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 proporcjonalny, sterowany bezpośrednio, seria D1FB (D1FBE02FC0NKW3) - Parker

**Numer artykułu SKU: OC-PARKER216768**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

Zawory sterowane bezpośrednio serii D1FB (NG06) i D3FB (NG10) nadają się do różnych zastosowań oraz cechują się wysoką powtarzalnością i niską histerezą, co pozwala na zwiększenie dokładności procesu.

Modele D1FB i D3FB opierają się na doświadczeniu firmy Parker w dziedzinie rozdzielaczy proporcjonalnych. Nadają się do instalacji wymagających regulacji prędkości. Oba zawory można zamówić z konstrukcją typu suwak/tuleja (D*FB*0) w celu uzyskania maksymalnej precyzji, a także z konstrukcją typu suwak/korpus (D*FB*3) zapewniającą wysokie nominalne natężenie przepływu. W połączeniu z cyfrowym wzmacniaczem mocy PWD00A-400 parametry można zapisywać, zmieniać i kopiować.

Seria D1FB*EE z elektromagnesami w wersji przeciwwybuchowej opiera się na standardowej serii D1FB. Specjalna konstrukcja elektromagnesu umożliwia stosowanie w atmosferze wybuchowej. Klasa przeciwwybuchowości to Ex e mb II T4 Gb do użytku w strefie 1 i 2 (zgodnie z dyrektywą ATEX). Dodatkowo elektromagnesy są zgodne z normami IECEx.

# Rynki

- Przemysł
- Obrabiarki
- Przetwórstwo gumy i opon

# Cechy/zalety

- Konstrukcja suwaka/tulei i suwaka/korpusu — umożliwia wszechstronne zastosowania, zapewniając maksymalną precyzję lub wysoki przepływ znamionowy
- Sterowanie ręczne — umożliwia uruchomienie zaworu bez prądu
- Niska histereza — zapewnia wysoką powtarzalność, a tym samym lepszą dokładność procesu i produktu
- Wysoki poziom dynamiki i przepływów — zoptymalizowana prędkość przebiegu procesu

- Krótki czas dostawy — brak konieczności magazynowania
- Tylko model D1FB*EE: opcjonalna cewka pozwalająca na pracę w temperaturze otoczenia do +60°C, modyfikacja XG371.

# Zastosowania

- Nadaje się do różnych zastosowań hydraulicznych
- Obrabiarki
- Prasy do opon

# Cechy

| | |
|---|---|
| Dla typu medium | Olej hydrauliczny zgodny z DIN 51524 ... 535 |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 350 bar |
| Materiał korpusu | Żeliwo |
| Materiał uszczelnienia | NBR |
| Natężenie przepływu | 10 L/MIN |
| Maksymalna temperatura robocza | 60 °C |
| Minimalna temperatura robocza | -20 °C |
| Waga | 2.2 kg |
| Typ montażu | Płyta przyłączeniowa |
| Funkcja | 3-drożny |
| Minimalna temperatura medium | -25 °C |
| Maksymalna temperatura medium | 60 °C |
| Przyłącze | NG06 / CETOP 03 |
| Typ działania | Bezpośredni |
| Klasa skuteczności filtracji | ISO 4406; 18/16/13 |
| Natężenie wycieku | < 60 ml/min |
| Opcja elektromagnesu | 12 V / 2.2 A |
| Stopień ochrony IP | IP65 zgodnie z EN 60529 |
| Typ suwaka | Pokrycie (overlap) |
| Przyłącze elektromagnesu | Złącze zgodne z normą EN 175301-803 |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-PARKER216768 |

Data wygenerowania podsumowania: 25.10.2026r, g. 16:58