

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-zamek-odciaz-24-vdc-no-korp-metr-sae-1-14-sae61-r5v10-4934209g0qa1152-p-11573.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, zamek, odciąż. 24 VDC NO, korp. metr. (SAE 1 1/4, SAE61) R5V10-4934209G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-4934209G0QA1152
Kod producenta	R5V10-4934209G0QA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **R5V10-4934209G0QA1152** z serii **R5V** firmy Parker to zawór z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/4" (SAE61)**, wykonany w wersji z korpusem **3-portowym** z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = G 1/4). Zapewnia stabilną pracę w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrą stałość ciśnienia. Dzięki temu przyczynia się do płynnej pracy układu.

Zawór pracuje z przepływem do **600 l/min**, a zakres regulacji ciśnienia wynosi **210 bar** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **280 bar**. Ciśnienie ustawia się ręcznie za pomocą **zamka cylindrycznego**. Korpus jest wykonany z **żeliwa**, uszczelnienia z **NBR**, a odpływ sterowania jest prowadzony wewnętrznie (**drain line internal**). Masa zaworu to **7,6 kg**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą konstrukcję. Zawór przeznaczony jest do pracy z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, przy temperaturze oleju od **-25 °C do 70 °C**, temperaturze otoczenia od **-20 °C do 60 °C** i lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Montaż kołnierзовy SAE sprawdza się tam, gdzie liczy się kompaktowa zabudowa bezpośrednio przy pompie lub siłowniku.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia, która wspiera niezawodną pracę układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, co przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia
- Regulacja **zamkiem cylindrycznym** zabezpiecza nastawę przed przypadkową zmianą
- Dostępna opcjonalna funkcja odpowietrzenia (vent) w serii
- Krótki czas dostawy od producenta, bez 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	600 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	280 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 1/4
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Blokada cylindryczna (zamek)
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	24 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	7.6 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](#)

