

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-prop-r5vp2-210-bar-kołpak-12-vdc-dren-zewn-sae-1-sae61-r5v08-59336p2g0ra1152-p-11506.html>



Zawór nadmiarowy prop. R5V*P2 - 210 bar, kołpak, 12 VDC, dren zewn. (SAE 1, SAE61) R5V08-59336P2G0RA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-59336P2G0RA1152
Kod producenta	R5V08-59336P2G0RA1152

Opis produktu

Seria **R5V*P2** to sterowane pilotem zawory nadmiarowe Parker z przyłączem kołnierzowym **SAE61**. Zawory R5V znane są ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu. Wersja **R5V*P2** ma dodatkowy człon proporcjonalny pomiędzy mechanicznym zaworem pilotowym a stopniem głównym, który umożliwia **ciągłą regulację ciśnienia**.

Ten model ma korpus żeliwny z **3 przyłączami** (gwinty metryczne, **M = G 1/4**), zakres nastawy ciśnienia **210 bar**, **maksymalne ciśnienie robocze 350 bar** i przepływ **300 l/min**. Regulacja ciśnienia odbywa się **nakrętką kołpakową z plombą**, a odpływ oleju jest wyprowadzony **zewnętrznie z przyłącza Y1**. Zawór ma uszczelnienia **NBR** i sygnał wejściowy **12 VDC**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę. Pełną wydajność uzyskuje się w połączeniu z cyfrowym modułem wzmacniacza **PCD00A-400**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla **przemysłu** i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**.

Zalety

- Szeroki zakres opcji, dzięki czemu zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia, co wspiera niezawodną pracę
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- **Ciągła regulacja ciśnienia** za pomocą elektromagnesu proporcjonalnego
- Mechaniczna regulacja ciśnienia maksymalnego
- Optymalna współpraca ze wzmacniaczem cyfrowym **PCD00A-400**
- Krótki czas dostawy, bez konieczności magazynowania

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	300 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	350 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
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	6.4 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](#)

