

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-fpm-odciaz-24-vdc-nc-sae-34-sae61-r5v06-5931211g0qa5152-p-11442.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, FPM, odciąż. 24 VDC NC (SAE 3/4, SAE61) R5V06-5931211G0QA5152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-5931211G0QA5152
Kod producenta	R5V06-5931211G0QA5152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy Parker **R5V06-5931211G0QA5152** to ciśnieniowy zawór nadmiarowy sterowany pilotem z kołnierzem SAE, należący do serii **R5V/R5V*P2**. Ma korpus 3-przyłączowy z przyłączem **SAE 3/4 (SAE61)** i pracuje przy natężeniu przepływu **90 l/min**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a zakres regulacji ciśnienia **210 bar**.

Ciśnienie ustawia się **pokrętle ręcznym**. Wersja ma **elektromagnetyczne odciążenie obiegu** ze sterowaniem **24 VDC** oraz wewnętrzny odpływ (drain). Przyłącza sterujące to **Y1, X1 i M = G 1/4** (korpus 3-przyłączowy z gwintami metrycznymi). Korpus jest wykonany z **żeliwa**, uszczelnienia z **FPM**, a masa zaworu to **3,6 kg**.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów serii R4V montowanych na płycie i zapewnia bardzo dobre działanie przy stałym ciśnieniu. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub wlotowym siłownika, co daje bardzo zwartą zabudowę. Zawór pracuje na oleju hydraulicznym o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Temperatura płynu mieści się w zakresie od **-20 do 70 °C**, a temperatura otoczenia od **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

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

Zalety

- Szeroka gama opcji, dzięki czemu zawór sprawdza się w prawie każdym zastosowaniu.
- Doskonałe działanie przy stałym ciśnieniu, co sprzyja niezawodnej pracy.
- Bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu, które przyczynia się do wysokiej efektywności energetycznej układu.
- Kołnierz **SAE** umożliwia uzyskanie kompaktowej konstrukcji.
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** przy przepływie **90 l/min**.
- Elektromagnetyczne odciążenie obiegu **24 VDC**.
- Krótki czas dostawy, więc nie ma potrzeby magazynowania.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
Opcje dodatkowe	Korpus 3-portowy z gwintem metrycznym
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	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Sygnał wejściowy	24 VDC
Opcja przełączania	Cewka wzbudzona, 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](#)