

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-001c-3-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw001cnjee-p-5482.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 001C (3 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW001CNJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001CNJEE
Kod producenta	D1VW001CNJEE

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW w rozmiarze **NG06 (CETOP 03)** to zawór kierunkowy typu włącz/wyłącz, który przy wysokich parametrach funkcjonalnych zapewnia bardzo niski, energooszczędny spadek ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu. Maksymalny przepływ sięga **80 l/min**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala na budowę praktycznie dowolnej liczby układów hydraulicznych. Zawór dostępny jest z opcją płynnego przełączania (soft shift) - dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania, zapewniając łagodną pracę układu.

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

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w ogólnych aplikacjach hydraulicznych.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia Parker w hydraulice
- Szeroki zakres dostępnych suwaków - pasuje do różnych układów hydraulicznych
- Najkrótszy czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja płynnego przełączania (soft shift) dla łagodnej pracy
- Opcjonalne ręczne sterowanie awaryjne
- 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	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	001
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](#)