

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-startowej-b-suwak-020b-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w020bnjwi5n-p-8073.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji startowej B, suwak 020B (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W020BNJWI5N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W020BNJWI5N
Kod producenta	D3W020BNJWI5N

Opis produktu

Rozdzielacz Parker **D3W020BNJWI5N** z serii **D3W** to zawór kierunkowy o sterowaniu bezpośrednim (elektromagnesem) w wielkości **NG10 (CETOP 05)**, wyposażony w **indukcyjną kontrolę położenia** suwaka. Zapewnia wysokie granice funkcjonalne - do **150 l/min** - przy niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia.

To zawór **3-drożny, 2-położeniowy** (kod suwaka **020**), typu włącz/wyłącz. Pozycją bezpieczną przy zaniku zasilania jest położenie wymuszone sprężyną (pozycja b), a monitorowana jest **pozycja początkowa po stronie B**. Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/WE** i może być stosowany jako zawór typu clamping valve zgodnie z normą **EN 201:2010**.

Cewka **24 V DC** z ręcznym sterowaniem awaryjnym, uszczelnienie **NBR**, korpus z żeliwa, montaż na płycie przyłączeniowej. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na portach P, A, B oraz **210 bar** na porcie T, a zakres temperatur pracy to od **-20 °C do 60 °C**. Pozycja montażowa jest dowolna, zalecana pozioma. Ustawienie kontroli położenia jest fabryczne i zaplombowane - wymianę i naprawy może wykonać wyłącznie Parker.

Zastosowanie

Rynki: **przemysł** oraz **formowanie (Molding)**. Typowe zastosowania to wszelkiego rodzaju aplikacje związane z bezpieczeństwem oraz **wtryskarki** - jako komponent bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/WE.

Zalety

- Wysokie granice funkcjonalne - małe siły sterujące, dzięki czemu praca jest bezpieczna także przy przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia, czyli mniejsze straty energii podczas pracy
- Możliwość monitorowania pozycji początkowej lub końcowej suwaka (w tym wariancie: **pozycja początkowa, strona B**)
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/WE** i możliwość zastosowania jako clamping valve wg **EN 201:2010**
- Bezpieczne położenie przy zaniku zasilania - pozycja wymuszona sprężyną
- Szeroka oferta opcji - wszystkie zawory z jednego źródła
- Krótki czas dostawy - bez konieczności magazynowania

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	Monitorowana pozycja startowa, strona B
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	020
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji b, sterowanie w pozycji a
Waga	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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