE z elektromagnesami przeciwwybuchowymi bazuje na standardowej serii D1VW. Posiada certyfikat **ATEX** (klasa ochrony przeciwwybuchowej **Ex e mb II T4 Gb**, do stosowania w strefach 1 i 2) oraz elektromagnesy zgodne z normą **IECEx** dla klasy urządzeń 2G. Wszystkie elektromagnesy przeciwwybuchowe mają konstrukcję DC, a wersje AC wyposażone są w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony do zastosowań przemysłowych, w szczególności do ogólnych układów hydraulicznych.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulicce
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do wszystkich układów hydraulicznych
- Najkrótszy czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja łagodnego przełączania (soft shift) dla płynnej pracy
- Opcjonalne sterowanie ręczne
- Wersja przeciwwybuchowa z certyfikatami **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	FPM
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Cewki przeciwwybuchowe Ex e mb II T4Gb, zgodność z IECEx
Kod suwaka	001
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	2.7 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](#)