

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-startowej-a-suwak-020h-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w020hnjwi4n-p-8092.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji startowej A, suwak 020H (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W020HNJWI4N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W020HNJWI4N
Kod producenta	D3W020HNJWI4N

Opis produktu

Rozdzielacz **D3W** firmy Parker w wielkości **NG10 (CETOP 05)** to zawór kierunkowy o działaniu bezpośrednim, wyposażony w **indukcyjną kontrolę pozycji**. Zapewnia przepływ do **150 l/min** przy niskim spadku ciśnienia, dzięki czemu ogranicza straty energii podczas pracy. Jest to zawór dwupołożeniowy (on/off), **3-drogowy**, ze sprężyną utrzymującą pozycję a i sterowaniem elektromagnesem do pozycji b.

Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** i może być stosowany jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Monitorowana może być pozycja początkowa lub końcowa - w tej wersji kontrolowana jest **pozycja początkowa po stronie A**. W razie zaniku zasilania rozdzielacz przechodzi w bezpieczną pozycję, którą jest pozycja ustalana sprężyną.

Wersja **D3W020HNJWI4N** ma suwak o kodzie **020**, uszczelnienia z **NBR**, cewkę **24 V DC** oraz elektromagnes z ręcznym sterowaniem awaryjnym. Korpus wykonano z żeliwa, a montaż odbywa się na płycie przyłączeniowej (subplate). Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na przyłączach P, A i B oraz **210 bar** na przyłączy T. Zakres temperatur pracy to od **-20 °C do 60 °C**, a masa zaworu to **5,2 kg**. Zalecana jest pozycja montażu pozioma, choć nie jest ona obowiązkowa.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i branży formowania. Typowo stosuje się go we wszelkiego rodzaju aplikacjach związanych z bezpieczeństwem oraz we wtryskarkach, gdzie pełni funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/EG.

Zalety

- Przepływ do **150 l/min** przy niewielkich siłach, co daje bezpieczną pracę także przy dużych natężeniach przepływu
- Niski spadek ciśnienia, czyli mniejsze straty energii podczas pracy
- Indukcyjna kontrola pozycji (**pozycja początkowa, strona A**)
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** i normą **EN 201:2010**
- Bezpieczna pozycja sprężyny w razie zaniku zasilania
- Ręczne sterowanie awaryjne elektromagnesu
- Szeroka oferta opcji - wszystkie zawory od jednego producenta

Uwaga: ustawienie kontroli pozycji jest wykonane fabrycznie i zaplombowane. Wymiana i naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez firmę Parker.

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 A
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 a, sterowanie w pozycji b
Waga	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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