

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-110120-vac-no-sae-34-sae61-r5v06-5951209w30a1-p-11449.html>



## Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 110/120 VAC NO (SAE 3/4, SAE61) R5V06-5951209W30A1

| Dostępność       | Na zamówienie             |
|------------------|---------------------------|
| Numer katalogowy | <b>R5V06-5951209W30A1</b> |
| Kod producenta   | <b>R5V06-5951209W30A1</b> |

### Opis produktu

Zawór nadmiarowy Parker **R5V06-5951209W30A1** to ciśnieniowy zawór nadmiarowy sterowany pośrednio z kołnierzem SAE, należący do serii **R5V**. Ta wersja ma korpus 3-przyłączowy z przyłączem **SAE 3/4 (SAE61)**, zakres regulacji ciśnienia do **350 bar** i natężenie przepływu **90 l/min**. Zawory R5V pracują stabilnie w całym zakresie ciśnienia, co przekłada się na płynną pracę układu.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów serii R4V montowanych na płycie. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub wlotowym siłownika, dzięki czemu całość jest bardzo zwarta. Ciśnienie regulowane jest **pokrętłem ręcznym**, odpływ sterowania jest **wewnętrzny**, korpus jest **żeliwny**, a uszczelnienia wykonano z **NBR**. Przyłącza pomiarowe i sterujące Y1, X1 oraz M mają gwint **G 1/4**.

Ten wariant ma wejście sygnału **110/120 VAC, 50/60 Hz**. Opcja przełączania: przy nieaktywnym elektromagnesie następuje cyrkulacja bezciśnieniowa. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524** o lepkości kinematycznej **20-400 cSt**. Zakres temperatur płynu to **od -25 do 70 °C**, a temperatury otoczenia **od -20 do 60 °C**. Masa zaworu wynosi **3,6 kg**.

### Zastosowanie

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

### Zalety

- Doskonałe działanie przy stałym ciśnieniu, co ułatwia niezawodną pracę układu.
- Bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu, co przyczynia się do wysokiej efektywności energetycznej systemu.
- Kołnierz **SAE** umożliwia uzyskanie kompaktowej konstrukcji.
- Szeroka gama opcji w serii R5V, w tym **3 stopnie ciśnieniowe i 3 tryby regulacji** (pokrętło ręczne, nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą, zamek bębnowy).
- Seria oferuje **4 rozmiary** przyłącza: SAE 3/4, 1, 1 1/4 i 1 1/2 cala.
- Opcjonalna funkcja odpowietrzania w serii.

### 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  | 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                        | 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](#)