

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-020h-2-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw020hnjee-p-6114.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 020H (2 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW020HNJEE

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020HNJEE
Kod producenta	D1VW020HNJEE

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW020HNJEE** to zawór kierunkowy on/off w wielkości **NG06 (CETOP 03)**, zaprojektowany z myślą o wysokich parametrach funkcjonalnych przy jednocześnie bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Zoptymalizowane kanały przepływowe pozwalają na przepływ do **60 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Ten wariant serii D1VW wyposażony jest w cewki w wykonaniu przeciwwybuchowym, zasilane napięciem **24 VDC**. Zawór posiada certyfikat **ATEX** w klasie wykonania przeciwwybuchowego **Ex e mb II T4 Gb**, przeznaczony do stref zagrożenia wybuchem 1 i 2, a także spełnia normę **IECEx** dla klasy urządzeń 2 G. Przyłącze elektryczne wykonane jest jako dławnica kablowa (Cable Glands).

Konstrukcja bazuje na sprawdzonym, zwartym korpusie z żeliwa, montowanym na płycie przyłączeniowej (subplate). Suwak posiada 2 pozycje, ze sprężynowym powrotem do pozycji a i wysterowaniem do pozycji b. Waga zaworu wynosi **1,8 kg**.

Zastosowanie

Produkt przeznaczony jest dla przemysłu (rynek Industrial) i sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydrauliki siłowej, szczególnie tam, gdzie ze względu na obecność atmosfery wybuchowej wymagane jest wykonanie zgodne z ATEX i IECEx.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Wysoka wydajność przepływu do **60 l/min** przy niskim spadku ciśnienia
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**
- Certyfikacja przeciwwybuchowa **ATEX Ex e mb II T4 Gb** oraz **IECEx** dla stref 1 i 2
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania dzięki modułowej konstrukcji serii

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Typ połączenia	Wykonanie przeciwwybuchowe z dławkami 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	020
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji a, 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](#)