



## Rozdzielacz proporcjonalny, sterowany bezpośrednio, seria D1FB (D1FBB32KC0NJE3EE) - Parker



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-PARKER216559**

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            | 30 / 15 L/MIN                                                                                   |
| Maksymalna temperatura robocza | 40 °C                                                                                           |
| Minimalna temperatura robocza  | -20 °C                                                                                          |
| Waga                           | 3.5 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           | 24 V / 1.15 A                                                                                   |
| Stopień ochrony IP             | IP65 zgodnie z EN 60529                                                                         |
| Typ suwaka                     | Pokrycie (overlap)                                                                              |
| Przyłącze elektromagnesu       | Przeciwwybuchowy z dławicami kablowymi, cewki przeciwwybuchowe Ex e mb II T4Gb + zgodność IECEx |

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-PARKER216559