AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór hydrauliczny, przelewowy, pośredniego działania z kołnierzem SAE, seria R5V (R5V10-49142A1) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER231079

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Zawory serii R5V i R5V*P2 firmy Parker, cieszące się uznaniem jako doskonałe ciśnieniowe zawory nadmiarowe, pracują stabilnie w całym zakresie ciśnienia, przyczyniając się tym samym do płynnej pracy. Dodatkowo zapewniają szeroką gamę opcji i połączeń gwarantujących wszechstronność w różnych zastosowaniach. R5V i R5V*P2 należą do wyjątkowo różnorodnej gamy zaworów Parker z kołnierzami SAE.

Konstrukcja jest podobna do modeli serii R4V montowanych na płycie. Zapewniają doskonałe działanie przy stałym ciśnieniu. Kołnierze SAE umożliwiają montaż zaworów bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych siłowników w celu uzyskania bardzo zwartej konstrukcji.

Seria R5V*P2 ma dodatkowo moduł proporcjonalny między mechanicznym zaworem zwrotnym sterowanym a stopniem głównym, zapewniając ciągłą regulację ciśnienia. Optymalną wydajność można osiągnąć w połączeniu z modułem wzmacniacza cyfrowego PCD00A-400.

Rynek:

- Przemysł

Cechy/zalety

- Szeroka gama opcji — urządzenie odpowiednie w prawie każdym zastosowaniu.
- Doskonałe działanie przy stałym ciśnieniu — ułatwia niezawodną pracę.
- Bardzo dobre zachowanie ciśnienia/przepływu — przyczynia się do wysokiej efektywności energetycznej systemu.
- Kołnierz SAE — umożliwia uzyskanie kompaktowej konstrukcji.
- Krótki czas dostawy — brak konieczności magazynowania.
- Sterowanie pilotem z ręczną regulacją
- R5V z korpusem z 3 przyłączami: 4 rozmiary (SAE ¾ cala, 1 cal, 1¼ cala, 1½ cala).
- 3 stopnie ciśnieniowe
- Trzy tryby regulacji:

– pokrętło ręczne,

– nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą,

– zamek bębenkowy.

- Opcjonalna funkcja odpowietrzania.

Odmienne cechy/zalety serii R5V*P2:

- Ciągła regulacja za pomocą elektromagnesu proporcjonalnego
- Z mechaniczną regulacją maksymalnego ciśnienia
- Optymalnie dopasowane do modułu wzmacniacza cyfrowego PCD00A-400.

Zastosowania

- Do ogólnych zastosowań hydraulicznych

Uwaga: Model R5V z korpusem z dwoma przyłączami nie jest już dostępny w ofercie firmy Parker. Prosimy o zapoznanie się z zalecanymi zamiennikami.

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	5.2 kg
Typ montażu	Kołnierzowy zgodnie z SAE61
Minimalna temperatura medium	-25.0 °C
Maksymalna temperatura medium	70.0 °C
Przyłącze	SAE 1 1/4
Typ działania	Pilot
Medium	Olej hydrauliczny
Zakres regulacji ciśnienia	105 BAR | 105 bar
Rozmiar przyłącza3	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Cylinder lock
Opcja odpływu	Linia spustowa wewnętrzna
Typ korpusu	3 porty, Y1, X1, M = G 1/4

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER231079

Data wygenerowania podsumowania: 23.10.2026r, g. 18:39