

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowych-suwak-004c-3-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw004cnjwi6n-p-5730.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowych, suwak 004C (3 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW004CNJWI6N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW004CNJWI6N
Kod producenta	D1VW004CNJWI6N

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy **D1VW** to zawór sterowany bezpośrednio, wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia, dostępny w rozmiarze **NG06** (CETOP 03 / NFPA D03). Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym oferuje wysokie parametry funkcjonalne przy niskim spadku ciśnienia, co przekłada się na oszczędność energii w eksploatacji. Zawór umożliwia przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Rozdzielacz ten jest zaworem typu on/off, przeznaczonym przede wszystkim do zastosowań istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Wbudowana kontrola położenia pozwala na monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna zarówno dla wersji z pojedynczą, jak i podwójną cewką elektromagnetyczną.

Regulacja układu kontroli położenia jest ustawiana i plombowana fabrycznie - wszelkie wymiany i naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje bezpieczną pozycję wyjściową, wynikającą z ustawienia sprężynowego (offset) lub pozycji środkowej.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe), pełniąc funkcję komponentu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**. Sprawdza się we wszystkich typach aplikacji, gdzie kluczowe jest bezpieczne i kontrolowane sterowanie przepływem.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne przy niskich siłach sterujących - bezpieczna praca nawet przy dużych przepływach do **80 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta wariantów konstrukcyjnych dostępnych z jednego źródła
- Krótki czas dostawy dzięki brakowi konieczności magazynowania
- Zgodność z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** i normą **EN 201:2010**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Konfiguracja	Suwakowy zawór kierunkowy

Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Skuteczność filtracji	ISO 4406; 18/16/13
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	3-drogowy
Napięcie zasilania	24 V DC
Maks. temperatura otoczenia	60 °C
Maks. natężenie przepływu	30 do 80 L/min
Maks. temperatura cieczy	70 °C
Maks. lepkość kinematyczna	400 cSt
Maks. ciśnienie robocze	P, A, B: 350 bar, T: 210 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura otoczenia	-25 °C
Min. temperatura cieczy	-20
Min. lepkość kinematyczna	2.8 cSt
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta podstawowa, kolektor
Przylącze	NG06 / CETOP 03
Typ regulacji pozycji	Pozycje startowe
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	004
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	3.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW z indukcyjną kontrolą położenia \(Europa i Azja\)](#)