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 (026-96285-0) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER203551

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 normą DIN 51524
Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał uszczelnienia	NBR
Natężenie przepływu	90 L/min
Maksymalna temperatura robocza	60 °C
Minimalna temperatura robocza	-20 °C
Waga	3.7 kg
Typ montażu	Kołnierzowy zgodnie z SAE61
Funkcja	3-drogowy kompensator ciśnienia
Typ działania	Bezpośredni
Rozmiar przyłącza	3/4 cala
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Lokalizacja sterowania / odpływu	PD zewnętrzne, PP wewnętrzne
Rozmiar przyłącza3	SAE 3/4
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Typ korpusu	Zaślepiony, Y1 = G 1/4 | 3 porty

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER203551

Data wygenerowania podsumowania: 24.10.2026r, g. 12:29