

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-020b-2-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw020bnjee-p-6031.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 020B (2 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW020BNJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020BNJEE
Kod producenta	D1VW020BNJEE

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** to zawór typu on/off zapewniający wysokie parametry funkcjonalne przy bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia, dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Model **D1VW020BNJEE** to wersja przeciwwybuchowa serii (D1VW*EE), wyposażona w cewki DC certyfikowane zgodnie z **ATEX** (klasa ochrony Ex e mb II T4 Gb, do stref 1 i 2) oraz zgodnie z normą **IECEx** dla klasy urządzeń 2G. Zasilanie cewek to **24 VDC**, a przyłącze elektryczne wykonano jako przeciwwybuchowe, z dławnicami kablowymi.

Zawór pracuje w układzie 2-pozycyjnym (suwak w kodzie **020**), ze sprężynowym powrotem do pozycji b i sterowaniem elektrycznym do pozycji a. Korpus wykonano z żeliwa, uszczelnienia to NBR, a maksymalny przepływ dla tej wersji wynosi **60 l/min**. Montaż odbywa się na płycie przyłączeniowej (subplate), waga zaworu to **1,8 kg**, a dopuszczalny zakres temperatur pracy to od -25°C do 60°C.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych w hydraulice siłowej, w szczególności tam, gdzie ze względu na obecność atmosfery wybuchowej wymagane jest zastosowanie komponentów certyfikowanych zgodnie z ATEX i IECEx.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja oparta na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Wersja przeciwwybuchowa zgodna z **ATEX** (Ex e mb II T4 Gb) i **IECEx** dla klasy 2G
- Bardzo niski spadek ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Solidna konstrukcja korpusu z żeliwa, uszczelnienia NBR

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Typ połączenia	Wykonanie przeciwwybuchowe z dławnikami 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, sprężynowy powrót do pozycji b, 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](#)