

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-004k-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw004kvjw-p-5801.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 004K (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW004KVJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW004KVJW
Kod producenta	D1VW004KVJW

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy serii **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** to zawór on/off zaprojektowany z myślą o wysokich parametrach funkcjonalnych przy jednoczesnym, energooszczędnym niskim spadku ciśnienia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór obsługuje przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Szeroka gama dostępnych suwaków i opcji pozwala na dopasowanie zaworu do praktycznie nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. D1VW oferowany jest opcjonalnie z funkcją łagodnego przełączania (soft shift) - dodatkowa dławika w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania, zapewniając płynniejszą pracę układu.

Wersja **D1VW*EE** z przeciwwybuchowymi elektromagnesami bazuje na standardowej konstrukcji D1VW, uzupełnionej o certyfikację **ATEX** (klasa ochrony przeciwwybuchowej Ex e mb II T4 Gb, strefy 1 i 2) oraz zgodność z normą **IECEX** dla klasy urządzeń 2G. Wszystkie przeciwwybuchowe elektromagnesy są w wykonaniu DC, a wersje zasilane prądem przemiennym wyposażone są w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w ogólnych układach hydrauliki siłowej.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków dopasowujący zawór do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji dzięki produkcji bez konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift zapewniająca płynne przełączanie
- Opcjonalny ręczny sterownik awaryjny (manual override)
- Opcjonalna wersja przeciwwybuchowa zgodna z **ATEX** i **IECEX**
- Maksymalny przepływ **80 l/min** przy niskim spadku ciśnienia
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**

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	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 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](#)