

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-002c-3-poz-fpm-iecex-ng06-cetop-03-d1vw002cvjee-p-5619.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 002C (3 poz.), FPM, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW002CVJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002CVJEE
Kod producenta	D1VW002CVJEE

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy serii **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** to zawór on/off zapewniający wysokie parametry funkcjonalne przy bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia, dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym. Maksymalny przepływ wynosi **80 l/min**, a maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**.

Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala na budowę praktycznie dowolnych układów hydraulicznych. Zawór dostępny jest z opcją **soft shift** zapewniającą płynne przełączanie - dodatkowa dławiąca przysłona w kotwicy elektromagnesu wydłuża i wygładza czas przełączania.

Opisywana wersja **D1VW*EE** bazuje na standardowej konstrukcji serii D1VW, ale wyposażona jest w elektromagnesy w wykonaniu przeciwwybuchowym. Zawór 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 wykonane są w wersji DC - wersje zasilane napięciem AC wyposażone są w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych (rynek Industrial), w tym do ogólnych układów hydraulicznych wymagających certyfikowanej ochrony przeciwwybuchowej w strefach zagrożonych wybuchem.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki zakres dostępnych suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji dzięki dostępności z magazynu, bez konieczności długiego oczekiwania
- Opcjonalny soft shift zapewniający płynne przełączanie
- Opcjonalny ręczny sterownik awaryjny (manual override)
- Certyfikowana wersja 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	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	002
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](#)