

Zawór hydrauliczny, przelewowy, pośredniego działania do montażu w linii, seria R4V (R4V10-5D33009W31A1) - Parker



Numer artykułu SKU:
OC-PARKER230563

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Zawory serii R4V i R4V*P2 firmy Parker do montażu w linii, 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.

Konstrukcja jest podobna do modeli serii R4V montowanych na płycie. W przypadku pojedynczych funkcji — gdy nie są stosowane bloki zaworowe — zawory można umieścić bezpośrednio w rurociągu. R4V i R4V*P2 dostępne są z 2 przyłączami (korpus L) lub 3 przyłączami (korpus T).

Seria R4V*P2 ma dodatkowo moduł proporcjonalny między mechanicznym zaworem zwrotnym sterowanym a stopniem głównym. Optymalną wydajność można osiągnąć w połączeniu z modułem wzmacniacza cyfrowego PCD00A-400.

Rynek:

- Przemysł

Cechy/zalety

- Szeroka gama opcji — odpowiednia do prawie każdego zastosowania
- Doskonałe zachowanie przy stałym ciśnieniu — sprzyja niezawodnemu działaniu
- Bardzo dobre zachowanie w zakresie ciśnienia/przepływu — przyczynia się do wysokiej efektywności energetycznej układu
- Krótki czas dostawy — brak konieczności magazynowania
- Sterowanie pilotem z ręczną regulacją
- 2 złącza

– korpus L (R4R06-G $\frac{3}{4}$ ", R4R10-G1 $\frac{1}{4}$ "),

– korpus T (R4R03-G $\frac{1}{2}$ ", R4R06-G1").

- Trzy stopnie ciśnieniowe: 105, 210 i 350 barów

- 3 tryby regulacji:

- pokrętło ręczne,
- nakrętka kołpakowa z plombą otowianą.
- zamek bębnowy.

- Opcjonalna funkcja odpowietrzania.

Odmienne cechy/zalety serii R4V*P2:

- Ciągła regulacja za pomocą elektromagnesu proporcjonalnego
- Z mechaniczną regulacją maksymalnego ciśnienia
- R4V*P2: optymalnie dopasowane do modułu wzmacniacza cyfrowego PCD00A-400.

Zastosowania

- Nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych

Cechy

Dla typu medium	Olej hydrauliczny zgodny z DIN 51524
Maksymalne ciśnienie robocze	Porty A, X 350; porty B, Y 30 bar
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał uszczelnienia	NBR
Natężenie przepływu	450 L/min
Maksymalna temperatura robocza	60 °C
Minimalna temperatura robocza	-20 °C
Waga	8.4 kg
Typ montażu	Mocowanie rurowe
Przyłącze	NG32 / G1 1/4"
Typ działania	Pilot
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Napięcie wejściowe	230 VAC / 50 Hz, 240 VAC / 60 Hz
Opcja przełączania	Funkcja odpowietrzania: elektromagnes nieaktywny, cyrkulacja bezciśnieniowa
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka stożkowa z uszczelnieniem otowianym
Opcja odpływu	Linia spustowa wewnętrzna
Typ korpusu	Korpus gwintowany typu L

DANE TECHNICZNE

Data wygenerowania podsumowania: 25.10.2026r, g. 16:54