

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-020d-2-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw020dnjee-p-6085.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 020D (2 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW020DNJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020DNJEE
Kod producenta	D1VW020DNJEE

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW w wielkości **NG06 (CETOP 03)** to zawór on/off zapewniający wysokie parametry funkcjonalne przy jednoczesnym bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Dostępny jest opcjonalnie z funkcją płynnego przełączania (soft shift) lub jako wersja przeciwwybuchowa zgodna z normami **ATEX** i **IECEx**.

Seria D1VW w wielkości NG06 (CETOP 03 / NFPA D03) zapewnia wysokie parametry funkcjonalne przy przepływie do **80 l/min**, dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym utrzymując bardzo niski spadek ciśnienia. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**. Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala na zaprojektowanie niemal nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Rozdzielacz dostępny jest z opcją płynnego przełączania (soft shift) zapewniającą płynną pracę - dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania.

Wersja D1VW*EE z elektromagnesami przeciwwybuchowymi bazuje na standardowej serii D1VW. 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, a zawory na prąd zmienny (AC) wyposażone są w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Rynek przemysłowy. Zawór przeznaczony do ogólnych zastosowań hydraulicznych.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia w hydraulicce
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do wszystkich układów hydraulicznych
- Najkrótszy czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja płynnego przełączania (soft shift) dla płynnej pracy
- Opcjonalny ręczny sterownik awaryjny (manual override)
- 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	-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	NBR
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](#)