

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-dren-zewn-sae-1-14-sae61-r5v10-49516a1152-p-11580.html>



## Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, dren zewn. (SAE 1 1/4, SAE61) R5V10-49516A1152

| Dostępność       | Na zamówienie           |
|------------------|-------------------------|
| Numer katalogowy | <b>R5V10-49516A1152</b> |
| Kod producenta   | <b>R5V10-49516A1152</b> |

### Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** (kod **R5V10-49516A1152**) to element znany ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu. Wersja z **korpusem 3-portowym** ma przyłącze kołnierzowe **SAE 1 1/4" (SAE61)**, gwinty metryczne i przewidziany **zewnętrzny drenaż z portu Y1**. Obsługuje przepływ do **600 l/min**, a ciśnienie nastawia się ręcznie **pokrętłem** w zakresie do **350 bar**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R5V montowanej na płycie przyłączeniowej (R4V) i zapewnia bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę. Korpus wykonano z **żeliwa**, a uszczelnienia z **NBR**. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**.

Seria R5V należy do oferty zaworów Parker z kołnierzami SAE, która wyróżnia się dużą różnorodnością wykonień. Masa zaworu wynosi **5,2 kg**.

### Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, m.in. do montażu bezpośrednio przy pompach i siłownikach.

### Zalety

- bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia w całym zakresie pracy
- dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, wspierająca wysoką sprawność energetyczną układu
- przyłącze **SAE 1 1/4"** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika
- przepływ do **600 l/min**
- ręczna regulacja ciśnienia **pokrętłem**
- szeroka gama opcji i wykonień w serii R5V, dopasowana do wielu zastosowań
- krótki czas dostawy od producenta

### Parametry techniczne

| Parametr          | Wartość                               |
|-------------------|---------------------------------------|
| Rodzaj sterowania | Ręczne                                |
| Rodzaj sterowania | Ręczne                                |
| Opcje dodatkowe   | Korpus 3-portowy z gwintem metrycznym |
|                   |                                       |

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| 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         | 600 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     | 280 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 1/4                                      |
| 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                                            |
| Technologia                 | Hydrauliczny                                   |
| Waga                        | 5.2 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](#)