

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-koncowych-suwak-020d-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw020dvjwi3n-p-6105.html>



Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji końcowych, suwak 020D (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW020DVJWI3N

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020DVJWI3N
Kod producenta	D1VW020DVJWI3N

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW** to bezpośrednio sterowany zawór kierunkowy w wielkości **NG06 (CETOP 03 / NFPA D03)**, wyposażony w indukcyjną kontrolę położenia suwaka. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór charakteryzuje się niskim spadkiem ciśnienia, co przekłada się na oszczędność energii przy pracy z dużymi natężeniami przepływu - aż do **80 l/min**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Jest to zawór typu on/off, przeznaczony przede wszystkim do zastosowań istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa. Konstrukcja jest zgodna z dyrektywą maszynową **2006/42/EG** i może pełnić funkcję zaworu zaciskowego (clamping valve) zgodnie z normą **EN 201:2010**. Kontrola położenia umożliwia monitorowanie pozycji początkowej lub końcowej suwaka i jest dostępna zarówno w wersji z pojedynczą, jak i podwójną cewką.

Ustawienie kontroli położenia jest fabrycznie skalibrowane i zaplombowane - wymiana oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parkera. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje bezpieczną pozycję wynikającą z ustawienia sprężynowego lub pozycji środkowej.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle oraz w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe). Sprawdza się wszędzie tam, gdzie wymagane jest spełnienie wymogów bezpieczeństwa maszyn - w tym jako element bezpieczeństwa we wtryskarkach zgodnie z dyrektywą maszynową **2006/42/EG**.

Zalety

- Wysokie wartości funkcjonalne przy niskich siłach sterujących - bezpieczna praca nawet przy dużych przepływach
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta wariantów - wiele opcji dostępnych od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Przepływ do **80 l/min** i ciśnienie robocze do **350 bar**

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	Płyta podstawowa, kolektor
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Typ regulacji pozycji	Pozycje końcowe
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	020
Położenie suwaka	2 pozycje, sterowanie w pozycji a lub b, bez pozycji środkowej i przesunięcia
Waga	3.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

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