

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-prop-r5vp2-210-bar-pokretlo-12-vdc-sae-1-12-sae61-r5v12-39316p2g0ra1-p-11660.html>



Zawór nadmiarowy prop. R5V*P2 - 210 bar, pokrętło, 12 VDC (SAE 1 1/2, SAE61) R5V12-39316P2G0RA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-39316P2G0RA1
Kod producenta	R5V12-39316P2G0RA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V*P2** w wersji z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/2 (SAE61)** to zawór ciśnieniowy do zastosowań w hydraulice przemysłowej. Serie R5V i R5V*P2 są znane z pracy stabilnej w całym zakresie ciśnień i z bardzo dobrego utrzymywania stałego ciśnienia, co przekłada się na płynną pracę układu. Ten wariant ma przepływ **600 l/min** i ciśnienie pracy do **210 bar**.

Wersja **R5V*P2** ma dodatkowy człon proporcjonalny między mechanicznym zaworem pilotowym a stopniem głównym, który zapewnia ciągłą regulację ciśnienia za pomocą proporcjonalnego elektromagnesu. Zawór ma mechaniczną nastawę ciśnienia maksymalnego (w tej wersji pokrętło ręczne). Parker wskazuje, że najlepsze efekty daje w połączeniu z cyfrowym modułem wzmacniacza **PCD00A-400**. Sygnał wejściowy: **12 VDC**.

Korpus zaworu jest wykonany z **żeliwa**, uszczelnienia są z **NBR**, a korpus 3-portowy ma przyłącza Y1, X1 oraz M (**G 1/4**). Odpływ z Y1 jest realizowany zewnętrzną linią drenażową. Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą konstrukcję. Zawór ma masę **9,8 kg**. Medium robocze: olej hydrauliczny wg DIN 51524, w zakresie lepkości od **20 do 400 cSt**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Dzięki montażowi bezpośredniemu na kołnierzu pompy lub siłownika sprawdza się tam, gdzie liczy się zwarta zabudowa.

Zalety

- Bardzo dobre, stałe utrzymywanie ciśnienia, wspierające niezawodną pracę układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, przekładająca się na wysoką efektywność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą konstrukcję i montaż bezpośredni na pompie lub siłowniku
- Wersja **R5V*P2** z ciągłą regulacją ciśnienia za pomocą proporcjonalnego elektromagnesu
- Mechaniczna nastawa ciśnienia maksymalnego
- Optymalna współpraca z cyfrowym modułem wzmacniacza **PCD00A-400**
- Szeroka gama opcji w serii R5V, pasująca do niemal każdego zastosowania
- Krótki czas dostawy według Parkera

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Proporcjonalny

Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Zastosowanie	Hydraulika przemysłowa
Materiał korpusu	Żeliwo
Typ korpusu	3-portowy, Y1, X1, M = G 1/4
Marka	Parker
Produkt podstawowy	w regionie EMEA
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Opcja odpływu (drenażu)	Zewnętrzny przewód spustowy z portu Y1
Natężenie przepływu	600 L/min
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Maks. temperatura otoczenia	60.0 °C
Maks. temperatura cieczy	70.0 °C
Maks. lepkość kinematyczna	400.0 cSt
Maks. ciśnienie robocze	210 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Medium robocze	Olej hydrauliczny
Min. temperatura otoczenia	-20.0 °C
Min. temperatura cieczy	-25.0 °C
Min. lepkość kinematyczna	20.0 cSt
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Kołnierzowe wg SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1 1/2
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	12 VDC
Technologia	Hydrauliczny
Waga	9.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [Katalog - zawór nadmiarowy sterowany pilotem, seria R5V \(Ameryka Północna\)](#)
- [Katalog - zawór nadmiarowy sterowany pilotem, seria R5V*P2 \(Ameryka Północna\)](#)
- [KATALOG - Zawór nadmiarowy sterowany pilotem, seria R5V](#)
- [KATALOG - Proporcjonalny zawór nadmiarowy sterowany pilotem, seria R5V*P2](#)

