

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-startowej-b-suwak-004e-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w004enjwi5n-p-8031.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji startowej B, suwak 004E (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W004ENJWI5N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W004ENJWI5N
Kod producenta	D3W004ENJWI5N

Opis produktu

Rozdzielacz Parker **D3W** w wielkości **NG10 (CETOP 05)** to bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy z **indukcyjną kontrolą położenia**. Zapewnia przepływ do **150 l/min** przy niskim spadku ciśnienia, dzięki czemu ogranicza straty energii podczas pracy. Niewielkie siły działające na suwak pozwalają utrzymać bezpieczną pracę zaworu także przy dużych przepływach.

Wersja **D3W004ENJWI5N** jest 3-drożnym, 2-pozycyjnym rozdzielaczem z suwakiem o kodzie **004**. Pozycja zerowa (0) jest ustawiana sprężyną, a przełączenie do pozycji a następuje elektromagnesem **24 V DC** z **ręcznym sterowaniem awaryjnym**. Monitorowana jest pozycja startowa po stronie **B**. Bezpieczną pozycją zaworu przy zaniku zasilania jest pozycja ustawiana sprężyną. Zawór jest przeznaczony do montażu na płycie przyłączeniowej, a uszczelnienia są wykonane z **NBR**.

Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** i może być stosowany jako **clamping valve** zgodnie z normą **EN 201:2010**. Ustawienie kontroli położenia jest wykonane fabrycznie i zaplombowane. Wymianę i naprawy może przeprowadzać wyłącznie firma Parker.

Zastosowanie

Rozdzielacz jest przeznaczony dla przemysłu (**Industrial**) oraz branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (**Molding**). Typowe zastosowania to wszelkiego rodzaju aplikacje związane z bezpieczeństwem, a także wtryskarki, w których zawór pełni funkcję elementu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - przepływ do **150 l/min** i ciśnienie do **350 bar** na przyłączach P, A, B (**210 bar** na przyłączy T)
- Niski spadek ciśnienia, czyli mniejsze straty energii w trakcie pracy
- Indukcyjna kontrola położenia - monitorowanie pozycji startowej po stronie **B**
- Bezpieczna pozycja przy zaniku zasilania - powrót do pozycji ustawianej sprężyną
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** i zastosowanie jako clamping valve wg **EN 201:2010**
- Ręczne sterowanie awaryjne elektromagnesu
- Szeroka oferta wersji - wiele opcji zaworów od jednego producenta
- Solidny korpus z żeliwa, zakres temperatur pracy od **-20 °C do 60 °C**

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	P, A, B: 350 bar, T: 210 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	004
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a
Waga	5.2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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