

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-020h-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw020hvjw-p-6136.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 020H (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW020HVJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020HVJW
Kod producenta	D1VW020HVJW

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW** w wielkości **NG06 (CETOP 03)** to zawór kierunkowy typu on/off zaprojektowany z myślą o wysokich parametrach funkcjonalnych przy jednocześnie bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Zoptymalizowane kanały przepływowe pozwalają na przepustowość do **70 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Prezentowana wersja wyposażona jest w cewkę **24 VDC** ze złączem elektrycznym **EN175301-803** oraz uszczelnieniem z **FPM**, zapewniającym dobrą odporność chemiczną i termiczną. Zawór pracuje w układzie bezpośredniego sterowania, z suwakiem 2-pozycyjnym - wychylanym sprężyną do pozycji spoczynkowej i przełączanym elektrycznie do pozycji roboczej.

Korpus wykonany jest z żeliwa, a montaż realizowany jest w wersji pod płytowej (subplate), zgodnej ze standardem CETOP 03. Rozdzielacz D1VW należy do szerokiej rodziny zaworów Parkera, oferującej wiele wariantów suwaków, złączy i uszczelnień - w tym wersje z opcją soft shift dla płynniejszego przełączania oraz wykonania przeciwwybuchowe D1VW*EE zgodne z ATEX i IECEx - co pozwala dopasować rozwiązanie do praktycznie dowolnego układu hydraulicznego.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest przede wszystkim do zastosowań przemysłowych, we wszelkiego rodzaju układach hydrauliki siłowej wymagających niezawodnego sterowania kierunkiem przepływu przy zachowaniu niskich strat energii.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków i wariantów - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Bardzo niski spadek ciśnienia dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym
- Przepływ do **70 l/min** przy ciśnieniu roboczym do **350 bar**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Typ połączenia	Złącze wg EN 175301-803
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Rodzaj cieczy roboczej	Woda-glikol

Funkcja	3-drogowy
Napięcie zasilania	24 VDC
Oznaczenie	Standardowa
Maks. natężenie przepływu	70 L/min
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Pozycja montażu	Bez ograniczeń, zalecana pozioma
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	FPM
Wersja cewki elektromagnetycznej	Standardowa
Kod suwaka	020
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji a, sterowanie w pozycji b
Waga	1.5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW \(Europa i Azja\)](#)
- [INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacz, seria D1VW*EE \(ATEX\), seria konstrukcyjna 92](#)
- [SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacze IECEx sterowane bezpośrednio i pilotem](#)
- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW w wykonaniu przeciwwybuchowym \(Europa i Azja\)](#)
- [INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacz, seria D1VW*EE \(ATEX\), seria konstrukcyjna 93](#)