

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-fpm-sae-34-sae61-r5v06-5951209g0qa5-p-11447.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, FPM (SAE 3/4, SAE61) R5V06-5951209G0QA5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-5951209G0QA5
Kod producenta	R5V06-5951209G0QA5

Opis produktu

Zawór **R5V06-5951209G0QA5** to ciśnieniowy zawór nadmiarowy sterowany pilotem z serii **R5V** firmy Parker, w wykonaniu z kołnierzem **SAE 3/4" (SAE61)**. Seria R5V jest ceniona za stabilną pracę w całym zakresie ciśnienia i doskonałe działanie przy stałym ciśnieniu, co przekłada się na płynną i niezawodną pracę układu.

Ten wariant ma korpus żeliwny z trzema przyłączami (Y1, X1, M = **G 1/4**), wewnętrzny odpływ przecieków i uszczelnienia z **FPM**. Ciśnienie ustawia się **pokrętem ręcznym** w zakresie do **350 bar**, a nominalne natężenie przepływu wynosi **90 l/min**. Sygnał wejściowy to **24 VDC**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do modeli R4V montowanych na płycie. Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę. Zawór pracuje w temperaturze roboczej od **-20 °C do 60 °C**, a jego masa to **5,7 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu** i do ogólnych zastosowań hydraulicznych, wszędzie tam, gdzie potrzebne jest zabezpieczenie układu przed nadmiernym ciśnieniem przy zabudowie kołnierzowej.

Zalety

- Doskonałe działanie przy stałym ciśnieniu - ułatwia niezawodną pracę układu.
- Bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu - przyczynia się do wysokiej efektywności energetycznej systemu.
- Kołnierz **SAE61** - umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku.
- Sterowanie pilotem z ręczną regulacją ciśnienia do **350 bar**.
- Uszczelnienia **FPM** i korpus z żeliwa.
- Seria o szerokiej gamie opcji, odpowiednia w prawie każdym zastosowaniu.

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	90 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 3/4
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Sygnał wejściowy	24 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	5.7 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](#)