

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-002e-2-poz-fpm-iecex-ng06-cetop-03-d1vw002evjee-p-5652.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 002E (2 poz.), FPM, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW002EVJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002EVJEE
Kod producenta	D1VW002EVJEE

Opis produktu

Rozdzielacz suwakowy D1VW w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** to zawór typu on/off, który łączy wysokie parametry funkcjonalne z bardzo niskim, energooszczędnym spadkiem ciśnienia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym zawór zapewnia przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**. Opcjonalnie dostępny jest z funkcją łagodnego przełączania (soft shift) lub w wersji przeciwwybuchowej zgodnej z **ATEX** i **IECEx**.

Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala na projektowanie niemal nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Opcja soft shift zapewnia płynną pracę zaworu - dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania, ograniczając uderzenia hydrauliczne w instalacji.

Wersja D1VW*EE bazuje na standardowej serii D1VW, ale wyposażona jest w elektromagnesy przeciwwybuchowe. Zawór posiada certyfikat **ATEX** w klasie ochrony przeciwwybuchowej **Ex e mb II T4 Gb** (strefa 1 i 2) oraz elektromagnesy zgodne z normą **IECEx** dla klasy urządzeń 2 G. Wszystkie elektromagnesy przeciwwybuchowe wykonane są w wersji DC, natomiast wersje AC wyposażone są w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w tym w instalacjach hydraulicznych pracujących w strefach zagrożonych wybuchem.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parker w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków dopasowany do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift zapewniająca płynne przełączanie
- Opcjonalne ręczneysterowanie awaryjne
- Certyfikowana wersja przeciwwybuchowa ATEX i IECEx
- Przepływ do **80 l/min** przy ciśnieniu maks. **350 bar**

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	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Cewki przeciwwybuchowe Ex e mb II T4Gb, zgodność z IECEx
Kod suwaka	002
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a
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](#)