AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza 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 (GFG2PK3.2V-10) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER227738

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

Parker

OPIS PRODUKTU

2-drogowe zawory regulacji przepływu serii GFG firmy Parker zapewniają stały przepływ niezależnie od wahań ciśnienia i temperatury. Model GFG można opcjonalnie wyposażyć 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.
- Pokrętło z zamkiem bębenkowym (opcja S).

Zastosowania

- Nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych
- Obrabiarki

Projekt:

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 bębenkowego 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 pokrętła ręcznego o kącie regulacji 270°.

Cechy

Maksymalne ciśnienie robocze	315 bar
Materiał korpusu	Stal
Materiał uszczelnienia	FPM
Natężenie przepływu	0,025 do 3,2 l/min | 0,025 do 3,2 l/min
Maksymalna temperatura robocza	60 °C
Maksymalne natężenie przepływu	3.2 L/min
Minimalna temperatura robocza	-20 °C
Waga	1.1 kg
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Funkcja	2-drożny, bez zaworu zwrotnego
Przyłącze	NG06
Typ zaworu	Bez zaworu zwrotnego
Typ kompensacji ciśnienia	Sterowanie wewnętrzne

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER227738

Data wygenerowania podsumowania: 20.10.2026r, g. 01:10