

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-205-vdc-no-sae-1-14-sae61-r5v10-4951209gaga1-p-11575.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 205 VDC NO (SAE 1 1/4, SAE61) R5V10-4951209GAGA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-4951209GAGA1
Kod producenta	R5V10-4951209GAGA1

Opis produktu

Parker **R5V** to zawór nadmiarowy sterowany pilotem z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/4" (SAE61)**, znany ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień. Zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia oraz korzystną charakterystykę ciśnienie/przepływ, co przekłada się na płynną i energooszczędną pracę układu.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu cała instalacja jest bardzo zwarta. Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego. Wersja **R5V10-4951209GAGA1** ma korpus 3-drożny z żeliwa, regulację ciśnienia pokrętłem, wewnętrzną linię drenażową oraz uszczelnienia z **NBR**.

Zakres nastawy ciśnienia wynosi **350 bar**, a przepływ **600 l/min**. Zawór pracuje na oleju hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524**, w zakresie lepkości od **20** do **400 cSt** i przy temperaturze czynnika od **-25** do **70 °C**. Temperatura otoczenia mieści się w przedziale od **-20** do **60 °C**. Masa zaworu to **7,6 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w układach hydrauliki siłowej.

Zalety

- bardzo dobra stałość ciśnienia, wspierająca niezawodną pracę układu
- korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, sprzyjająca wysokiej sprawności energetycznej
- kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- duży przepływ - do **600 l/min**
- wewnętrzna linia drenażowa
- korpus z żeliwa i uszczelnienia **NBR**
- seria oferuje szeroki wybór opcji i przyłączy, w tym 3 stopnie ciśnienia oraz 3 tryby regulacji (pokrętło, kołpak z plombą, blokada cylindryczna)

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	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	205 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](#)