

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-020d-2-poz-fpm-iecex-ng06-cetop-03-d1vw020dvjee-p-6102.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 020D (2 poz.), FPM, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW020DVJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020DVJEE
Kod producenta	D1VW020DVJEE

Opis produktu

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

Szeroka gama suwaków i opcji pozwala projektować niemal nieograniczoną liczbę układów hydraulicznych. Rozdzielacz D1VW dostępny jest w opcji płynnego przełączania (soft shift), zapewniającej łagodną pracę dzięki dodatkowej dyszy w kotwicy elektromagnesu, która tłumí czas przełączania.

Wariant **D1VW*EE**, do którego należy niniejszy produkt, wyposażony jest w elektromagnesy w wykonaniu przeciwwybuchowym. Zawór posiada certyfikat **ATEX** (klasa wykonania przeciwwybuchowego Ex e mb II T4 Gb, do stosowania w strefach 1 i 2) oraz spełnia normę **IECEx** dla klasy urządzeń 2G. Wszystkie elektromagnesy przeciwwybuchowe wykonane są w technologii DC, a wersje zasilane prądem przemiennym (AC) wyposażone są w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w ogólnych układach hydrauliki siłowej wymagających niezawodnego sterowania kierunkiem przepływu - w tym w instalacjach pracujących w strefach zagrożonych wybuchem.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków dopasowanych do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja płynnego przełączania (soft shift) zapewniająca łagodną pracę
- Opcjonalny ręczny przełącznik awaryjny (manual override)
- Wersja przeciwwybuchowa zgodna z **ATEX** i **IECEx**
- Przepływ do **80 l/min** przy ciśnieniu roboczym do **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	020
Położenie suwaka	2 pozycje, sterowanie w pozycji a lub b, bez pozycji środkowej i przesunięcia
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](#)