

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-odciaz-98-vdc-no-sae-1-sae61-r5v08-5931209gara1-p-11487.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, odciąż. 98 VDC NO (SAE 1, SAE61) R5V08-5931209GARA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-5931209GARA1
Kod producenta	R5V08-5931209GARA1

Opis produktu

Zawory nadmiarowe Parker serii **R5V** są cenione za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu. Oferują szeroki wybór opcji i przyłączy, a seria należy do unikalnej pod względem różnorodności gamy zaworów Parkera z kołnierzami SAE.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobrą stabilność ciśnienia. Kołnierz **SAE** pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub wlotowym siłownika, dzięki czemu całość jest wyjątkowo zwarta.

Zawór **R5V08-5931209GARA1** to wykonanie sterowane pilotem, z ręczną regulacją za pomocą **pokrętła**. Ma korpus **3-przyłączowy** (Y1, X1, M = G 1/4) z żeliwa, przyłącze kołnierzowe **SAE 1 (SAE61)**, zakres ciśnienia **210 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i przepływ **300 l/min**. Uszczelnienia są z **NBR**, a drenaż wewnętrzny. Masa zaworu wynosi **6,3 kg**.

Zawór pracuje z olejem hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524**, w zakresie temperatur czynnika od **-25 °C** do **70 °C** i lepkości od **20** do **400 cSt**. Temperatura otoczenia mieści się w przedziale od **-20 °C** do **60 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Sprawdza się tam, gdzie zawór ograniczający ciśnienie ma być zamontowany bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika.

Zalety

- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia w całym zakresie
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która wpływa na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotem z ręczną regulacją **pokrętłem**
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** przy przepływie **300 l/min**
- Szeroka gama opcji pozwala dopasować zawór do niemal każdego zastosowania

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	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	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	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](#)