

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-startowych-suwak-004c-3-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w004cnjwi6n-p-8018.html>



## Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji startowych, suwak 004C (3 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W004CNJWI6N

| Dostępność       | Na zamówienie        |
|------------------|----------------------|
| Numer katalogowy | <b>D3W004CNJWI6N</b> |
| Kod producenta   | <b>D3W004CNJWI6N</b> |

### Opis produktu

Rozdzielacz Parker serii **D3W** o wielkości **NG10 (CETOP 05)** to zawór o sterowaniu bezpośrednim, uruchamiany elektromagnesem i wyposażony w **indukcyjną kontrolę położenia**. Zapewnia wysokie graniczne parametry pracy - do **150 l/min** przy niskim spadku ciśnienia, co przekłada się na mniejsze straty energii w układzie.

Wersja **D3W004CNJWI6N** ma suwak o kodzie **004: 3 pozycje**, z pozycją zerową ustaloną sprężyną i pracą w pozycji a lub b. Kontrolowane są pozycje startowe (**Start positions monitored**). W razie zaniku zasilania zawór przechodzi do pozycji bezpiecznej, czyli pozycji zerowej ustalonej sprężyną. Cewka pracuje na **24 V DC** i ma ręczne sterowanie awaryjne, a uszczelnienia wykonano z **NBR**. Zawór jest przeznaczony do montażu na płycie przyłączeniowej, a korpus wykonano z żeliwa.

Rozdzielacz jest zgodny z dyrektywą maszynową **2006/42/WE** w zakresie zastosowania jako zawór zaciskowy (clamping valve) wg normy **EN 201:2010**. Nastawa kontroli położenia jest ustawiona fabrycznie i zaplombowana. Wymianę i naprawę może przeprowadzać wyłącznie firma Parker.

### Zastosowanie

Zawór jest stosowany w przemyśle, w tym w maszynach do formowania wtryskowego. Nadaje się do wszelkich zastosowań związanych z bezpieczeństwem. W wtryskarkach pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/WE**.

### Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - małe siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę także przy dużych przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia, dzięki któremu straty energii podczas pracy są niewielkie
- Kontrola położenia pozycji startowych, przydatna w aplikacjach związanych z bezpieczeństwem
- Pozycja bezpieczna przy zaniku zasilania - powrót do pozycji zerowej ustalonej sprężyną
- Maksymalne ciśnienie pracy **350 bar** (P, A, B) i **210 bar** (T)
- Szeroka oferta wariantów - wszystkie zawory od jednego producenta
- Krótki czas dostawy

### Parametry techniczne

| Parametr          | Wartość            |
|-------------------|--------------------|
| Rodzaj sterowania | Elektromagnetyczne |
| Materiał korpusu  | Żeliwo             |

| Produkt podstawowy               | w regionie EMEA                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Dywizja                          | Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa                          |
| Rodzaj cieczy roboczej           | Olej hydrauliczny                                                       |
| Funkcja                          | 3-drogowy                                                               |
| Napięcie zasilania               | 24 V DC                                                                 |
| Maks. natężenie przepływu        | 150 L/min                                                               |
| Maks. ciśnienie robocze          | T: 210 bar, P, A, B: 350 bar                                            |
| Maks. temperatura pracy          | 60 °C                                                                   |
| Min. temperatura pracy           | -20 °C                                                                  |
| Pozycja montażu                  | Zalecana pozioma, bez ograniczeń                                        |
| Typ montażu                      | Płyta przyłączeniowa                                                    |
| Typ działania                    | Bezpośrednie                                                            |
| Przyłącze                        | NG10 / CETOP 05                                                         |
| Typ regulacji pozycji            | Monitorowane pozycje startowe                                           |
| Seria produktu                   | Kierunkowy zawór sterujący                                              |
| 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                             | 5.2 kg                                                                  |

## Dokumenty

### Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rozdzielacz z kontrolą położenia, seria D3W \(Europa i Azja\)](#)