

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-002c-3-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw002cnjee-p-5598.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 002C (3 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW002CNJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002CNJEE
Kod producenta	D1VW002CNJEE

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW to zawór typu on/off w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**, zapewniający wysokie parametry funkcjonalne przy jednoczesnym bardzo niskim spadku ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym. Zawór obsługuje przepływ do **80 l/min** przy ciśnieniu maksymalnym **350 bar**, co czyni go energooszczędnym rozwiązaniem nawet przy dużych obciążeniach.

Szeroki wybór suwaków i opcji dodatkowych pozwala na projektowanie niemal dowolnych układów hydraulicznych. Rozdzielacz dostępny jest z opcją łagodnego przełączania (soft shift) - dodatkowa dławnica w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania, zapewniając płynną pracę układu.

Opisywana wersja **D1VW*EE** wyposażona jest w przeciwwybuchowe elektromagnesy oparte na standardowej serii D1VW. Zawór posiada certyfikat **ATEX** (klasa ochrony przeciwwybuchowej Ex e mb II T4 Gb, strefy 1 i 2) oraz spełnia normę **IECEx** dla klasy urządzeń 2G. Wszystkie elektromagnesy przeciwwybuchowe wykonane są w technologii DC, a wersje zasilane prądem zmiennym wyposażono w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych - ogólnych układów hydraulicznych, w tym instalacji wymagających certyfikacji przeciwwybuchowej.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji dzięki dostępności z magazynu
- Opcjonalna funkcja łagodnego przełączania dla płynnej pracy
- Opcjonalny ręczny sterownik awaryjny
- Certyfikacja przeciwwybuchowa **ATEX** i **IECEx** (Ex e mb II T4 Gb)

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	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	002
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
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](#)