

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-002e-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw002evjw-p-5653.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 002E (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW002EVJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002EVJW
Kod producenta	D1VW002EVJW

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW to zawór kierunkowy typu on/off w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**, łączący wysokie parametry funkcjonalne z bardzo niskim, energooszczędnym spadkiem ciśnienia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym zawór obsługuje przepływ do **80 l/min** przy ciśnieniu maksymalnym **350 bar**.

Szeroka gama suwaków i opcji pozwala na zaprojektowanie praktycznie nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Rozdzielacz może być wyposażony w opcję łagodnego przełączania (soft shift), która wygładza pracę zaworu - dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania.

W ramach rodziny D1VW dostępna jest również wersja przeciwwybuchowa D1VW*EE, oparta na standardowej konstrukcji, certyfikowana zgodnie z **ATEX** (klasa ochrony przeciwwybuchowej Ex e mb II T4 Gb, strefy 1 i 2) oraz **IECEX** dla klasy urządzeń 2 G. Elektromagnesy w tej wersji mają wykonanie DC, a wersje AC pracują z wbudowanym prostownikiem.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony do ogólnych zastosowań przemysłowych w hydraulice siłowej.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja oparta na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift dla płynnego przełączania
- Opcjonalny ręczny przełącznik awaryjny (manual override)
- Opcjonalna wersja przeciwwybuchowa (ATEX/IECEX)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Typ połączenia	Złącze wg EN 175301-803
Produkt podstawowy	w regionie EMEA
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Rodzaj cieczy roboczej	Woda-glikol

Funkcja	3-drogowy
Napięcie zasilania	24 VDC
Oznaczenie	Standardowa
Maks. natężenie przepływu	80 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	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Standardowa
Kod suwaka	002
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a
Waga	1.5 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](#)