

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-110120-vac-no-sae-1-sae61-r5v08-5951609w30a1-p-11511.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 110/120 VAC NO (SAE 1, SAE61) R5V08-5951609W30A1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-5951609W30A1
Kod producenta	R5V08-5951609W30A1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** (kod **R5V08-5951609W30A1**) z przyłączem kołnierzowym **SAE61**. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrej stałości nastawionego ciśnienia. Zawór osiąga przepływ **300 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Ciśnienie ustawia się ręcznie za pomocą **pokrętła**. Zawór ma korpus **3-drożny** z przyłączami Y1, X1 oraz M (**G 1/4**), a spust sterowania jest odprowadzany **zewnętrznie z portu Y1**. Wersja posiada funkcję odciążenia: przy niezasilonym elektromagnesie (sygnał **110/120 VAC, 50/60 Hz**) realizowany jest obieg bezciśnieniowy.

Korpus wykonano z **żeliwa**, a uszczelnienia z **NBR**. Zawór przeznaczony jest do oleju hydraulicznego zgodnego z **DIN 51524** o lepkości od **20 do 400 cSt**. Masa wynosi **6,3 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do rynku **przemysłowego** i ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Kołnierz SAE pozwala montować go bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje kompaktową zabudowę.

Zalety

- Bardzo dobra, **stała charakterystyka ciśnienia** wspierająca niezawodną pracę
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która sprzyja **wysokiej sprawności energetycznej** układu
- **Kołnierz SAE** umożliwiający kompaktową zabudowę
- Duży wybór opcji i przyłączy, dzięki czemu seria pasuje do niemal każdego zastosowania
- Sterowanie pilotowe z **ręczną regulacją** ciśnienia pokrętłem
- Zakres temperatur pracy od **-20 do 60 °C**, temperatura medium od **-25 do 70 °C**
- Krótki czas dostawy, bez 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	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	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 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	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](#)