

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-105-bar-pokretlo-odciaz-230240-vac-no-sae-1-sae61-r5v08-5911209w31a1-p-11478.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 105 bar, pokrętło, odciąż. 230/240 VAC NO (SAE 1, SAE61) R5V08-5911209W31A1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-5911209W31A1
Kod producenta	R5V08-5911209W31A1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 (SAE61)** to konstrukcja znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień. Ta wersja zapewnia przepływ **300 l/min**, zakres nastawy ciśnienia **105 bar** i maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**. Nastawę ciśnienia reguluje się ręcznie **pokrętłem**.

Korpus **żeliwny** jest 3-portowy, z przyłączami **Y1, X1 i M = G 1/4**, a odpływ sterowania (drain) jest **wewnętrzny**. Wersja ma funkcję odciążenia, którą realizuje elektrozawór zasilany **230/240 VAC, 50/60 Hz**. Przy niewzbudzonym elektromagnesie olej płynie w obiegu bezciśnieniowym. Uszczelnienia wykonano z **NBR**.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu płytowego. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje **zwartą zabudowę**. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**, o lepkości **20-400 cSt** i temperaturze od **-25 do +70 °C**. Temperatura otoczenia może wynosić od **-20 do +60 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia w całym zakresie pracy
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która sprzyja wysokiej sprawności energetycznej układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją **pokrętłem**
- Funkcja odciążenia elektrozaworem **230/240 VAC**
- Maksymalne ciśnienie robocze do **350 bar**, przepływ **300 l/min**
- Szeroka gama opcji w serii R5V, a krótki czas dostawy po stronie producenta

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	300 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 1
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	105 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	105 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	6.3 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](#)