

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-001e-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw001evjw-p-5535.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 001E (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW001EVJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001EVJW
Kod producenta	D1VW001EVJW

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03)** to zawór załączający typu on/off, który łączy wysokie parametry funkcjonalne z bardzo niskim, energooszczędnym spadkiem ciśnienia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym osiąga wydajność do **80 l/min** przy ciśnieniu maksymalnym **350 bar**.

Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala zbudować praktycznie nieograniczoną liczbę układów hydraulicznych. Rozdzielacz dostępny jest z opcją **soft shift** zapewniającą płynne przełączanie - dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania, ograniczając uderzenia hydrauliczne.

Rodzina D1VW obejmuje również wersję **D1VW*EE** z elektromagnesami w wykonaniu przeciwwybuchowym, opartą na standardowej konstrukcji D1VW. Wersja ta posiada certyfikat **ATEX** (klasa wykonania przeciwwybuchowego Ex e mb II T4 Gb, strefy 1 i 2) oraz elektromagnesy zgodne z normą **IECEX** dla klasy urządzeń 2G. Wszystkie elektromagnesy przeciwwybuchowe są w wykonaniu DC, a wersje AC wyposażone są w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań w przemyśle, w ogólnych układach hydraulicznych wymagających niezawodnego sterowania kierunkiem przepływu.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki zakres dostępnych suwaków - pasuje do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalny **soft shift** zapewniający płynną pracę
- Opcjonalny ręczny wspornik sterowania (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	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
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	-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	FPM
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Standardowa
Kod suwaka	001
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](#)