

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-fpm-odciąż-24-vdc-no-sae-34-sae61-r5v06-5953209g0qa5-p-11453.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, FPM, odciąż. 24 VDC NO (SAE 3/4, SAE61) R5V06-5953209G0QA5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-5953209G0QA5
Kod producenta	R5V06-5953209G0QA5

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierзовym **SAE 3/4" (SAE61)** to rozwiązanie do ograniczania ciśnienia w układach hydrauliki przemysłowej. Seria R5V pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień i zapewnia bardzo dobrą charakterystykę stałego ciśnienia.

Ta wersja ma korpus **3-drożny** z żeliwa, zakres ciśnienia do **350 bar** i przepływ **90 l/min**. Ciśnienie ustawia się ręcznie, za pomocą kołpaka zaślepiającego z plombą (**acorn nut with lead seal**), co chroni nastawę przed przypadkową zmianą. Zawór ma funkcję odciążania (vent) z powolnym rozładowaniem oraz cewkę **24 VDC**. Przy niewzbudzonem elektromagnesie zapewnia bezciśnieniowy obieg oleju. Uszczelnienia wykonano z **FPM**, a przyłącza sterujące to Y1, X1 oraz M = **G 1/4**.

Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu cały układ jest bardzo kompaktowy. Zawór pracuje w zakresie temperatur otoczenia od **-20 °C do 60 °C**, a temperatura medium może wynosić od **-20 °C do 70 °C**. Dopuszczalna lepkość kinematyczna to **20 - 400 cSt**. Masa wynosi **3,6 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Typowo montuje się go na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników.

Zalety

- Bardzo dobra, stała charakterystyka ciśnienia w całym zakresie do **350 bar**
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę
- Funkcja odciążania z powolnym rozładowaniem i sterowaniem elektrycznym **24 VDC**
- Nastawa ciśnienia zabezpieczona kołpakiem z plombą
- Szeroki wybór opcji i przyłączy w serii R5V

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
Opcje dodatkowe	Funkcja odpowietrzania z powolnym rozładowaniem

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	Kołnierzone wg SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 3/4
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	3.6 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](#)

