

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-002k-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw002kvjw-p-5684.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 002K (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW002KVJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002KVJW
Kod producenta	D1VW002KVJW

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy serii **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** to zawór on/off zapewniający wysokie parametry funkcjonalne przy jednocześnie bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym rozdzielacz osiąga przepływ do **80 l/min** przy ciśnieniu maksymalnym **350 bar**.

Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala na projektowanie niemal nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Zawór dostępny jest opcjonalnie z funkcją łagodnego przełączania (**soft shift**) zapewniającą płynną pracę - dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania.

Wersja **D1VW*EE** z elektromagnesami przeciwwybuchowymi bazuje na standardowej serii D1VW. Posiada certyfikat **ATEX** (klasa ochrony przeciwwybuchowej Ex e mb II T4 Gb, strefy 1 i 2) oraz elektromagnesy zgodne z normą **IECEx** dla klasy urządzeń 2G. Wszystkie elektromagnesy przeciwwybuchowe wykonane są w wersji DC, a zawory zasilane napięciem AC wyposażono w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych (rynek Industrial) - ogólnych układów hydraulicznych wymagających niezawodnego sterowania kierunkiem przepływu.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia Parkera w hydraulice
- Szeroki zakres suwaków dopasowany do różnych układów hydraulicznych
- Najkrótszy czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift zapewniająca płynną pracę
- 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
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 b
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](#)