

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-odciąż-98-vdc-no-sae-1-14-sae61-r5v10-4933209gara1-p-11566.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, odciąż. 98 VDC NO (SAE 1 1/4, SAE61) R5V10-4933209GARA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-4933209GARA1
Kod producenta	R5V10-4933209GARA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem z serii **R5V** firmy Parker, w wersji z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/4 (SAE61)**. Wersja **R5V10-4933209GARA1** ma zakres nastawy ciśnienia **210 bar** i odpływ sterowania wewnętrzny (drain line internal).

Zawór wyposażono w funkcję odciążania (vent) z **powolnym rozładowaniem**. Przy nieaktywnej cewce zapewnia **obieg bezciśnieniowy**. Sygnał sterujący to **98 VDC**. Ciśnienie reguluje się śrubą z kołpakiem zabezpieczonym plombą ołowianą.

Korpus 3-portowy jest wykonany z **żeliwa** i ma przyłącza Y1, X1 oraz M = **G 1/4**. Uszczelnienia są z **NBR**. Zawór pracuje na oleju hydraulicznym o lepkości od **20 do 400 cSt**, w temperaturze medium od **-25 do 70 °C**, przy temperaturze otoczenia od **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony do **hydrauliki przemysłowej**, do ograniczania ciśnienia w układach zasilanych olejem hydraulicznym.

Zalety

- Przyłącze kołnierzowe **SAE 1 1/4 (SAE61)**
- Zakres nastawy ciśnienia **210 bar**
- Funkcja odciążania z **powolnym rozładowaniem**
- **Obieg bezciśnieniowy** przy nieaktywnej cewce
- Zabezpieczenie nastawy **plombą ołowianą**
- Wytrzymały korpus **żeliwny** i uszczelnienia **NBR**
- Szeroki zakres lepkości: **20 do 400 cSt**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Opcje dodatkowe	Funkcja odpowietrzania z powolnym rozładowaniem
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
Maks. temperatura otoczenia	60.0 °C
Maks. temperatura cieczy	70.0 °C
Maks. lepkość kinematyczna	400.0 cSt
Medium robocze	Olej hydrauliczny
Min. temperatura otoczenia	-20.0 °C
Min. temperatura cieczy	-25.0 °C
Min. lepkość kinematyczna	20.0 cSt
Przyłącze	SAE 1 1/4
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	98 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny

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](#)