

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-fpm-odciaz-24-vdc-no-sae-1-sae61-r5v08-5953209g0qa5-p-11512.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, FPM, odciaż. 24 VDC NO (SAE 1, SAE61) R5V08-5953209G0QA5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-5953209G0QA5
Kod producenta	R5V08-5953209G0QA5

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V08** (numer katalogowy **R5V08-5953209G0QA5**) z przyłączem kołnierзовym według **SAE61**. Seria R5V to zawory ciśnieniowe znane ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu. Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia.

Ten wariant ma **korpus 3-przyłączowy** z przyłączem **SAE 1**, korpus żeliwny, uszczelnienia z **FPM** i zakres nastawy ciśnienia do **350 bar**. Ciśnienie reguluje się ręcznie, a nastawę zabezpiecza **nakrętka kołpakowa z plombą**. Odpływ sterowania jest wewnętrzny (**drain line internal**), a nominalny przepływ wynosi **300 l/min**. Masa zaworu to **4,6 kg**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu układ jest bardzo kompaktowy. Zawór pracuje na oleju hydraulicznym o lepkości od **20 do 400 cSt**, w temperaturze medium od **-20 do 70 °C** i temperaturze otoczenia od **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

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

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia w całym zakresie pracy, wspierająca niezawodne działanie układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która poprawia sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktowy montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Zakres nastawy do **350 bar** z ręczną regulacją i zabezpieczeniem plombą
- Duży wybór opcji i przyłączy w serii R5V - dopasowanie do niemal każdego zastosowania
- Krótki czas dostawy po stronie producenta

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	Woda-glikol
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	-20.0 °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	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
Zakres regulacji ciśnienia	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Sygnał wejściowy	24 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	4.6 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](#)