

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-001c-3-poz-nbr-cewka-wysokiej-mocy-puszka-z-kontrolkami-ng06-cetop-03-d1vw001cnjg5-p-5483.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 001C (3 poz.), NBR, cewka wysokiej mocy, puszka z kontrolkami (NG06, CETOP 03) D1VW001CNJG5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW001CNJG5
Kod producenta	D1VW001CNJG5

Opis produktu

D1VW to seria bezpośrednio sterowanych, elektromagnetycznych zaworów kierunkowych Parker o wysokich parametrach roboczych, wykonanych w technologii **wet armature** (mokrego rdzenia solenoidu). Zawory dostępne są w konfiguracji **2- lub 3-pozycyjnej** i odpowiadają wzorcowi zabudowy **D03 (NG6)**.

Do wyboru jest aż **15 wariantów napięcia cewki** - w tym DC, DC prostowane oraz prawdziwe napięcie AC - oraz **9 wariantów wykonania przyłącza elektrycznego**: DIN, Deutsch, skrzynka zaciskowa z przewodami oraz skrzynka zaciskowa z cewkami wtykowymi (ta ostatnia obejmuje dodatkowo listwę zaciskową, złącze Manaplug/Brad Harrison oraz mikrozłącze M12). Wykonania z przyłączem DIN oraz skrzynką zaciskową zapewniają stopień szczelności **IP65 (NEMA 4)**.

Zawór oferowany jest z szeregiem opcji dodatkowych: tulejami łagodnego przełączania (soft shift) w 4 średnicach dławika, wyłącznikami kontrolnymi położenia suwaka, wydłużonym ręcznym sterowaniem awaryjnym oraz diodami tłumiącymi przepięcia. Dla zastosowań w trudnych warunkach dostępne są korpusy malowane oraz złącza Deutsch, a dla stref zagrożonych wybuchem - wykonania przeciwwybuchowe cewek w atestach **ATEX** oraz **CSA/UL**.

Zastosowanie

Zawory D1VW sprawdzają się zarówno w aplikacjach przemysłowych, jak i mobilnych, w tym m.in. w: automatyce fabrycznej, obróbce drewna, obrabiarkach, transporcie i przeładunku materiałów, maszynach do formowania tworzyw, przemyśle wydobywczym (ropa i gaz oraz inne surowce naturalne), maszynach pakujących, energetyce, przeróbce metali, urządzeniach drukujących i znakujących, przemyśle gumowym i oponiarskim, montażu pojazdów oraz w automatyce rozrywkowej i morskiej.

Zalety

- Atest **CSA** oraz wykonania przeciwwybuchowe w standardach **ATEX** i **CSA/UL**
- Dostępna funkcja łagodnego przełączania (soft shift)
- Lampki kontrolne dostępne zarówno dla wersji AC, jak i DC
- Opcja wydłużonego ręcznego sterowania awaryjnego
- Wiele wariantów suwaka do wyboru
- Uszczelnienia nitylowe (NBR) lub fluorokarbonowe (FPM/Viton) do wyboru
- Suwaki proporcjonalne zapewniające dodatkową funkcję łagodnego przełączania
- Stopień szczelności **IP65 (NEMA 4)** dla wykonań z DIN i skrzynką zaciskową

Parametry techniczne

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

Certyfikat / dopuszczenie	[_]: Zawór standardowy
Zawór podstawowy	[1V] : NFPA D03 CETOP 3
Wersja cewki	[_]: Wysoka moc cewki
Złącze z lampką kontrolną	[5]: Kontrolki sygnalizacyjne - standard
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	[G]: Wtykowa puszka przyłączeniowa
Napięcie cewki	[J] : 24 VDC
Suwak	[001]: 001 - 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](#)