

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-odciąż-98-vdc-no-sae-1-12-sae61-r5v12-3933209gara1-p-11662.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, odciąż. 98 VDC NO (SAE 1 1/2, SAE61) R5V12-3933209GARA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-3933209GARA1
Kod producenta	R5V12-3933209GARA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V12-3933209GARA1** z serii **R5V** to zawór z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/2 (SAE61)**, przeznaczony do hydrauliki przemysłowej. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu.

Ta wersja jest zaworem sterowanym pilotem z ręczną regulacją ciśnienia, w obudowie **3-drogowej** z przyłączami Y1, X1 i M (**G 1/4**). Zakres regulacji ciśnienia wynosi do **210 bar**, a nastawa zabezpieczona jest **kołpakiem z plombą**. Zawór ma **wewnętrzny odpływ drenażowy**, korpus z **żeliwa** i uszczelnienia z **NBR**. Przepływ wynosi **600 l/min**, a masa zaworu **9,7 kg**.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub wlotowym siłownika, dzięki czemu całość jest bardzo kompaktowa. Zawór przeznaczony jest do pracy z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, w zakresie lepkości od **20 do 400 cSt** i temperatur cieczy od **-25 do 70 °C**. Temperatura otoczenia powinna mieścić się w przedziale od **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Typowo montuje się go bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika, gdzie liczy się zwarta zabudowa.

Zalety

- Bardzo stabilne ciśnienie robocze w całym zakresie regulacji do **210 bar**
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która sprzyja wysokiej sprawności energetycznej układu
- Kołnierz **SAE 1 1/2** umożliwia kompaktowy montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Szeroka gama opcji i przyłączy w serii R5V, dzięki której zawór pasuje do wielu zastosowań
- Nastawa zabezpieczona **kołpakiem z plombą**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
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	210 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 1/2
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	98 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	9.7 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](#)