

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-105-bar-kołpak-odciąż-24-vdc-no-sae-34-sae61-r5v06-5913209g0qa1152-p-11437.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 105 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO (SAE 3/4, SAE61) R5V06-5913209G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-5913209G0QA1152
Kod producenta	R5V06-5913209G0QA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy **R5V** firmy **Parker** to ciśnieniowy zawór nadmiarowy **sterowany pośrednio** z kołnierzem **SAE**. Seria R5V jest ceniona za stabilną pracę w całym zakresie ciśnienia, co przekłada się na płynne działanie układu. Konstrukcja jest podobna do zaworów serii R4V montowanych na płycie, a zawór zapewnia dobre działanie przy stałym ciśnieniu.

Ten wariant ma korpus żeliwny z **3 przyłączami** i przyłączem **SAE 3/4 (SAE61)**. Przyłącza pomocnicze Y1, X1 i M mają gwint metryczny **G 1/4**. Zakres regulacji ciśnienia wynosi **105 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, a natężenie przepływu **90 l/min**. Ciśnienie reguluje się za pomocą **nakrętki kołpakowej z plombą ołowianą**. Odpływ cieczy sterującej jest wewnętrzny, a uszczelnienia wykonano z **NBR**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub kołnierzu wlotowym siłownika, co daje bardzo zwartą zabudowę. Zawór jest przeznaczony do pracy z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, w temperaturze płynu od **-25 do 70 °C** i lepkości od **20 do 400 cSt**. Temperatura otoczenia może wynosić od **-20 do 60 °C**. Masa zaworu to **5,7 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu** i do ogólnych zastosowań hydraulicznych.

Zalety

- Szeroka gama opcji - urządzenie odpowiednie w prawie każdym zastosowaniu.
- Stabilna praca przy stałym ciśnieniu - ułatwia niezawodne działanie układu.
- Bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu - przyczynia się do wysokiej efektywności energetycznej systemu.
- Kołnierz **SAE** - umożliwia kompaktową konstrukcję i montaż bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika.
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** przy przepływie **90 l/min**.
- Regulacja **nakrętką kołpakową z plombą ołowianą** - zabezpieczenie nastawy przed przypadkową zmianą.
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
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	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
Zakres regulacji ciśnienia	105 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	105 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	24 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	5.7 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](#)

