



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Regulator przepływu, hydrauliczny, 2-drogowy, seria GFG (GFG2PKCS18-10) - Parker



Numer artykułu SKU:  
**OC-PARKER227772**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

2-drogowe zawory regulacji przepływu serii GFG firmy Parker zapewniają stały przepływ niezależnie od wahań ciśnienia i temperatury. Model GFG można opcjonalnie wyposażać we wbudowany zawór zwrotny zapewniający przepływ wsteczny.

### Rynki

- Przemysł
- Obrabiarki

### Cechy/zalety

- Natężenie przepływu kompensowane ciśnieniem — precyzyjne wykonywanie ruchów.
- Szeroki zakres różnych natężeń przepływu — umożliwia precyzyjną regulację.
- Krótki czas dostawy — brak konieczności magazynowania
- Przyłącze zewnętrzne (P) do blokowania przepływu z A do B.
- Opcjonalny zawór zwrotny przepływu wstecznego.
- Pokrętko z zamkiem bębnowym (opcja S).

### Zastosowania

- Nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych
- Obrabiarki

2-drogowe zawory regulacji przepływu używane są z trójkątnym ogranicznikiem natężenia przepływu i następującym po nim kompensatorem ciśnienia. Ustawienie natężenia przepływu można zablokować przed nieuprawnionym przestawieniem (opcja S) za pomocą zamka bębnowego w pokrętle regulacyjnym.

## Funkcja

Medium wpływa przez przyłącze A przez ogranicznik natężenia przepływu. Za ogranicznikiem natężenia przepływu znajduje się kompensator ciśnienia. Krawędzie sterujące tworzą cztery promieniowe otwory w grzybku, które są całkowicie otwarte do przyłącza B w położeniu neutralnym. Opcjonalnie przepływ z A do B można zablokować przez zewnętrzne ciśnienie sterujące wysłane do przyłącza P (opcja X). Można to wykorzystać, aby uniknąć niezamierzonych początkowych ruchów siłowników. Regulacja natężenia przepływu odbywa się za pomocą pokręta ręcznego o kącie regulacji 270°.

## Cechy

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Maksymalne ciśnienie robocze   | 315 bar                               |
| Materiał korpusu               | Stal                                  |
| Materiał uszczelnienia         | NBR                                   |
| Natężenie przepływu            | 0,080 do 18 l/min   0,080 do 18 l/min |
| Maksymalna temperatura robocza | 60 °C                                 |
| Maksymalne natężenie przepływu | 18 L/min                              |
| Minimalna temperatura robocza  | -20 °C                                |
| Waga                           | 1.1 kg                                |
| Typ montażu                    | Płyta przyłączeniowa                  |
| Funkcja                        | 2-drożny, z zaworem zwrotnym          |
| Przyłącze                      | NG06                                  |
| Typ zaworu                     | Z zaworem zwrotnym                    |
| Typ kompensacji ciśnienia      | Sterowanie wewnętrzne                 |

## DANE TECHNICZNE

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Nr kat. | OC-PARKER227772 |
|---------|-----------------|