

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-020h-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw020hnjw-p-6115.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 020H (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW020HNJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020HNJW
Kod producenta	D1VW020HNJW

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW020HNJW to zawór kierunkowy typu on/off w wielkości **NG06 (CETOP 03)**, zaprojektowany z myślą o wysokiej wydajności funkcjonalnej przy jednocześnie bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Zoptymalizowane kanały przepływowe pozwalają na przepustowość do **80 l/min** (w danych katalogowych dla tego kodu podana jest też wartość **70 l/min** jako maksymalny przepływ znamionowy - do zweryfikowania), przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Konstrukcja oferuje szeroki wybór suwaków i opcji, co pozwala na budowę niemal dowolnych układów hydraulicznych. Zawór dostępny jest z opcją łagodnego przełączania (soft shift), zapewniającą płynną pracę dzięki dodatkowej przystosowanej w kotwicy elektromagnesu, która tłumi czas przełączania.

Wersja D1VW*EE z przeciwwybuchowymi cewkami bazuje na standardowej serii D1VW i posiada certyfikat **ATEX** (klasa ochrony przeciwwybuchowej Ex e mb II T4 Gb, strefy 1 i 2) oraz cewki zgodne ze standardem **IECEX** dla klasy urządzeń 2G. Wszystkie przeciwwybuchowe cewki mają konstrukcję DC, a wersje AC wyposażone są w zintegrowany prostownik.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest przede wszystkim dla przemysłu i sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydraulicznych, gdzie liczy się kompaktowa budowa oraz niezawodność sprawdzonej konstrukcji.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków dopasowanych do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja łagodnego przełączania (soft shift) dla płynnej pracy
- Opcjonalne sterowanie ręczne awaryjne
- Opcjonalna wersja przeciwwybuchowa (ATEX, IECEx)
- Maksymalne ciśnienie robocze 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	NBR
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 przeciwybuchowym \(Europa i Azja\)](#)
- [INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacz, seria D1VW*EE \(ATEX\), seria konstrukcyjna 93](#)