

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-001k-2-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw001knjee-p-5560.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 001K (2 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW001KNJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001KNJEE
Kod producenta	D1VW001KNJEE

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy typu on/off serii **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03)** łączy wysokie parametry funkcjonalne z bardzo niskim spadkiem ciśnienia, co przekłada się na oszczędność energii. Zoptymalizowane kanały przepływowe pozwalają na osiągnięcie przepływu do **80 l/min** przy ciśnieniu maksymalnym **350 bar**.

Prezentowana wersja to wariant przeciwwybuchowy **D1VW*EE**, wyposażony w cewki elektromagnetyczne certyfikowane zgodnie z normą **ATEX** (klasa ochrony przeciwwybuchowej **Ex e mb II T4 Gb**, do stosowania w strefach 1 i 2) oraz zgodnie ze standardem **IECEx** dla klasy urządzeń 2 G. Wszystkie cewki przeciwwybuchowe wykonane są w technologii DC, a zawory zasilane napięciem AC pracują z wbudowanym prostownikiem.

Szeroki wybór suwaków i opcji konfiguracyjnych pozwala na dopasowanie zaworu do praktycznie nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Rozdzielacz dostępny jest opcjonalnie z funkcją łagodnego przełączania (soft shift), zapewnianą przez dodatkową dławicą przesłonę w kotwicy elektromagnesu, co tłumí czas przełączania i poprawia płynność pracy.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w tym do ogólnych układów hydraulicznych wymagających niezawodnego sterowania kierunkiem przepływu.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki zakres dostępnych suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja łagodnego przełączania (soft shift) dla płynniejszej pracy
- Opcjonalny sterownik ręczny (manual override)
- Wersja przeciwwybuchowa z certyfikatami **ATEX** i **IECEx**

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	001
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji b
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](#)