

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-startowej-b-suwak-020b-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw020bvjwi5n-p-6062.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji startowej B, suwak 020B (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW020BVJWI5N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020BVJWI5N
Kod producenta	D1VW020BVJWI5N

Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy D1VW to zawór sterowany bezpośrednio, wykonany w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**, wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym zawór charakteryzuje się niskimi stratami energii oraz wysokimi granicznymi parametrami pracy - przepływ do **80 l/min** przy jednocześnie niskim spadku ciśnienia. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Ten zawór typu on/off przeznaczony jest przede wszystkim do zastosowań o znaczeniu bezpieczeństwa. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej 2006/42/EG i może pełnić funkcję zaworu zaciskowego zgodnie z normą EN 201:2010. Kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna zarówno dla wersji z pojedynczą, jak i podwójną cewką elektromagnetyczną.

Regulacja układu kontroli położenia jest fabrycznie ustawiona i plombowana - wymianę oraz naprawy może wykonywać wyłącznie Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje bezpieczną pozycję wyjściową - sprężynową lub środkową.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW znajduje zastosowanie w przemyśle ogólnym oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe), gdzie pełni funkcję elementu bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/EG - między innymi jako zawór zaciskowy w maszynach do wtrysku.

Zalety

- Wysokie graniczne parametry pracy - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę nawet przy dużych przepływach do **80 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta wariantów - wiele opcji konfiguracji dostępnych od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Zgodność z dyrektywą maszynową 2006/42/EG oraz normą EN 201:2010 dla zastosowań zaciskowych

Parametry techniczne

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

Produkt podstawowy	w regionie EMEA
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Skuteczność filtracji	ISO 4406; 18/16/13
Rodzaj cieczy roboczej	Woda-glikol
Funkcja	2-drogowy
Napięcie zasilania	24 V DC
Maks. temperatura otoczenia	60 °C
Maks. natężenie przepływu	70 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	Kolektor, płyta podstawowa
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Typ regulacji pozycji	Monitorowana pozycja startowa, strona B
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	020
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji b, sterowanie w pozycji a
Waga	1.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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