

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-004c-3-poz-nbr-ulcsa-ng06-cetop-03-d1vw004cnjeu-p-5724.html>



Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 004C (3 poz.), NBR, UL/CSA (NG06, CETOP 03) D1VW004CNJEU

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW004CNJEU
Kod producenta	D1VW004CNJEU

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW to wysokiej klasy **bezpośrednio sterowany** zawór kierunkowy firmy Parker, wykonany w konstrukcji z **cewką mokrą (wet armature)**. Dostępny jest w wersjach **2- i 3-położeniowych**, a jego wymiary montażowe odpowiadają standardowi **D03 (NG06)**.

Zawór oferuje bardzo szeroki wybór konfiguracji elektrycznych - do wyboru jest **15 wariantów napięcia cewki** (DC, DC prostowane oraz prawdziwe napięcia AC) oraz **9 podstawowych typów zakończeń elektrycznych**, w tym DIN, Deutsch, puszka przyłączeniowa z przewodami oraz puszka z cewkami wtykowymi. Ta ostatnia opcja umożliwia dodatkowo podłączenie poprzez listwę zaciskową, złącze Manaplug (Brad Harrison) lub złącze mikro (M12). Złącza DIN oraz puszki przyłączeniowe zapewniają stopień ochrony **IP65 (NEMA 4)**.

D1VW można dodatkowo wyposażać w tuleje łagodnego przełączania (soft shift, 4 warianty średnicy dławienia), przełączniki monitorujące położenie suwaka, wydłużone ręczne przesterowanie awaryjne oraz diody tłumiące przepięcia. Dla trudnych warunków pracy dostępne są wersje z malowanym korpusem i złączami Deutsch.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW sprawdza się zarówno w zastosowaniach **przemysłowych**, jak i **mobilnych**. Znajduje zastosowanie m.in. w automatyce fabrycznej, obrabiarkach, urządzeniach do obróbki drewna, przemyśle morskim, transporcie bliskim, formowaniu tworzyw, przemyśle gumowym, przetwórstwie metali, przemyśle poligraficznym, energetyce, przetwórstwie ropy i gazu oraz w typowych zastosowaniach ogólnohydraulicznych.

Zalety

- Dopuszczenie **CSA**
- Dostępna opcja łagodnego przełączania (soft shift)
- Kontrolki sygnalizacyjne dostępne w wersji AC i DC
- Opcja wydłużonego ręcznego przesterowania awaryjnego
- Wiele wariantów suwaka do wyboru
- Uszczelnienia nitylowe (NBR) lub fluorowe (FKM) do wyboru
- Suwaki proporcjonalne dla dodatkowej funkcji łagodnego przełączania
- Wersje przeciwwybuchowe cewek dostępne w standardzie **ATEX** oraz **CSA/UL**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Element wykonawczy	[W]: Cewka, mokry trzpień, wkręcana

Certyfikat / dopuszczenie	[_]: Zawór standardowy
Zawór podstawowy	[1V] : NFPA D03 CETOP 3
Wersja cewki	[U]: Wykonanie przeciwwybuchowe, UL/CSA
Złącze z lampką kontrolną	[_]: Bez kontrolki
Kierunkowy zawór sterujący	[D]: Kierunkowy zawór sterujący
Opcja elektryczna	[_]: Bez opcji dodatkowych
Opcja ręcznego sterowania awaryjnego	[_]: Standardowa
Sterowanie ręczne (override)	[_]: Brak
Malowanie	[_]: Bez malowania
Materiał uszczelnień	[N]: Nityl - Buna N
Reakcja przełączania i sygnalizacja	[_]: Standardowy czas reakcji
Przyłącze elektryczne cewki	[E]: Wykonanie przeciwwybuchowe
Napięcie cewki	[J] : 24 VDC
Suwak	[004]: 004 - suwak
Rodzaj	[C]: Podwójna cewka, 3 pozycje, wyśrodkowanie sprężynowe
Wersja rurki	[_]: Ciśnienie standardowe (AC: 103,5 bar / 1500 PSI, DC: 207 bar / 3000 PSI)

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [Biuletyn HY14-1453/US - broszura: energetyka](#)
- [Strony katalogowe serii D1VW](#)
- [Biuletyn HY14-2536-M5/US - D1VW, styl F, seria konstrukcyjna 91, serwis](#)
- [Biuletyn HY14-2536-M8/US - D1VW, styl M, seria konstrukcyjna 91, serwis](#)
- [Rozdzielacz D1V - specyfikacja techniczna](#)
- [Biuletyn HY14-2536-M7/US - D1VW, styl K, seria konstrukcyjna 91, serwis](#)
- [Biuletyn HY14-2536-M3/US - D1VW, styl D, seria konstrukcyjna 91, serwis](#)
- [Biuletyn HY14-2536-M4/US - D1VW, styl E, seria konstrukcyjna 91, serwis](#)
- [Biuletyn HY14-2536-M1/US - D1VW, styl B, seria konstrukcyjna 91, serwis](#)
- [Biuletyn HY14-2536-M2/US - D1VW, styl C, seria konstrukcyjna 91, serwis](#)
- [Biuletyn HY14-2557/US - broszura: przemysł naftowy i gazowy offshore](#)
- [Płyty przyłączeniowe i bloki do D1VW](#)
- [Biuletyn HY14-2536-B1/US - D1VW, tabela zamienników serii konstrukcyjnej 82 na 91](#)
- [Biuletyn HY14-2536-M6/US - D1VW, styl H, seria konstrukcyjna 91, serwis](#)
- [Instrukcja instalacji D1VW](#)
- [Katalog MSG14-2500/US - Przemysłowe zawory hydrauliczne](#)

Zgodność, certyfikaty i bezpieczeństwo

- [Przewodnik bezpieczeństwa Hydraulic Valve Division](#)

Prezentacje i filmy instruktażowe

- [Naprawa rozdzielacza elektromagnetycznego serii D1VW](#)