

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-startowej-b-suwak-002e-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w002enjwi5n-p-8005.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji startowej B, suwak 002E (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W002ENJWI5N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W002ENJWI5N
Kod producenta	D3W002ENJWI5N

Opis produktu

Rozdzielacz Parker **D3W** to bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy w wielkości **NG10 (CETOP 05)** z indukcyjną kontrolą położenia suwaka. Zapewnia przepływ do **150 l/min** przy niskim spadku ciśnienia, co ogranicza straty energii w trakcie pracy. Zawór jest przeznaczony do zastosowań związanych z bezpieczeństwem maszyn.

Wersja **D3W002ENJWI5N** to zawór **3-drogowy, 2-pozycyjny** (suwak **002**) z powrotem sprężynowym do pozycji 0, sterowany elektromagnesem **24 V DC** z ręcznym sterowaniem awaryjnym. Kontrolowana jest pozycja startowa po stronie B. W razie zaniku zasilania zawór przechodzi do pozycji bezpiecznej, czyli do pozycji wymuszonej sprężyną. Zawór spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** i może być stosowany jako zawór zaciskowy (clamping valve) zgodnie z normą **EN 201:2010**.

Zawór montuje się na płycie przyłączeniowej. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar** na portach P, A, B oraz **210 bar** na porcie T. Korpus jest wykonany z żeliwa, uszczelnienia z **NBR**, a zakres temperatur pracy to od **-20 °C** do **60 °C** (medium: olej hydrauliczny). Pozycja montażowa jest dowolna, najlepiej pozioma. Ustawienie kontroli położenia jest fabryczne i zaplombowane, więc wymiana i naprawa są możliwe wyłącznie w firmie Parker.

Zastosowanie

Rozdzielacz D3W z kontrolą położenia jest przeznaczony dla rynków **przemysłowych** oraz branży **formowania**. Stosuje się go we wszelkiego rodzaju aplikacjach związanych z bezpieczeństwem oraz we wtryskarkach jako element bezpieczeństwa zgodny z dyrektywą maszynową 2006/42/EG.

Zalety

- Wysoki zakres przepływu do **150 l/min** - małe siły działające na suwak zapewniają bezpieczną pracę także przy dużych przepływach
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas pracy
- Kontrola położenia suwaka - możliwość monitorowania pozycji startowej lub końcowej
- Pozycja bezpieczna przy zaniku zasilania - powrót do pozycji wymuszonej sprężyną
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** i zastosowanie jako zawór zaciskowy wg **EN 201:2010**
- Szeroka oferta wariantów - wszystkie zawory od jednego producenta

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	002
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 \(Europa i Azja\)](#)