

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-004e-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw004evjw-p-5780.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 004E (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW004EVJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW004EVJW
Kod producenta	D1VW004EVJW

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW004EVJW** 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 przepływu. Zawór zapewnia przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Konstrukcja umożliwia dobór spośród szerokiej gamy suwaków i opcji, co pozwala projektować praktycznie dowolne układy hydrauliczne. Rozdzielacz może być wyposażony w opcję łagodnego przełączania (soft shift) zapewniającą płynną pracę - dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania. Dostępna jest również opcja z ręcznymysterowaniem awaryjnym.

W rodzinie D1VW dostępna jest także wersja przeciwwybuchowa D1VW*EE, oparta na standardowej serii D1VW, certyfikowana zgodnie z ATEX (klasa Ex e mb II T4 Gb, strefy 1 i 2) oraz zgodnie ze standardem IECEx dla klasy urządzeń 2G - w wersji DC, a dla zasilania AC z wbudowanym prostownikiem.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, sprawdza się w ogólnych aplikacjach hydraulicznych wymagających niezawodnego sterowania kierunkiem przepływu przy zachowaniu niskich strat ciśnienia.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Przepływ do **80 l/min** przy niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**
- Opcjonalna funkcja soft shift dla płynnego przełączania
- Opcjonalne ręczneysterowanie awaryjne
- Opcjonalna wersja przeciwwybuchowa w rodzinie produktu

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	2-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	004
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](#)