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 (R5V12-6951211W31A1) - Parker

**Numer artykułu SKU: OC-PARKER231324**

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 | 350 bar |
| Materiał korpusu | Żeliwo |
| Materiał uszczelnienia | NBR |
| Natężenie przepływu | 600 L/min |
| Maksymalna temperatura robocza | 60 °C |
| Minimalna temperatura robocza | -20 °C |
| Waga | 8 kg |
| Typ montażu | Kołnierzowy zgodnie z SAE62 |
| Minimalna temperatura medium | -25.0 °C |
| Maksymalna temperatura medium | 70.0 °C |
| Przyłącze | SAE 1 1/2 |
| Typ działania | Pilot |
| Medium | Olej hydrauliczny |
| Zakres regulacji ciśnienia | 350 BAR \| 350 bar |
| Sygnał wejściowy | 230/240 VAC, 50/60 Hz |
| Rozmiar przyłącza3 | SAE62 |
| Opcja przełączania | Elektromagnes aktywny – cyrkulacja bezciśnieniowa |
| Typ regulacji ciśnienia | Pokrętło ręczne |
| Opcja odpływu | Linia spustowa wewnętrzna |
| Typ korpusu | 3 porty, Y1, X1, M = G 1/4 |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-PARKER231324 |

Data wygenerowania podsumowania: 23.10.2026r, g. 17:24