Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:56

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-przeciwwybuchowy-suwak-004k-2-poz-nbr-iecex-ng06-cetop-03-d1vw004knjee-p-5787.html

# Rozdzielacz D1VW przeciwwybuchowy - suwak 004K (2 poz.), NBR, IECEx (NG06, CETOP 03) D1VW004KNJEE

| | |
|---|---|
| Dostępność | **Na zamówienie** |
| Numer katalogowy | **D1VW004KNJEE** |
| Kod producenta | **D1VW004KNJEE** |

## Opis produktu

Rozdzielacz **D1VW*EE** w wielkości **NG06 (CETOP 03)** to zawór on/off z serii D1VW, zaprojektowany z myślą o wysokich parametrach funkcjonalnych przy jednoczesnym bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia, dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu wewnątrz korpusu. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a maksymalny przepływ dla tej wersji to **60 l/min**.

Wersja *EE oparta jest na standardowej serii D1VW, ale wyposażona w cewki przeciwwybuchowe. Zawór posiada certyfikat **ATEX** (klasa ochrony przeciwwybuchowej Ex e mb II T4 Gb, do stref 1 i 2) oraz spełnia normę **IECEx** dla klasy urządzeń 2 G. Wszystkie cewki przeciwwybuchowe wykonane są w technologii DC, natomiast wersje zasilane napięciem AC wyposażono w zintegrowany prostownik.

Szeroka gama suwaków i opcji pozwala na budowę praktycznie dowolnych układów hydraulicznych. Zawór dostępny jest z opcją łagodnego przełączania (soft shift) zapewniającą płynną pracę - dodatkowa dysza w kotwicy elektromagnesu tłumi czas przełączania.

## Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest przede wszystkim do zastosowań przemysłowych, w ogólnych układach hydraulicznych - szczególnie tam, gdzie wymagana jest praca w strefach zagrożonych wybuchem.

## Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parkera w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift dla płynnej pracy
- Opcjonalny ręczny override
- Certyfikacja przeciwwybuchowa **ATEX** i **IECEx**
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** przy przepływie do **60 l/min**

## Parametry techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| Rodzaj sterowania | Elektromagnetyczne |
| Materiał korpusu | Żeliwo |
| Typ połączenia | Wykonanie przeciwwybuchowe z dławikami kablowymi |

| | |
|---|---|
| Dywizja | Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa |
| Rodzaj cieczy roboczej | Woda-glikol |
| Funkcja | 2-drogowy |
| Napięcie zasilania | 24 VDC |
| Oznaczenie | Standardowa |
| Maks. natężenie przepływu | 60 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 | Cewki przeciwwybuchowe Ex e mb II T4Gb, zgodność z IECEx |
| Kod suwaka | 004 |
| Położenie suwaka | 2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji 0, sterowanie w pozycji b |
| Waga | 1.8 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