

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-odciaz-98-vdc-no-sae-1-14-sae61-r5v10-4931209gara1-p-11556.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, odciąż. 98 VDC NO (SAE 1 1/4, SAE61) R5V10-4931209GARA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-4931209GARA1
Kod producenta	R5V10-4931209GARA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/4" (SAE61)** to rozwiązanie znane ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień. Seria R5V oferuje szeroką gamę opcji i przyłączy, a zawory z kołnierzami SAE należą do wyjątkowo zróżnicowanej oferty Parkera w tym zakresie.

Ten wariant ma **trójportowy korpus żeliwny** (przyłącza Y1, X1 i M gwintowane **G 1/4**), **wewnętrzny drenaż** oraz ręczną regulację ciśnienia za pomocą **pokrętła**. Zakres nastawy ciśnienia to **210 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **280 bar**. Przepływ sięga **600 l/min**, masa zaworu to **7,6 kg**, a uszczelnienia wykonano z **NBR**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych odbiorników, co daje bardzo zwartą zabudowę. Zawór przeznaczony jest do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524** o lepkości **20 - 400 cSt**, a temperatura cieczy może mieścić się w zakresie od **-25 °C do 70 °C**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla **rynku przemysłowego** i ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Szeroka gama opcji - pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stabilne ciśnienie - wspiera niezawodną pracę układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** - umożliwia kompaktową zabudowę
- Sterowanie pilotowe z regulacją ręczną
- Seria R5V z korpusem trójportowym dostępna w **4 wielkościach** (SAE 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2")
- **3 stopnie ciśnienia i 3 sposoby regulacji** w serii: pokrętło, kołpakowa nakrętka z plombą ołowianą, zamek cylindryczny

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
Dyvizja	Dyvizja 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	Pokrętło ręczne
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	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](#)