

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-002m-2-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw002mnjee-p-5688.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 002M (2 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW002MNJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002MNJEE
Kod producenta	D1VW002MNJEE

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy D1VW w wielkości **NG06 (CETOP 03)** to zawór on/off zaprojektowany z myślą o wysokiej wydajności funkcjonalnej przy jednocześnie bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór obsługuje przepływy do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Model D1VW002MNJEE to wersja przeciwwybuchowa (oznaczenie **EE**), oparta na standardowej serii D1VW, wyposażona w elektromagnesy przeciwwybuchowe. Zawór posiada certyfikat **ATEX** w klasie wykonania **Ex e mb II T4 Gb**, przeznaczonej do stref 1 i 2, a także elektromagnesy zgodne z normą **IECEx** dla klasy urządzeń 2 G. Wszystkie elektromagnesy przeciwwybuchowe wykonane są w technologii DC, natomiast wersje zasilane prądem przemiennym wyposażono w zintegrowany prostownik.

Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala na projektowanie niemal nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Zawór dostępny jest opcjonalnie z funkcją łagodnego przełączania (soft shift) - dodatkowa dysza dławiąca w kotwicy elektromagnesu tłumí czas przełączania, zapewniając płynniejszą pracę.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do ogólnych aplikacji hydrauliki przemysłowej, w szczególności tam, gdzie ze względu na obecność atmosfer wybuchowych wymagane jest wykonanie zgodne z ATEX/IECEx.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parker w hydraulice
- Szeroki zakres suwaków - dopasowanie do praktycznie każdego układu hydraulicznego
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift zapewniająca łagodne przełączanie
- Opcjonalny ręczny przełącznik awaryjny (manual override)
- Certyfikacja przeciwwybuchowa **ATEX** i **IECEx** (klasa Ex e mb II T4 Gb, strefy 1 i 2)
- Przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu **350 bar**

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	Woda-glikol
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	-20 °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
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Cewki przeciwwybuchowe Ex e mb II T4Gb, zgodność z IECEx
Kod suwaka	002
Położenie suwaka	2 pozycje, sterowanie w pozycji 0, sprężynowy powrót do 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](#)