

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-prop-r5vp2-210-bar-kolpak-12-vdc-sae-34-sae61-r5v06-59336p2g0ra1152-p-11445.html>



Zawór nadmiarowy prop. R5V*P2 - 210 bar, kołpak, 12 VDC (SAE 3/4, SAE61) R5V06-59336P2G0RA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-59336P2G0RA1152
Kod producenta	R5V06-59336P2G0RA1152

Opis produktu

Parker R5V06-59336P2G0RA1152 to **ciśnieniowy zawór nadmiarowy sterowany pośrednio** z kołnierzem **SAE61** i przyłączem **SAE 3/4**, z serii **R5V*P2**. Zawory R5V i R5V*P2 są cenione jako doskonałe zawory nadmiarowe, które pracują stabilnie w całym zakresie ciśnienia, dzięki czemu zapewniają płynną pracę układu. Należą do bardzo zróżnicowanej gamy zaworów Parker z kołnierzami SAE.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobre działanie przy stałym ciśnieniu. Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę.

Seria R5V*P2 ma dodatkowo **moduł proporcjonalny** pomiędzy mechanicznym sterowanym zaworem pilotowym a stopniem głównym, co zapewnia ciągłą regulację ciśnienia za pomocą elektromagnesu proporcjonalnego (sygnał sterujący **12 VDC**). Zawór ma mechaniczną regulację maksymalnego ciśnienia (nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą). Optymalne parametry pracy uzyskuje się w połączeniu z cyfrowym modułem wzmacniacza **PCD00A-400**.

Wersja ma korpus 3-przyłączowy (Y1, X1, M = G 1/4) z gwintami metrycznymi, korpus żeliwny, uszczelnienia **NBR**, zakres regulacji ciśnienia **210 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, przepływ **90 l/min** i masę **3,6 kg**. Odpływ sterowania jest wyprowadzony zewnętrznie z przyłącza Y1. Zawór pracuje z olejem hydraulicznym zgodnym z DIN 51524, o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**, w temperaturze oleju od **-25 do 70 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu** i do ogólnych zastosowań hydrauliczki przemysłowej.

Zalety

- Szeroka gama opcji - urządzenie odpowiednie w prawie każdym zastosowaniu
- Doskonałe działanie przy stałym ciśnieniu - ułatwia niezawodną pracę
- Bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu - przyczynia się do wysokiej efektywności energetycznej systemu
- Kołnierz **SAE** - umożliwia kompaktową zabudowę
- Ciągła regulacja ciśnienia elektromagnesem proporcjonalnym **12 VDC**
- Optymalne dopasowanie do cyfrowego modułu wzmacniacza **PCD00A-400**
- Krótki czas dostawy - brak 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	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	Kołnierzone wg SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 3/4
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	3.6 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](#)

