AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Rozdzielacz hydrauliczny CETOP, seria D41VW (D41VW020D4NUWI3N) - Parker

**Numer artykułu SKU: OC-PARKER224925**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

Wytrzymałe i trwałe, sterowane pośrednio rozdzielacze firmy Parker z serii D31DW, D31NW, D*1VW mogą być stosowane niemal wszędzie i zapewniają niezawodne działanie. Szeroki wybór suwaków i opcji pozwala na zaprojektowanie nieograniczonej liczby obwodów hydraulicznych.

Rozdzielacze ze sterowaniem pośrednim są dostępne w 4 rozmiarach: D31DW (standard) i D31NW (wysoki przepływ) o wielkości NG10/NFPA D05, D41VW o wielkości NG16/NFPA D07, D91VW (do przyłączy o średnicy do 32 mm) o wielkości NG25/NFPA D08 i D111VW o wielkości NG32/NFPA D10.

Wszystkie rozmiary są opcjonalnie dostępne w wersji z kontrolą położenia lub w wersji przeciwwybuchowej zgodnej z normami ATEX i IECEx.

# Rynki

- Przemysł

# Cechy/korzyści

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja będąca efektem naszego wieloletniego doświadczenia w hydraulice siłowej
- Szeroki wybór suwaków — odpowiednie do prawie wszystkich układów hydraulicznych
- Wysokie przepływy — niewielkie siły pozwalają na bezpieczną pracę również przy dużych natężeniach przepływu
- Niewielki spadek ciśnienia — zapewnia małe straty energii w trakcie pracy
- Krótki czas dostawy — brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna kontrola położenia
- Opcjonalnie bez sterowania ręcznego
- Opcjonalnie w wykonaniu przeciwwybuchowym

# Zastosowania

- Nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych

Wersje przeciwwybuchowe

Zawory mają nie tylko certyfikat ATEX (klasa przeciwwybuchowa Ex e mb II T4 Gb do użytku w strefie 1 i 2), ale są również wyposażone w elektromagnesy certyfikowane zgodnie z normą IECEx dla urządzeń klasy 2 G. Wszystkie elektromagnesy w wykonaniu przeciwwybuchowym są zasilane prądem stałym. Zawory zasilane prądem przemiennym posiadają zintegrowany prostownik.

Uwaga:

Należy zapewnić minimalne ciśnienie sterujące we wszystkich warunkach pracy rozdzielacza. Dodatkowo suwaki z połączeniem P do T w pozycji neutralnej wymagają zewnętrznego źródła ciśnienia (zasilania zewnętrznego) lub zintegrowanego zaworu zwrotnego.

# Cechy

| | |
|---|---|
| Dla typu medium | Olej hydrauliczny zgodny z normą DIN 51524 |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 350 bar |
| Materiał korpusu | Żeliwo |
| Materiał uszczelnienia | NBR |
| Maksymalna temperatura robocza | 60 °C |
| Maksymalne natężenie przepływu | 300 L/min |
| Minimalna temperatura robocza | -20 °C |
| Typ przyłącza | Złącze zgodne z normą EN 175301-803 |
| Waga | 10.3 kg |
| Typ montażu | Płyta przyłączeniowa |
| Funkcja | 3-drożny |
| Przyłącze | NG16 / CETOP 07 |
| Typ działania | Pilot |
| Napięcie wejściowe | 98 VDC |
| Lokalizacja sterowania / odpływu | Wewnętrzne/wewnętrzne |
| Opcja elektromagnesu | Cewka standardowa bez opcji |
| Średnica otworu | 20 mm |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-PARKER224925 |

Data wygenerowania podsumowania: 23.10.2026r, g. 10:42