

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-004c-3-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw004cnjw-p-5727.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 004C (3 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW004CNJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW004CNJW
Kod producenta	D1VW004CNJW

Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW** to zawór kierunkowy on/off wielkości **NG06 (CETOP 03)**, zaprojektowany z myślą o wysokich parametrach funkcjonalnych przy jednoczesnym bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym zawór osiąga przepływ do **80 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Szeroka gama dostępnych suwaków i opcji pozwala na dopasowanie rozdzielacza do praktycznie nieograniczonej liczby układów hydraulicznych. Seria D1VW dostępna jest opcjonalnie z funkcją miękkiego przełączania (soft shift), zapewniającą płynniejszą pracę - dodatkowa dławiąca blenda w kotwicy elektromagnesu wydłuża czas przełączania i redukuje udary hydrauliczne.

Rodzina D1VW oferowana jest również w wersji przeciwwybuchowej D1VW*EE, z elektromagnesami certyfikowanymi zgodnie z **ATEX** (klasa Ex e mb II T4 Gb, strefy 1 i 2) oraz **IECEX** dla klasy urządzeń 2 G - w wykonaniu DC, a w wersji AC z wbudowanym prostownikiem.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w typowych układach hydrauliki siłowej wymagających niezawodnego sterowania kierunkiem przepływu.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - dopasowanie do praktycznie każdego układu hydraulicznego
- Krótki czas realizacji zamówienia - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja miękkiego przełączania dla płynniejszej pracy
- Opcjonalny sterownik ręczny (manual override)
- Opcjonalna wersja przeciwwybuchowa **ATEX/IECEX**
- Bardzo niski, energooszczędny spadek ciśnienia przy przepływie do **80 l/min**

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	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	2-drogowy
Napięcie zasilania	24 VDC
Oznaczenie	Standardowa
Maks. natężenie przepływu	80 L/min
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-25 °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
Wersja cewki elektromagnetycznej	Standardowa
Kod suwaka	004
Położenie suwaka	3 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji a lub b
Waga	2.1 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](#)