

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-001e-2-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw001enjee-p-5520.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 001E (2 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW001ENJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001ENJEE
Kod producenta	D1VW001ENJEE

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** to zawór on/off łączący wysokie parametry funkcjonalne z bardzo niskim, energooszczędnym spadkiem ciśnienia, dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym. Zapewnia przepływ do **80 l/min** przy ciśnieniu maksymalnym **350 bar**.

Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala na projektowanie praktycznie nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Rozdzielacz dostępny jest z opcją **soft shift** zapewniającą płynne przełączanie - dodatkowa dławiąca przesłona w kotwicy elektromagnesu spowalnia czas przełączania.

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

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w ogólnych układach hydraulicznych.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja odzwierciedlająca wieloletnie doświadczenie w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift zapewniająca płynne przełączanie
- Opcjonalne ręczne wystawienie awaryjne
- Opcjonalna wersja przeciwwybuchowa **ATEX/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	-20 °C
Pozycja montażu	Zalecana pozioma, bez ograniczeń
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Cewki przeciwwybuchowe Ex e mb II T4Gb, zgodność z IECEx
Kod suwaka	001
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](#)