

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-001k-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw001knjw-p-5561.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 001K (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW001KNJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001KNJW
Kod producenta	D1VW001KNJW

Opis produktu

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

Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala na zaprojektowanie niemal nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Rozdzielacz D1VW dostępny jest z opcją soft shift zapewniającą płynne przełączanie - dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania.

W ofercie rodziny dostępna jest również wersja **D1VW*EE** z cewkami w wykonaniu przeciwwybuchowym, oparta na standardowej serii D1VW. Wersja ta posiada certyfikat **ATEX** (klasa wykonania przeciwwybuchowego 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 wersji DC, a zawory zasilane napięciem AC wyposażone są w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW przeznaczony jest dla przemysłu i sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydraulicznych.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do niemal każdego układu hydraulicznego
- Najkrótszy czas realizacji zamówienia - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift zapewniająca płynne przełączanie
- Opcjonalne sterowanie ręczne (manual override)
- Opcjonalna wersja przeciwwybuchowa (Ex)

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	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Standardowa
Kod suwaka	001
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](#)