

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-kontrola-pozycji-startowej-b-suwak-001e-2-poz-uszczelnienie-nbr-ng10-cetop-05-d3w001enjwi5n-p-7974.html>



Rozdzielacz D3W - kontrola pozycji startowej B, suwak 001E (2 poz.), uszczelnienie NBR (NG10, CETOP 05) D3W001ENJWI5N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W001ENJWI5N
Kod producenta	D3W001ENJWI5N

Opis produktu

Seria **D3W** to bezpośrednio sterowany rozdzielacz hydrauliczny wielkości **NG10 (CETOP 05)** z indukcyjną kontrolą położenia suwaka. Zawór łączy wysokie graniczne parametry przepływu - do **150 l/min** - z niskim, energooszczędnym spadkiem ciśnienia, co czyni go rozwiązaniem typu on/off przeznaczonym przede wszystkim do aplikacji związanych z bezpieczeństwem maszyn.

Rozdzielacz spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodny z normą **EN 201:2010**. Wbudowana kontrola indukcyjna pozwala monitorować pozycję suwaka - w tej wersji jest to **monitorowanie pozycji startowej po stronie B**. W przypadku zaniku zasilania zawór wraca do bezpiecznej pozycji spoczynkowej wymuszonej sprężyną (fail-safe). Sterowanie odbywa się elektromagnetycznie, cewką **24 V DC** wyposażoną w ręczne sterowanie awaryjne, a uszczelnienie wykonano z materiału **NBR**. Zawór montuje się na płycie przyłączeniowej, w pozycji dowolnej, zalecana pozycja pozioma.

Regulacja układu kontroli położenia jest fabrycznie ustawiona i plombowana - wszelkie naprawy oraz wymiana elementów kontrolnych mogą być wykonywane wyłącznie przez serwis Parker.

Zastosowanie

Rozdzielacz D3W znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle oraz w maszynach do formowania wtryskowego, gdzie pełni funkcję elementu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**. Sprawdza się we wszystkich typach aplikacji, w których wymagana jest certyfikowana kontrola pozycji suwaka i pewne, monitorowane działanie zaworu odcinającego.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry przepływu przy niskich siłach sterujących - bezpieczna praca nawet przy przepływach do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia, a tym samym niższe straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta wariantów konstrukcyjnych - wszystkie zawory dostępne od jednego producenta
- Krótki czas dostawy dzięki standaryzacji - brak konieczności magazynowania niestandardowych wersji
- Zgodność z **EN 201:2010** i dyrektywą maszynową **2006/42/EG** jako element bezpieczeństwa

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	001
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 \(Europa i Azja\)](#)