

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-002k-2-poz-fpm-iecex-ng06-cetop-03-d1vw002kvjee-p-5683.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 002K (2 poz.), FPM, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW002KVJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002KVJEE
Kod producenta	D1VW002KVJEE

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy serii **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** zapewnia wysokie parametry funkcjonalne przy przepływie do **80 l/min**, zachowując przy tym bardzo niski, energooszczędny spadek ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**. Szeroki wybór suwaków i wersji dodatkowych pozwala na projektowanie praktycznie nieograniczonej liczby układów hydraulicznych, a opcjonalna funkcja łagodnego przełączania (soft shift) - realizowana dzięki dodatkowej blendzie w kotwicy elektromagnesu, tłumiącej czas przełączania - zapewnia płynną pracę zaworu.

Opisywana wersja **D1VW*EE** wyposażona jest w cewki przeciwwybuchowe i bazuje na standardowej konstrukcji serii D1VW. Zawór posiada certyfikat **ATEX** (klasa wykonania przeciwwybuchowego Ex e mb II T4 Gb, do stosowania w strefach 1 i 2) oraz cewki zgodne z normą **IECEx** dla klasy urządzeń 2G. Wszystkie cewki przeciwwybuchowe wykonane są w technologii DC, natomiast wersje na napięcie AC wyposażono w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań w przemyśle (rynek industrial), do ogólnych układów hydrauliki siłowej, w tym w strefach zagrożonych wybuchem wymagających certyfikacji ATEX/IECEx.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja oparta na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja łagodnego przełączania (soft shift) dla płynnej pracy
- Opcjonalne ręczne wystawienie awaryjne
- Wykonanie przeciwwybuchowe zgodne z **ATEX** i **IECEx**
- Maksymalny przepływ **80 l/min** przy ciśnieniu do **350 bar**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG06 / CETOP 03

Kod suwaka	002
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji b
Kombinacja pozycji/typu suwaka	002K
Materiał uszczelnień	FPM
Napięcie cewki	24 VDC
Przyłącze elektryczne cewki	Wykonanie przeciwwybuchowe z dławikami kablowymi
Wersja cewki elektromagnetycznej	Cewki przeciwwybuchowe Ex e mb IIC, zgodność z IECEx

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](#)