

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-001c-3-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw001cvjw-p-5507.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 001C (3 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW001CVJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001CVJW
Kod producenta	D1VW001CVJW

Opis produktu

D1VW to zawór on/off w wielkości **NG06 (CETOP 03)**, który łączy wysokie parametry funkcjonalne z bardzo niskim, energooszczędnym spadkiem ciśnienia. Zawór dostępny jest opcjonalnie z funkcją łagodnego przełączania (soft shift) lub jako wersja przeciwwybuchowa zgodna z normami ATEX i IECEx.

Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym zawór D1VW zapewnia przepływ do **80 l/min** przy zachowaniu bardzo niskiego spadku ciśnienia. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**. Szeroka gama suwaków i opcji pozwala na projektowanie praktycznie nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Opcja soft shift zapewnia płynne, łagodne przełączanie - dodatkowa dławiąca przysłona w kotwicy elektromagnesu wydłuża czas przełączania.

Wersja D1VW*EE z cewkami przeciwwybuchowymi bazuje na standardowej serii D1VW. Posiada certyfikat **ATEX** (klasa ochrony przeciwwybuchowej Ex e mb II T4 Gb, strefa 1 i 2) oraz cewki zgodne z normą **IECEx** dla klasy urządzeń 2G. Wszystkie cewki przeciwwybuchowe wykonane są w standardzie DC, a wersje AC pracują z wbudowanym prostownikiem.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w ogólnych układach hydraulicznych.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do wielu różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji zamówienia - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift dla płynnej pracy
- Opcjonalne ręczne sterowanie awaryjne
- Opcjonalna wersja przeciwwybuchowa

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	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	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	2.1 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](#)