

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-020b-2-poz-nbr-atexulcsaiecex-ng06-cetop-03-d1vw020bnjerpj-p-6032.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 020B (2 poz.), NBR, ATEX/UL/CSA/IECEX (NG06, CETOP 03) D1VW020BNJERPJ

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020BNJERPJ
Kod producenta	D1VW020BNJERPJ

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW ER** firmy Parker to zawór kierunkowy z serii D03 (**NG06, CETOP 03**), zaprojektowany do pracy w strefach zagrożonych wybuchem. Model dostępny jest w wersji tri-rated, co oznacza jednocześnie posiadanie trzech niezależnych certyfikatów: **ATEX, CSA/UL** oraz **IECEX**, potwierdzających bezpieczeństwo eksploatacji w atmosferach potencjalnie wybuchowych.

Zawór obsługuje przepływ do **20 GPM (ok. 76 l/min)** przy ciśnieniu roboczym do **5000 PSI (ok. 345 bar)**. Pokrywy elektrozaworów są indeksowalne, co pozwala na instalację okablowania zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym, ułatwiając montaż w różnych konfiguracjach maszyn. Szeroki wybór dostępnych suwaków i opcji umożliwia zaprojektowanie praktycznie nieograniczonej liczby układów hydraulicznych.

Rozdzielacz może pracować w temperaturach do **-54°C**, co czyni go odpowiednim do zastosowań w trudnych warunkach klimatycznych. Dostępny jest w wersjach zasilania **120/60-110/50 VAC** (prostowane, oznaczenie Y) oraz **24 VDC** (oznaczenie J), przy czym wersja DC wyposażona jest w diodę tłumiącą przepięcia (TVS).

Zastosowanie

Produkt przeznaczony jest głównie dla rynku przemysłowego, ze szczególnym uwzględnieniem branży poszukiwań ropy naftowej i gazu (Oil and Gas Exploration) oraz obsługi naziemnej statków powietrznych (Aircraft Ground Support) - czyli aplikacji, w których wymagana jest certyfikowana ochrona przeciwwybuchowa.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do różnych układów hydraulicznych
- Potrójna certyfikacja przeciwwybuchowa: **ATEX, CSA/UL, IECEX**
- Indeksowalne pokrywy elektrozaworów - montaż pionowy lub poziomy
- Wydłużony ręczny override (Extended Manual override)
- Dioda TVS zabezpieczająca przed przepięciami w wersji DC

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Element wykonawczy	[W]: Cewka z mokrą kotwicą
Zawór podstawowy	[1V] : NFPA D03 CETOP 3
Kierunkowy zawór sterujący	[D]: Kierunkowy zawór sterujący

Opcje elektryczne	[J]: Dioda tłumiąca przepięcia
Opcje ręcznego sterowania awaryjnego	[P]: Wydłużone ręczne sterowanie awaryjne
Materiał uszczelnień	[N]: Nitryl - Buna N
Przyłącze elektryczne cewki	[E]: Wykonanie przeciwwybuchowe
Napięcie cewki	[J] : 24 VDC
Kombinacja cewka/rurka	[R]: Wykonanie przeciwwybuchowe, ATEX/UL/CSA/IECEX, konfigurowalne przyłącze kablowe
Suwak	[020]: 020 - suwak
Rodzaj	[B]: Pojedyncza cewka, 2 pozycje, przesunięcie suwaka

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [Biuletyn D1VW ER 2021](#)

Zgodność, certyfikaty i bezpieczeństwo

- [Certyfikat D1VW*ER](#)

Prezentacje i filmy instruktażowe

- [HVS - rozdzielacz przeciwwybuchowy, seria D1VW*ER](#)