

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-prop-r5vp2-210-bar-kołpak-12-vdc-dren-zewn-sae-1-12-sae61-r5v12-39336p2g0ra1152-p-11674.html>



Zawór nadmiarowy prop. R5V*P2 - 210 bar, kołpak, 12 VDC, dren zewn. (SAE 1 1/2, SAE61) R5V12-39336P2G0RA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-39336P2G0RA1152
Kod producenta	R5V12-39336P2G0RA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **R5V*P2** (kod **R5V12-39336P2G0RA1152**) to zawór z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/2 (SAE61)** firmy Parker. Seria R5V i R5V*P2 jest znana jako zawory nadmiarowe pracujące stabilnie w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynną pracę układu. Zawory te oferują szeroki wybór opcji i przyłączy, a oferta Parkera z kołnierzami SAE jest wyjątkowo zróżnicowana.

Wersja **R5V*P2** ma dodatkowy człon proporcjonalny między mechanicznym zaworem pilotowym a stopniem głównym, który umożliwia **ciągłą regulację ciśnienia** za pomocą elektromagnesu proporcjonalnego (sygnał sterujący **12 VDC**). Zawór ma też mechaniczne ograniczenie maksymalnego ciśnienia. Najlepsze parametry pracy uzyskuje się w połączeniu z cyfrowym modułem wzmacniacza **PCD00A-400**.

Ten egzemplarz ma korpus żeliwny **3-drogowy** z gwintami metrycznymi (przyłącza Y1, X1 oraz M = **G 1/4**), zakres ciśnienia **210 bar**, przepływ **600 l/min** i uszczelnienia **NBR**. Ciśnienie reguluje się nakrętką kołpakową z plombą ołowianą, a odciek prowadzi się zewnętrznie z przyłącza Y1. Masa zaworu wynosi **9,8 kg**. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524** o lepkości **20-400 cSt**, w temperaturze oleju od **-25 do 70 °C** i otoczenia od **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Kołnierz SAE pozwala montować go bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników, dzięki czemu układ jest bardzo zwarty.

Zalety

- **Ciągła regulacja ciśnienia** za pomocą elektromagnesu proporcjonalnego, z mechanicznym ograniczeniem maksymalnego ciśnienia
- Bardzo dobra, **stała charakterystyka ciśnieniowa**, wspierająca niezawodną pracę
- Korzystna zależność ciśnienia od przepływu, co sprzyja **wysokiej sprawności energetycznej** układu
- **Kołnierz SAE** umożliwia zwartą zabudowę
- Szeroka gama opcji, dzięki czemu zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Optymalna współpraca z cyfrowym wzmacniaczem **PCD00A-400**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Proporcjonalny

Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Opcje dodatkowe	Korpus 3-portowy z gwintem metrycznym
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	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
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](#)

