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 D111VW (D111VW020H5NJWTI4N) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER216352

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	2000 L/min
Minimalna temperatura robocza	-20 °C
Typ przyłącza	Złącze zgodne z normą EN 175301-803
Waga	67.4 kg
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Funkcja	3-drożny
Przyłącze	NG32 / CETOP 10
Typ działania	Pilot
Napięcie wejściowe	24 VDC
Lokalizacja sterowania / odpływu	Zewnętrzne/wewnętrzne
Opcja elektromagnesu	Bez ręcznego sterowania awaryjnego
Średnica otworu	50 mm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER216352

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