

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-koncowych-suwak-004c-3-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw004cnjwi3n-p-5729.html>



## Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji końcowych, suwak 004C (3 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW004CNJWI3N

| Dostępność       | Na zamówienie         |
|------------------|-----------------------|
| Numer katalogowy | <b>D1VW004CNJWI3N</b> |
| Kod producenta   | <b>D1VW004CNJWI3N</b> |

### Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)** to zawór sterowany bezpośrednio, wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór charakteryzuje się niskim spadkiem ciśnienia, co przekłada się na oszczędność energii przy zachowaniu wysokich parametrów funkcjonalnych - przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu **350 bar**.

Zawór typu on/off znajduje zastosowanie przede wszystkim w aplikacjach związanych z bezpieczeństwem. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodny z normą **EN 201:2010**. Wbudowana kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i dostępna jest zarówno w wersji z pojedynczą, jak i podwójną cewką elektromagnetyczną.

Regulacja układu kontroli położenia jest ustawiana fabrycznie i plombowana - wszelkie naprawy oraz wymiany mogą być wykonywane wyłącznie przez Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje pozycję bezpieczną, wynikającą ze sprężynowego powrotu (offset) lub pozycji środkowej.

### Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW z indukcyjną kontrolą położenia jest przeznaczony do zastosowań przemysłowych oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe). W tym drugim przypadku pełni funkcję elementu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

### Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne przy niskich siłach sterujących - bezpieczna praca nawet przy dużych przepływach
- Niski spadek ciśnienia, a co za tym idzie mniejsze straty energii podczas pracy
- Szeroka oferta produktowa - wiele wariantów dostępnych od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy dzięki dostępności z magazynu, bez konieczności składowania

### 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        | 30 do 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                       | 004                                                                     |
| 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 \(Europa i Azja\)](#)