

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-002e-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw002enjw-p-5634.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 002E (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW002ENJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002ENJW
Kod producenta	D1VW002ENJW

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** to zawór on/off zaprojektowany z myślą o wysokich parametrach funkcjonalnych przy jednocześnie bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym zawór obsługuje przepływ do **80 l/min**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala na konfigurację praktycznie nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. D1VW dostępny jest z opcją płynnego przełączania (soft shift), zapewniającą łagodną pracę zaworu - dodatkowa dławika w kotwicy elektromagnesu spowalnia czas przełączania.

Rodzina D1VW obejmuje również wariant **D1VW*EE** z elektromagnesami w wykonaniu przeciwwybuchowym, bazujący na standardowej konstrukcji D1VW. Wersja ta 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 2 G. Wszystkie elektromagnesy przeciwwybuchowe wykonane są w technologii DC, a zawory zasilane napięciem AC wyposażone są w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w ogólnych układach hydraulicznych wymagających niezawodnego sterowania kierunkiem przepływu.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia Parker w hydraulice
- Szeroki zakres suwaków - pasuje do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja płynnego przełączania (soft shift) dla łagodnej pracy
- Opcjonalne ręczneysterowanie awaryjne
- 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	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	002
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](#)