AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Kompensator ciśnienia, trójdrogowy, seria R5P (R5P10-4P31209G0QA1) - Parker

**Numer artykułu SKU: OC-PARKER230704**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

Bezpośrednie 3-drożne kompensatory ciśnienia Parkera R5P mogą być łączone z dowolnym typem stałego lub regulowanego rezystora przepływu (przepustnicy), aby zapewnić przepływ kompensowany obciążeniem nawet przy wysokim przepływie. Należą do gamy zaworów Parker z kołnierzami SAE, które są wyjątkowe pod względem różnorodności. Kołnierze SAE pozwalają montować zawory bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp, co daje bardzo kompaktową konstrukcję.

Połączenie z proporcjonalnym zaworem przepustniczym F5C pełni funkcję kompaktowej trójdrożnej jednostki sterującej przepływem w konstrukcji kołnierzy SAE. R5P jest zazwyczaj stosowany jako kompensator wejścia z licznikiem przed rezystorem przepływu.

R5P jest dodatkowo wyposażony w pilota odciśnieniowego, który steruje wkładem kompensacyjnym i działa jako zawór bezpieczeństwa systemu. R5P*P2 zapewnia proporcjonalną funkcję reliefową.

# Rynki

- Cechy i zalety przemysłowe

:

- Modułowy system proporcjonalnej regulacji ciśnienia w konstrukcji kołnierzy SAE, wraz z dwudrożnym kompensatorem ciśnienia R5A i proporcjonalnym zaworem przepustniczym F5C
- Idealny do sterowania przepływem z pompami o stałym wyporze – można go zamontować bezpośrednio na kołnierzu

wylotowym• Sprawdzona, solidna konstrukcja – gwarantuje niezawodną pracę

- Różne opcje funkcjonalne – stosowane w wielu zastosowaniach
- Kołnierz SAE61 – umożliwia kompaktową konstrukcję
- Maksymalne ciśnienie 350 barów i przepływ od 90 l/min do 600 l/min – wysoka wydajność
- Dobry stosunek cena/wydajność – szybki zwrot z inwestycji
- Krótki czas dostawy – brak konieczności

magazynowania• Stojący 3-drożny kompensator

ciśnienia• 8,4 bara kontrolny ciśnienia

- Funkcja odciążenia ciśnienia (opcjonalnie proporcjonalna)
- Opcjonalna funkcja

odpowietrzania• 3 rozmiary, SAE 3/4", 1", Zastosowania 1 1/4"

:

- Odpowiednie do ogólnych zastosowań hydraulicznych

# Cechy

| | |
|---|---|
| Dla typu medium | Olej hydrauliczny zgodny z DIN 51524 |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 280 bar |
| Materiał korpusu | Żeliwo |
| Materiał uszczelnienia | NBR |
| Natężenie przepływu | 600 L/min |
| Maksymalna temperatura robocza | 60 °C |
| Minimalna temperatura robocza | -20 °C |
| Waga | 7 kg |
| Typ montażu | Kołnierzowy zgodnie z SAE61 |
| Funkcja | Kompensator ciśnienia 3-drogowy |
| Typ działania | Bezpośredni |
| Rozmiar przyłącza | 1 1/4" |
| Zakres regulacji ciśnienia | 210 BAR |
| Lokalizacja sterowania / odpływu | PP wewnętrzne, PD wewnętrzne |
| Rozmiar przyłącza3 | SAE 1 1/4 |
| Opcja przełączania | Elektromagnes nieaktywny, cyrkulacja bezciśnieniowa |
| Typ regulacji ciśnienia | Pokrętło ręczne |
| Typ korpusu | Otwarty, Y1 = G 1/4 \| 3 porty |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-PARKER230704 |

Data wygenerowania podsumowania: 24.10.2026r, g. 13:29