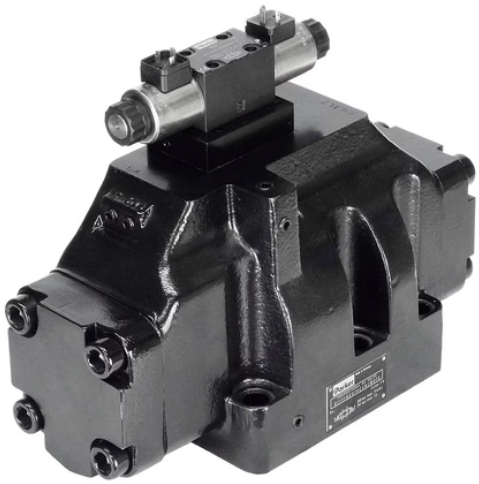
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Rozdzielacz proporcjonalny, sterowany pośrednio, seria D111FB (D111FBE02LC1NJW0) - Parker



**Numer artykułu SKU: OC-PARKER216082**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

Rozdzielacze proporcjonalne sterowane pośrednio serii D*1FB firmy Parker oparte są na rozległym doświadczeniu firmy Parker w przemysłowej hydraulice siłowej. Mają uniwersalne zastosowanie i zapewniają progresywną charakterystykę przepływu, co umożliwia płynną regulację jego natężenia. Zawory o standardowych parametrach okazały się bardzo efektywne w wielu zastosowaniach na całym świecie. Seria D*1FB charakteryzuje się solidną konstrukcją, która zapewnia długi okres eksploatacji. Zapewnia doskonały stosunek ceny do wydajności i najlepsze warunki do ekonomicznej i niezawodnej pracy.

Proporcjonalne kierunkowe zawory regulacyjne sterowane pośrednio D*1FB dostępne są w 4 rozmiarach:

D31FB — NG10 (CETOP 05);

D41FB — NG16 (CETOP 07);

D91FB — NG25 (CETOP 08);

D111FB — NG32 (CETOP 10).

Seria przeciwwybuchowa D*1FB*EE

Seria D*1FB*EE z elektromagnesami przeciwwybuchowymi to wersja standardowej serii D*1FB z certyfikatem ATEX wyposażona w elektromagnesy zgodne z IECEx. Może być wykorzystywana w środowiskach zagrożonych wybuchem. Parametry można zapisywać, zmieniać i powielać w połączeniu z cyfrowym wzmacniaczem PWD00A-400 (do użytku w szafie przeciwwybuchowej lub poza strefą zagrożoną wybuchem).

# Rynki

- Przemysł
- Obrabiarki
- Przetwórstwo gumy i opon

# Cechy/zalety

- Opcjonalne monitorowanie położenia środkowego
- Opcjonalna energooszczędna regeneracja A (nie dotyczy zaworów w wersji przeciwwybuchowej).
- Opcjonalna przełączana wersja hybrydowa (nie dotyczy zaworów w wersji przeciwwybuchowej).
- Opcjonalna wersja przeciwwybuchowa zaworu D*1FB: cewka umożliwia pracę w temperaturze otoczenia do +60°C, modyfikacja XG371.
- Sprawdzona konstrukcja — zapewnia niezawodne działanie
- Progresywna charakterystyka przepływu — umożliwia precyzyjną regulację natężenia przepływu
- Duża przepustowość — optymalna wydajność w stosunku do wielkości zaworu
- Doskonały stosunek ceny do wydajności — szybki zwrot z inwestycji
- Krótki czas dostawy — brak konieczności magazynowania.

# Zastosowania

- Obrabiarki
- Prasy ogólnego stosowania
- Prasy do opon

Dane techniczne

Proporcjonalne kierunkowe zawory regulacyjne sterowane pośrednio serii D*1FB pracują z barometrycznym sprzężeniem zwrotnym stopnia głównego do redukcyjnego zaworu zwrotnego sterującego. Pilotowe ciśnienie sterujące wynoszące 25 barów zapewnia wysokie natężenia przepływu przy maksymalnej stabilności.

W połączeniu z cyfrowym wzmacniaczem mocy PWD00A-400 parametry zaworów można zapisywać, zmieniać i kopiować. Parametry zaworu można edytować za pomocą powszechnie stosowanego oprogramowania ProPxD.

Innowacyjna zintegrowana funkcja regeneracji w układzie A (opcjonalna) umożliwia stosowanie obwodów oszczędzania energii w przypadku siłowników różnicowych. Wersję hybrydową można w dowolnej chwili przełączyć między trybem regeneracyjnym a standardowym.

# Cechy

| | |
|---|---|
| Dla typu medium | Olej hydrauliczny zgodny z DIN 51524 ... 535 |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 350 bar |
| Materiał korpusu | Żeliwo |
| Materiał uszczelnienia | NBR |
| Natężenie przepływu | 1000 L/MIN |
| Maksymalna temperatura robocza | 60 °C |
| Minimalna temperatura robocza | -25 °C |
| Waga | 68 kg |
| Funkcja | 3-drożny |
| Przyłącze | NG32 / CETOP 10 |
| Typ działania | Pilot |
| Sposób montażu | Płyta przyłączeniowa |
| Lokalizacja sterowania / odpływu | Wewnętrzne / zewnętrzne |
| Opcja elektromagnesu | 24 V / 1.1 A |

# Przyłącze elektromagnesu EN 175301-803

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-PARKER216082 |

Data wygenerowania podsumowania: 24.10.2026r, g. 13:30