

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-105-bar-kołpak-odciąż-24-vdc-no-korp-metr-sae-1-sae61-r5v08-5913209g0qa1152-p-11481.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 105 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO, korp. metr. (SAE 1, SAE61) R5V08-5913209G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-5913209G0QA1152
Kod producenta	R5V08-5913209G0QA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V08-5913209G0QA1152** z serii **R5V** to zawór z przyłączem kołnierзовym **SAE61 (SAE 1)**. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu. Ta wersja ma zakres nastawy ciśnienia **105 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i przepływ **300 l/min**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłownikach, co daje bardzo kompaktową zabudowę. Ciśnienie reguluje się ręcznie za pomocą **nakrętki kołpakowej z plombą**, a przecieki są odprowadzane wewnętrznie (**drain wewnętrzny**).

Zawór ma **korpus 3-portowy** z przyłączami Y1, X1 i M (**G 1/4**), korpus z **żeliwa** i uszczelnienia z **NBR**. Jest przeznaczony do pracy z olejem hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524**. Waży **6,3 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, wszędzie tam, gdzie trzeba zabezpieczyć układ przed nadmiernym ciśnieniem lub utrzymać stałe ciśnienie robocze.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia w całym zakresie pracy, co sprzyja niezawodnej pracy układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która wpływa na wysoką sprawność energetyczną układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia
- Seria oferuje **3 stopnie ciśnienia** i **3 sposoby regulacji** (pokrętko, nakrętka kołpakowa z plombą, zamek cylindryczny), a opcjonalnie funkcję odciążenia (vent)
- Zakres temperatury cieczy od **-25 do 70 °C** i lepkości od **20 do 400 cSt**

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
Dyvizja	Dyvizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Opcja odpływu (drenażu)	Wewnętrzny przewód spustowy
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	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	6.3 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](#)