

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-odciaz-110120-vac-no-sae-34-sae61-r5v06-5931209w30a1-p-11441.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, odciąż. 110/120 VAC NO (SAE 3/4, SAE61) R5V06-5931209W30A1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-5931209W30A1
Kod producenta	R5V06-5931209W30A1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pośrednio **Parker R5V** z przyłączem kołnierзовym **SAE 3/4" (SAE61)** to element do ograniczania ciśnienia w układach hydrauliki przemysłowej. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień. Ta wersja ma zakres nastawy **210 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i natężenie przepływu **90 l/min**. Ciśnienie reguluje się ręcznie za pomocą **pokrętła**.

Korpus **3-portowy** jest wykonany z **żeliwa**, a uszczelnienia z **NBR**. Przyłącza sterujące to Y1, X1 oraz M w gwincie **G 1/4**, a odpływ sterowania jest wewnętrzny. Zawór ma opcję odciążenia sterowaną elektrycznie (**110/120 VAC, 50/60 Hz**): przy niezasilonej cewce zapewnia obieg bezciśnieniowy. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych odbiorników, dzięki czemu układ jest bardzo zwarty.

Zawór pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524** o temperaturze od **-25 do 70 °C** i lepkości kinematycznej **20-400 cSt**. Temperatura otoczenia i robocza wynosi od **-20 do 60 °C**. Masa zaworu to **5,7 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Można go montować bezpośrednio na pompach lub odbiornikach tam, gdzie liczy się zwarta zabudowa.

Zalety

- Bardzo dobra stabilność ciśnienia, co daje niezawodną pracę układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która przekłada się na wysoką efektywność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Maksymalne ciśnienie robocze do **350 bar**, zakres nastawy **210 bar**
- Opcja odciążenia (**110/120 VAC**) pozwala uzyskać obieg bezciśnieniowy
- Szeroka gama opcji w serii R5V, w tym 3 stopnie ciśnienia i 3 tryby regulacji (pokrętło, kołpak z plombą, blokada cylindryczna)

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
Dyvizja	Dyvizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Opcja odpływu (drenażu)	Wewnętrzny przewód spustowy
Natężenie przepływu	90 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 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	NBR
Sygnał wejściowy	110/120 VAC, 50/60 Hz
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](#)