

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-105-bar-pokretlo-korp-metr-sae-1-14-sae61-r5v10-49112a1152-p-11547.html>



## Zawór nadmiarowy R5V - 105 bar, pokrętło, korp. metr. (SAE 1 1/4, SAE61) R5V10-49112A1152

| Dostępność       | Na zamówienie           |
|------------------|-------------------------|
| Numer katalogowy | <b>R5V10-49112A1152</b> |
| Kod producenta   | <b>R5V10-49112A1152</b> |

### Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10-49112A1152** z serii **R5V / R5V\*P2** to zawór ciśnieniowy do montażu kołnierзовego, z przyłączem **SAE 1 1/4 (SAE61)**. Pracuje przy przepływie **600 l/min** i maksymalnym ciśnieniu roboczym **280 bar**, a zakres regulacji ciśnienia wynosi **105 bar**.

Zawór ma **3-portowy korpus żeliwny** z gwintami metrycznymi (porty Y1, X1, M = **G 1/4**) oraz **wewnętrzny drenaż**. Ciśnienie ustawia się ręcznie za pomocą pokrętła. Zastosowano uszczelnienia **NBR**, a zawór przeznaczony jest do oleju hydraulicznego zgodnego z **DIN 51524**. Dopuszczalna temperatura pracy mieści się w zakresie od **-20 °C** do **60 °C**, a masa wynosi **5,2 kg**.

### Zastosowanie

Zawór nadmiarowy służy do ograniczania ciśnienia w układach hydraulicznych pracujących na oleju hydraulicznym zgodnym z DIN 51524. Dane producenta nie wskazują konkretnych branż ani maszyn.

### Zalety

- Przepływ do **600 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **280 bar**
- Przyłącze kołnierzowe **SAE 1 1/4 (SAE61)**
- Ręczna regulacja ciśnienia pokrętłem
- Wytrzymały korpus z żeliwa
- Wewnętrzny drenaż - brak potrzeby prowadzenia osobnej linii drenażowej
- Szeroki zakres temperatur pracy: od **-20 °C** do **60 °C**

### Parametry techniczne

| Parametr           | Wartość                               |
|--------------------|---------------------------------------|
| Rodzaj sterowania  | Ręczne                                |
| Rodzaj sterowania  | Ręczne                                |
| Opcje dodatkowe    | Korpus 3-portowy z gwintem metrycznym |
| Materiał korpusu   | Żeliwo                                |
| Typ korpusu        | 3-portowy, Y1, X1, M = G 1/4          |
| Produkt podstawowy | w regionie EMEA                       |
|                    |                                       |

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Dywizja                    | Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa |
| Opcja odpływu (drenażu)    | Wewnętrzny przewód spustowy                    |
| Natężenie przepływu        | 600 L/min                                      |
| Rodzaj cieczy roboczej     | Olej hydrauliczny wg DIN 51524                 |
| Maks. ciśnienie robocze    | 280 bar                                        |
| Maks. temperatura pracy    | 60 °C                                          |
| 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 | 105 BAR                                        |
| Zakres regulacji ciśnienia | 105 bar                                        |
| Seria produktu             | Zawór ciśnieniowy                              |
| Materiał uszczelnień       | NBR                                            |
| 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](#)