

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-98-vdc-no-sae-1-14-sae61-r5v10-4951209gara1-p-11576.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 98 VDC NO (SAE 1 1/4, SAE61) R5V10-4951209GARA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-4951209GARA1
Kod producenta	R5V10-4951209GARA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4" (SAE61)** to rozwiązanie znane z stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień. Zakres nastaw ciśnienia wynosi **350 bar**, a nominalny przepływ **600 l/min**. Ciśnienie reguluje się ręcznie za pomocą **pokrętła**.

Seria R5V (oraz R5V*P2) należy do oferty zaworów Parker z kołnierzami SAE, która wyróżnia się dużą różnorodnością wykonania. Konstrukcja jest zbliżona do zaworów płytowych serii R4V i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia. Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach tłocznych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę.

Wykonanie z korpusem **3-przyłączowym** (Y1, X1, M = G 1/4) i **wewnętrznym odprowadzeniem przecieków** ma korpus z żeliwa oraz uszczelnienia z **NBR**. Zawór przeznaczony jest do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**. Masa wynosi **7,6 kg**.

Zastosowanie

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

Zalety

- Szeroka gama opcji, dzięki czemu zawór nadaje się do niemal każdego zastosowania
- Bardzo dobra stałość ciśnienia, wspierająca niezawodną pracę
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, przekładająca się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę
- Sterowanie pilotowe z regulacją ręczną, **3 stopnie ciśnienia** i **3 sposoby nastawy** (pokrętło, nakrętka kołpakowa z plombą, blokada cylindryczna)
- Opcjonalna funkcja odpowietrzenia
- Praca w temperaturze otoczenia od **-20 do 60 °C** i temperaturze medium od **-25 do 70 °C**, przy lepkości **20-400 cSt**

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	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	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 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](#)