

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-koncowych-suwak-002c-3-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw002cnjwi3n-p-5601.html>



## Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji końcowych, suwak 002C (3 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW002CNJWI3N

| Dostępność       | Na zamówienie         |
|------------------|-----------------------|
| Numer katalogowy | <b>D1VW002CNJWI3N</b> |
| Kod producenta   | <b>D1VW002CNJWI3N</b> |

### Opis produktu

Bezpośrednio sterowany rozdzielacz kierunkowy serii **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** wyposażony jest w indukcyjną kontrolę położenia i dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu charakteryzuje się niskimi stratami energii. Zawór osiąga wysokie granice funkcjonalne przy przepływie do **80 l/min** i ciśnieniu maksymalnym do **350 bar**.

Ten zawór typu on/off jest przeznaczony przede wszystkim do zastosowań istotnych dla bezpieczeństwa. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** w zakresie zastosowania jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna zarówno dla wersji jedno-, jak i dwucewkowej.

Regulacja kontroli położenia jest fabrycznie ustawiona i plombowana - wymiana oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje pozycję bezpieczną: sprężynowy powrót do pozycji wyjściowej lub pozycję środkową.

### Zastosowanie

Zawór stosowany jest w przemyśle ogólnym oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe), głównie we wszelkiego rodzaju aplikacjach istotnych dla bezpieczeństwa - w tym jako komponent bezpieczeństwa zgodny z dyrektywą maszynową 2006/42/EG w maszynach do formowania wtryskowego.

### Zalety

- Wysokie granice funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę nawet przy dużych przepływach do **80 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta produktowa - wiele wariantów i opcji od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania

### Parametry techniczne

| Parametr          | Wartość                                        |
|-------------------|------------------------------------------------|
| Rodzaj sterowania | Elektromagnetyczne                             |
| Materiał korpusu  | Żeliwo                                         |
| Konfiguracja      | Suwakowy zawór kierunkowy                      |
| Dywizja           | Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa |

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Skuteczność filtracji            | ISO 4406; 18/16/13                                                      |
| Rodzaj cieczy roboczej           | Olej hydrauliczny wg DIN 51524                                          |
| Funkcja                          | 3-drogowy                                                               |
| Napięcie zasilania               | 24 V DC                                                                 |
| Maks. temperatura otoczenia      | 60 °C                                                                   |
| Maks. natężenie przepływu        | 80 L/min                                                                |
| Maks. temperatura cieczy         | 70 °C                                                                   |
| Maks. lepkość kinematyczna       | 400 cSt                                                                 |
| Maks. ciśnienie robocze          | P, A, B: 350 bar, T: 210 bar                                            |
| Maks. temperatura pracy          | 60 °C                                                                   |
| Min. temperatura otoczenia       | -25 °C                                                                  |
| Min. temperatura cieczy          | -20                                                                     |
| Min. lepkość kinematyczna        | 2.8 cSt                                                                 |
| Min. temperatura pracy           | -20 °C                                                                  |
| Typ montażu                      | Płyta podstawowa, kolektor                                              |
| Przyłącze                        | NG06 / CETOP 03                                                         |
| Typ regulacji pozycji            | Pozycje końcowe                                                         |
| Materiał uszczelnień             | NBR                                                                     |
| Wersja cewki elektromagnetycznej | Z ręcznym sterowaniem awaryjnym                                         |
| Kod suwaka                       | 002                                                                     |
| Położenie suwaka                 | 3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b |
| Waga                             | 3.8 kg                                                                  |

## Dokumenty

### Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW z indukcyjną kontrolą położenia \(Europa i Azja\)](#)