

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-002e-2-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw002enjee-p-5633.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 002E (2 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW002ENJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002ENJEE
Kod producenta	D1VW002ENJEE

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** to zawór on/off łączący wysokie parametry funkcjonalne z bardzo niskim, energooszczędnym spadkiem ciśnienia. Dostępny jest opcjonalnie z funkcją soft shift lub jako wersja przeciwwybuchowa zgodna z normami **ATEX** i **IECEx**. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór zapewnia wysokie parametry pracy przy przepływie do **80 l/min** i maksymalnym ciśnieniu **350 bar**. Szeroka gama suwaków i opcji pozwala na projektowanie nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Opcjonalna funkcja soft shift, wspierana przez dodatkową dławnicę w kotwicy elektromagnesu, zapewnia płynne i łagodne przełączanie. Wersja D1VW*EE z elektromagnesami przeciwwybuchowymi bazuje na standardowej serii D1VW. Posiada certyfikat **ATEX** w klasie ochrony przeciwwybuchowej **Ex e mb II T4 Gb** (strefy 1 i 2) oraz elektromagnesy zgodne z normą **IECEx** dla klasy sprzętu 2G. Wszystkie elektromagnesy przeciwwybuchowe wykonane są w technologii DC, a wersje AC pracują ze zintegrowanym prostownikiem.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla przemysłu.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do wszystkich układów hydraulicznych
- Najkrótszy czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift - dla płynnej i łagodnej pracy
- Opcjonalny ręczny przełącznik awaryjny
- Opcjonalna wersja przeciwwybuchowa

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Typ połączenia	Wykonanie przeciwwybuchowe z dławikami kablowymi
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	60 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	Cewki przeciwwybuchowe Ex e mb II T4Gb, zgodność z IECEx
Kod suwaka	002
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a
Waga	1.8 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](#)