

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-004e-2-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw004enjee-p-5765.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 004E (2 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW004ENJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW004ENJEE
Kod producenta	D1VW004ENJEE

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW004ENJEE** to zawór kierunkowy typu on/off z serii D1VW, wykonany w wielkości **NG06 (CETOP 03)**. Konstrukcja z optymalizowanymi kanałami przepływu zapewnia bardzo niski, energooszczędny spadek ciśnienia przy zachowaniu wysokich parametrów funkcjonalnych. Zawór pracuje w układzie dwupozycyjnym, ze sprężynowym powrotem do pozycji 0 i sterowaniem elektrycznym w pozycji a.

Maksymalny przepływ dla tej wersji wynosi **60 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**. Zawór montowany jest na płycie przyłączeniowej (subplate), a korpus wykonano z żeliwa. Uszczelnienia w standardzie **NBR** przeznaczone są do pracy z olejem hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524**, w zakresie temperatur od **-20°C do 60°C**. Waga zaworu to **1,8 kg**.

D1VW004ENJEE to wersja przeciwwybuchowa (oznaczenie EE) bazująca na standardowej serii D1VW, zasilana napięciem **24 VDC**. Zawór posiada certyfikat **ATEX** w klasie ochrony **Ex e mb II T4 Gb**, przeznaczonej do stref zagrożenia wybuchem **1 i 2**, a cewki spełniają wymagania normy **IECEx** dla klasy urządzeń 2G. Przyłącze elektryczne wykonano jako przeciwwybuchowe, z dławnikami kablowymi.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, ze szczególnym uwzględnieniem instalacji pracujących w strefach zagrożonych wybuchem, gdzie wymagane jest spełnienie norm ATEX i IECEx.

Zalety

- Sprawdzona, kompaktowa konstrukcja wykorzystująca wieloletnie doświadczenie Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków w ramach serii D1VW - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji dzięki standaryzacji serii, bez konieczności magazynowania
- Certyfikacja **ATEX** (Ex e mb II T4 Gb, strefy 1 i 2) oraz zgodność z **IECEx** dla klasy 2G
- Niski, energooszczędny spadek ciśnienia dzięki optymalizowanym kanałom przepływu
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** przy przepływie do **60 l/min**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Typ połączenia	Wykonanie przeciwwybuchowe z dławnikami kablowymi

Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	2-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
Wersja cewki elektromagnetycznej	Cewki przeciwwybuchowe Ex e mb II T4Gb, zgodność z IECEx
Kod suwaka	004
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](#)