

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d3w-suwak-020b-2-poz-uszczelnienie-fpm-ng10-cetop-05-d3w020bvjw-p-8082.html>



Rozdzielacz D3W - suwak 020B (2 poz.), uszczelnienie FPM (NG10, CETOP 05) D3W020BVJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D3W020BVJW
Kod producenta	D3W020BVJW

Opis produktu

Rozdzielacz **Parker D3W** (kod **D3W020BVJW**) to zawór kierunkowy o sterowaniu bezpośrednim, w wielkości **NG10 (CETOP 05 / NFPA D05)**. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym charakteryzuje się niskimi stratami energii, co pozwala na ekonomiczną pracę układu hydraulicznego.

Seria D3W osiąga przepływ do **150 l/min** (w zależności od typu suwaka, od **60 l/min**) przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**. Rozdzielacz jest sterowany elektromagnesem i montowany na płycie przyłączeniowej. Korpus wykonano z żeliwa, a do wyboru są uszczelnienia **NBR** lub **FPM**. Wśród opcji serii dostępne są także tuleje kotwicy z funkcją soft shift, zapewniające łagodne przełączanie.

Zawór pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524** oraz z cieczami wodno-glikolowymi. Maksymalna temperatura pracy wynosi **60 °C**, a minimalna, zależnie od rodzaju uszczelnienia, **-20 °C** lub **-25 °C**. W zależności od konfiguracji rozdzielacz realizuje funkcje **2-drogowe** lub **3-drogowe**. Masa wynosi od **4,8** do **6,3 kg**, zależnie od wielkości.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w układach hydraulicznych.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja oparta na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Wysokie granice funkcjonalne - niskie siły zapewniają bezpieczną pracę także przy dużych przepływach, do **150 l/min**
- Niski spadek ciśnienia, a co za tym idzie niskie straty energii podczas pracy
- Szeroki wybór suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Najkrótszy czas realizacji zamówień - brak konieczności magazynowania
- Dostępna wersja 5-komorowa **D3DW** do zastosowań z wysokim ciśnieniem w linii zwrotnej i ekstremalnymi przepływami

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Element wykonawczy	[W]: Cewka z mokrym trzpieniem
Zawór podstawowy	[3]: Wielkość DIN NG10, CETOP 05, NFPA D05
Złącze	[W]: Złącze cewki wg EN 175301-803, bez wtyczki
Kierunkowy zawór sterujący	[D]: Kierunkowy zawór sterujący

Uszczelnienie	[V] : FPM
Reakcja przełączania	[_]: Standardowy czas reakcji
Wersja cewki elektromagnetycznej	[_]: Ręczne sterowanie awaryjne (standard)
Napięcie cewki	[J] : 24 VDC
Położenie suwaka	[B]: 2 pozycje. Sprężynowy powrót do pozycji b. Sterowanie w pozycji a.
Kombinacja pozycji/typu suwaka	[020B]
Typ suwaka	[020]: 020 - suwak

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D3W \(Europa i Azja\)](#)