

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-odciąż-230240-vac-no-sae-34-sae61-r5v06-5933609w31a1-p-11444.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, odciąż. 230/240 VAC NO (SAE 3/4, SAE61) R5V06-5933609W31A1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-5933609W31A1
Kod producenta	R5V06-5933609W31A1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pośrednio (pilotem) **Parker R5V** z kołnierzem **SAE 3/4" (SAE61)** to rozwiązanie do ograniczania ciśnienia w układach hydrauliki siłowej. Seria R5V jest ceniona za stabilną pracę w całym zakresie ciśnienia, co przekłada się na płynne działanie układu. Ta wersja ma stopień ciśnieniowy **210 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i przepływ **90 l/min**.

Zawór ma korpus żeliwny z 3 przyłączami (**Y1, X1, M = G 1/4**), uszczelnienia z **NBR** i ręczną regulację ciśnienia za pomocą **nakrętki kołpakowej z plombą ołowianą**. Odpływ sterujący jest wyprowadzony zewnętrznie z przyłącza Y1. Dane techniczne wskazują także opcję przełączania, w której przy nieaktywnym elektromagnesie (**230/240 VAC, 50/60 Hz**) zapewniony jest obieg bezciśnieniowy. Masa zaworu to **5,7 kg**.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów serii R4V do montażu płytowego. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę. Zawór jest przeznaczony do pracy z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, w temperaturze płynu od **-25 do 70 °C** i przy lepkości kinematycznej **20-400 cSt**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla **przemysłu** i do ogólnych zastosowań hydraulicznych, wszędzie tam, gdzie wymagane jest niezawodne zabezpieczenie układu przed nadmiernym ciśnieniem przy kompaktowym montażu kołnierzowym.

Zalety

- Doskonałe działanie przy stałym ciśnieniu, które ułatwia niezawodną pracę układu
- Bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu, wpływające na wysoką efektywność energetyczną systemu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową konstrukcję i montaż bezpośredni na pompie lub siłowniku
- Szeroka gama opcji, dzięki czemu zawór sprawdza się w prawie każdym zastosowaniu
- Do wyboru **3 stopnie ciśnieniowe** oraz **3 tryby regulacji** (pokrętko ręczne, nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą, zamek bębnowy)
- Opcjonalna funkcja odpowietrzania
- Krótki czas dostawy, brak konieczności magazynowania

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)	Zewnętrzny przewód spustowy z portu Y1
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	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	230/240 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](#)

