

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-020h-2-poz-nbr-cewka-wysokiej-mocy-zatrzask-obrotowy-ng06-cetop-03-d1vw020hnjw4d-p-6116.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 020H (2 poz.), NBR, cewka wysokiej mocy, zatrzask obrotowy (NG06, CETOP 03) D1VW020HNJW4D

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020HNJW4D
Kod producenta	D1VW020HNJW4D

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW to seria wysokiej klasy elektrycznie sterowanych zaworów kierunkowych bezpośredniego działania firmy Parker, wykonanych w technologii mokrego twornika (wet armature). Zawory dostępne są w konfiguracji **2- lub 3-położeniowej** i odpowiadają wzorcowi zabudowy **D03 (NG6, CETOP 03)**, co zapewnia pełną kompatybilność z typowymi blokami przyłączeniowymi tej wielkości.

Konstrukcja on/off oferuje bardzo szeroki wybór wariantów elektrycznych - do dyspozycji jest **15 opcji napięcia cewki** (DC, DC prostowane oraz prawdziwe napięcia AC) i **9 wariantów zakończeń elektrycznych**, w tym złącza DIN, Deutsch, skrzynka przyłączeniowa z wyprowadzonymi przewodami oraz skrzynka z cewkami wtykowymi, umożliwiającą podłączenie poprzez listwę zaciskową, złącze Manaplug (Brad Harrison) lub mikrozłącze M12. Dodatkowo dostępne są rury z miękkim przełączaniem (soft shift) w **4 wariantach średnicy przelotu**, wyłączniki kontrolne położenia szpuli, wydłużone ręczne sterowanie awaryjne oraz diody tłumiące przepięcia. Złącza DIN oraz skrzynki przyłączeniowe zapewniają stopień szczelności **IP65 (NEMA 4)**.

Seria D1VW sprawdza się zarówno w zastosowaniach przemysłowych, jak i mobilnych. Dla środowisk pracy o podwyższonych wymaganiach dostępne są korpusy lakierowane oraz wersje ze złączami Deutsch, a dla stref zagrożonych wybuchem - wykonania z cewkami przeciwwybuchowymi w certyfikacie **ATEX** oraz **CSA/UL**.

Zastosowanie

Rozdzielacze D1VW wykorzystywane są w ogólnych zastosowaniach hydraulicznych w wielu branżach przemysłowych, m.in. w automatyce fabrycznej, obróbce drewna, obrabiarkach, przemyśle morskim, transporcie i magazynowaniu materiałów, maszynach pakujących, formowaniu tworzyw sztucznych, przetwórstwie gumy i opon, energetyce, hutnictwie metali, maszynach drukarskich, sektorze oil & gas oraz montażu pojazdów.

Zalety

- Dopuszczenie **CSA**
- Dostępna funkcja miękkiego przełączania (soft shift)
- Kontrolki AC i DC do wyboru
- Opcja wydłużonego ręcznego sterowania awaryjnego
- Wiele wariantów szpuli sterującej
- Uszczelnienia nitylowe lub fluorowe (Viton) do wyboru
- Szpule proporcjonalne zapewniające dodatkową funkcję miękkiego przełączania
- Wersje przeciwwybuchowe cewek dostępne w certyfikacie **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	[_]: Wysoka moc cewki
Złącze z lampką kontrolną	[_]: Bez kontroltek
Kierunkowy zawór sterujący	[D]: Kierunkowy zawór sterujący
Opcja elektryczna	[_]: Bez opcji dodatkowych
Opcja ręcznego sterowania awaryjnego	[_]: Standardowa
Sterowanie ręczne (override)	[4D]: Zatrask obrotowy (dawne oznaczenie 5426, okablowanie Ford 33)
Malowanie	[_]: Bez malowania
Materiał uszczelnień	[N]: Nityl - Buna N
Reakcja przełączania i sygnalizacja	[_]: Standardowy czas reakcji
Przylącze elektryczne cewki	[W]: DIN bez wtyczki
Napięcie cewki	[J] : 24 VDC
Suwak	[020]: 020 - suwak
Rodzaj	[H]: Pojedyncza cewka, 2 pozycje, sprężynowe przesunięcie (z P do B i z A do T w pozycji przesuniętej)
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](#)

