

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-002c-3-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw002cvjw-p-5620.html>



# Rozdzielacz D1VW - suwak 002C (3 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW002CVJW

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Dostępność       | Na zamówienie |
| Numer katalogowy | D1VW002CVJW   |
| Kod producenta   | D1VW002CVJW   |

## Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** to zawór on/off zapewniający wysokie parametry funkcjonalne przy jednoczesnym, energooszczędnym niskim spadku ciśnienia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór obsługuje przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu **350 bar**.

Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala na zaprojektowanie niemal nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Rozdzielacz dostępny jest z opcją płynnego przełączania (soft shift), zapewniającą łagodną pracę - dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania.

Rodzina D1VW obejmuje również wersję przeciwwybuchową **D1VW\*EE**, opartą na standardowej konstrukcji serii, wyposażoną w elektromagnesy z certyfikatem **ATEX** (klasa Ex e mb II T4 Gb, strefa 1 i 2) oraz **IECEx** (klasa urządzeń 2G). Wszystkie przeciwwybuchowe elektromagnesy mają konstrukcję DC, a wersje AC pracują ze zintegrowanym prostownikiem.

## Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

## Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja odzwierciedlająca wieloletnie doświadczenie Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do wielu układów hydraulicznych
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja płynnego przełączania (soft shift) dla łagodnej pracy
- Opcjonalny ręczny sterownik awaryjny (manual override)
- Opcjonalna wersja przeciwwybuchowa

## Parametry techniczne

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Parametr               | Wartość                                        |
| Rodzaj sterowania      | Elektromagnetyczne                             |
| Materiał korpusu       | Żeliwo                                         |
| Typ połączenia         | Złęcze wg EN 175301-803                        |
| Dywizja                | Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa |
| Rodzaj cieczy roboczej | Olej hydrauliczny wg DIN 51524                 |
| Funkcja                | 3-drogowy                                      |

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania               | 24 VDC                                                                  |
| Oznaczenie                       | Standardowa                                                             |
| Maks. natężenie przepływu        | 80 L/min                                                                |
| Maks. ciśnienie robocze          | 350 bar                                                                 |
| Maks. temperatura pracy          | 60 °C                                                                   |
| Min. temperatura pracy           | -25 °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             | FPM                                                                     |
| Materiał uszczelnień             | NBR                                                                     |
| Wersja cewki elektromagnetycznej | Standardowa                                                             |
| Kod suwaka                       | 002                                                                     |
| Położenie suwaka                 | 3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b |
| Waga                             | 2.1 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](#)