

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-004c-3-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw004cnjee-p-5723.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 004C (3 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW004CNJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW004CNJEE
Kod producenta	D1VW004CNJEE

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW004CNJEE** to zawór kierunkowy typu on/off z serii D1VW, wykonany w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**. Konstrukcja zapewnia wysokie parametry funkcjonalne przy jednocześnie bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia, dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym. Maksymalny przepływ wynosi **80 l/min**, a maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**.

Wersja D1VW*EE bazuje na standardowej serii D1VW, ale wyposażona jest w cewki przeciwwybuchowe. Zawór posiada certyfikat **ATEX** (klasa ochrony przeciwwybuchowej Ex e mb II T4 Gb, do stosowania w strefach 1 i 2) oraz cewki zgodne z normą **IECEx** dla klasy urządzeń 2 G. Wszystkie cewki przeciwwybuchowe wykonane są w technologii DC, a wersje zasilane prądem przemiennym (AC) wyposażone są w zintegrowany prostownik.

Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala na zaprojektowanie praktycznie dowolnej liczby układów hydraulicznych. Rozdzielacz dostępny jest opcjonalnie z funkcją łagodnego przełączania (soft shift) zapewniającą płynną pracę - dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w tym do ogólnych układów hydraulicznych wymagających niezawodnego sterowania on/off, również w strefach zagrożonych wybuchem.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do wszystkich typów układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift zapewniająca płynne przełączanie
- Opcjonalny ręczny override
- Opcjonalna wersja przeciwwybuchowa z certyfikatami **ATEX** i **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	2-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	004
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](#)