

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-prop-r5vp2-350-bar-pokretlo-12-vdc-sae-34-sae61-r5v06-59512p2g0ra1152-p-11452.html>



Zawór nadmiarowy prop. R5V*P2 - 350 bar, pokrętło, 12 VDC (SAE 3/4, SAE61) R5V06-59512P2G0RA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-59512P2G0RA1152
Kod producenta	R5V06-59512P2G0RA1152

Opis produktu

Zawór **R5V*P2** (kod **R5V06-59512P2G0RA1152**) to ciśnieniowy zawór nadmiarowy sterowany pilotem (pośrednio) z przyłączem kołnierzowym **SAE** firmy Parker. Wersja ma korpus 3-przyłączowy z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = G 1/4) i kołnierz **SAE 3/4" (SAE61)**. Zakres regulacji ciśnienia wynosi do **350 bar**, a natężenie przepływu **90 l/min**.

Seria **R5V*P2** ma dodatkowy moduł proporcjonalny między częścią sterującą a stopniem głównym, który zapewnia ciągłą regulację ciśnienia za pomocą elektromagnesu proporcjonalnego (sygnał wejściowy **12 VDC**). Zawór ma też mechaniczną regulację maksymalnego ciśnienia (pokrętło ręczne). Optymalną wydajność można osiągnąć w połączeniu z cyfrowym modułem wzmacniacza **PCD00A-400**.

Korpus jest wykonany z żeliwa, uszczelnienia z **NBR**, spust wewnętrzny. Zawór pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524** w zakresie temperatur płynu od **-25 do 70 °C** i lepkości od **20 do 400 cSt**. Masa wynosi **5,4 kg**. Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą konstrukcję.

Zastosowanie

Przemysł - ogólne zastosowania hydrauliczne.

Zalety

- Doskonałe działanie przy stałym ciśnieniu, co ułatwia niezawodną pracę.
- Bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu, które przyczynia się do wysokiej efektywności energetycznej systemu.
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową konstrukcję.
- Ciągła regulacja ciśnienia elektromagnesem proporcjonalnym **12 VDC**.
- Mechaniczna regulacja maksymalnego ciśnienia.
- Dobre dopasowanie do cyfrowego modułu wzmacniacza **PCD00A-400**.
- Szeroka gama opcji, odpowiednia w prawie każdym zastosowaniu.
- 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)	Wewnętrzny przewód spustowy
Natężenie przepływu	90 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 3/4
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	12 VDC
Technologia	Hydrauliczny
Waga	5.4 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](#)