

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-odciąż-98-vdc-no-sae-1-12-sae62-r5v12-6953209gara1-p-11696.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, odciąż. 98 VDC NO (SAE 1 1/2, SAE62) R5V12-6953209GARA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-6953209GARA1
Kod producenta	R5V12-6953209GARA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** w wersji z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/2" (SAE62)**. Zapewnia stabilną pracę w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrą charakterystykę ciśnieniowo-przepływową. Maksymalne ciśnienie robocze to **350 bar**, a przepływ **600 l/min**.

Ta wersja ma **3-drogową obudowę** z żeliwa z przyłączami Y1, X1 oraz M = G 1/4 i wewnętrznym odprowadzeniem przecieków. Ciśnienie nastawia się ręcznie, a nastawa jest zabezpieczona **nakrętką kołpakową z plombą**. Uszczelnienia są wykonane z **NBR**. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg DIN 51524 o lepkości **20 - 400 cSt**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo kompaktową zabudowę. Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Waga zaworu to **9,7 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Sprawdza się jako zabezpieczenie nadciśnieniowe układu, zwłaszcza przy montażu bezpośrednio na pompie lub siłowniku.

Zalety

- Bardzo stabilne ciśnienie w całym zakresie nastaw do **350 bar**
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, co przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Przyłącze **SAE 1 1/2" (SAE62)** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Duży przepływ - **600 l/min**
- Nastawa zabezpieczona nakrętką kołpakową z plombą
- Wytrzymała obudowa z żeliwa i uszczelnienia **NBR**
- Szeroki zakres lepkości oleju: **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	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 SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1 1/2
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
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	9.7 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](#)