Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 20:38

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-008e-2-poz-fpm-ng06-cetop-03-d1vw008evjw-p-5907.html

# Rozdzielacz D1VW - suwak 008E (2 poz.), FPM (NG06, CETOP 03) D1VW008EVJW

| | |
|---|---|
| Dostępność | **Na zamówienie** |
| Numer katalogowy | **D1VW008EVJW** |
| Kod producenta | **D1VW008EVJW** |

## Opis produktu

Rozdzielacz D1VW008EVJW to zawór typu on/off w wielkości **NG06 (CETOP 03)**, zaprojektowany z myślą o wysokich parametrach funkcjonalnych przy jednocześnie bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Zoptymalizowane kanały przepływowe pozwalają na przepływ do **50 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Zawór pracuje w układzie 2-pozycyjnym, ze sprężynowym powrotem do pozycji zerowej i wysterowaniem do pozycji b, w funkcji 2-drogowej. Sterowanie odbywa się elektrycznie, cewką zasilaną napięciem **24 VDC**, z podłączeniem poprzez złącze wg normy EN 175301-803. Rozdzielacz przeznaczony jest do montażu na płycie przyłączeniowej (subplate), a korpus wykonano z żeliwa.

Seria D1VW oferuje szeroki wybór suwaków i opcji, co pozwala na budowę niemal dowolnych układów hydraulicznych. W ramach serii dostępna jest opcja płynnego przełączania (soft shift) - dodatkowa przesłona dławiąca w kotwicy elektromagnesu wydłuża czas przełączania, zapewniając łagodniejszą pracę układu. Rodzina D1VW obejmuje również wersję przeciwwybuchową **D1VW*EE**, certyfikowaną zgodnie z **ATEX** i **IECEx** (klasa Ex e mb II T4 Gb, strefy 1 i 2) - warto jednak potwierdzić, czy dany numer katalogowy odpowiada wersji standardowej czy przeciwwybuchowej.

## Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w ogólnych układach hydraulicznych wymagających niezawodnego sterowania on/off przy wysokim ciśnieniu roboczym.

## Zalety

- Zwarta, 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 płynnego przełączania (soft shift) dla łagodniejszej pracy
- Opcjonalne ręczne wysterowanie awaryjne
- Opcjonalna wersja przeciwwybuchowa zgodna z ATEX i IECEx (w ramach serii D1VW*EE)
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** przy przepływie do **50 l/min**

## Parametry techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| Rodzaj sterowania | Elektromagnetyczne |
| Materiał korpusu | Żeliwo |
| Typ połączenia | Złącze wg EN 175301-803 |

| | |
|---|---|
| Produkt podstawowy | w regionie EMEA |
| 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 | 50 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 | FPM |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Wersja cewki elektromagnetycznej | Standardowa |
| Kod suwaka | 008 |
| Położenie suwaka | 2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, 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