

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-002k-2-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw002knjee-p-5669.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 002K (2 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW002KNJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW002KNJEE
Kod producenta	D1VW002KNJEE

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03)** to zawór typu on/off łączący wysokie parametry funkcjonalne z bardzo niskim, energooszczędnym spadkiem ciśnienia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu osiąga przepływ do **80 l/min** przy ciśnieniu maksymalnym **350 bar**. Zawór dostępny jest opcjonalnie z funkcją łagodnego przełączania (soft shift) lub jako wersja przeciwwybuchowa zgodna z normami ATEX i IECEx.

Szeroki wybór suwaków i opcji konstrukcyjnych pozwala zaprojektować praktycznie nieograniczoną liczbę układów hydraulicznych. Opcja soft shift zapewnia płynną pracę zaworu - dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania, redukując uderzenia hydrauliczne w instalacji.

Prezentowana wersja **D1VW*EE** bazuje na standardowej serii D1VW, ale wyposażona jest w elektromagnesy przeciwwybuchowe. Zawór posiada certyfikat **ATEX** w klasie ochrony przeciwwybuchowej **Ex e mb II T4 Gb**, przeznaczonej do stref 1 i 2, oraz elektromagnesy zgodne z normą **IECEx** dla klasy urządzeń 2G. Wszystkie elektromagnesy przeciwwybuchowe są w wykonaniu DC, natomiast wersje zasilane prądem przemiennym (AC) wyposażone są w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest przede wszystkim dla rynku przemysłowego, do ogólnych zastosowań hydraulicznych, w tym instalacji wymagających zabezpieczenia przeciwwybuchowego.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja wynikająca z wieloletniego doświadczenia Parker w hydraulice
- Szeroki zakres suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji zamówienia - bez konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift dla płynnej pracy zaworu
- Opcjonalne sterowanie ręczne (manual override)
- Wykonanie przeciwwybuchowe zgodne z **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	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, 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](#)