

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-prop-r5vp2-350-bar-pokretlo-12-vdc-sae-1-14-sae62-r5v10-69516p2g0ra1-p-11618.html>



## Zawór nadmiarowy prop. R5V\*P2 - 350 bar, pokrętło, 12 VDC (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-69516P2G0RA1

| Dostępność       | Na zamówienie             |
|------------------|---------------------------|
| Numer katalogowy | <b>R5V10-69516P2G0RA1</b> |
| Kod producenta   | <b>R5V10-69516P2G0RA1</b> |

### Opis produktu

Zawór **R5V** (numer katalogowy **R5V10-69516P2G0RA1**) to zawór nadmiarowy sterowany pilotem Parker z przyłączem kołnierзовym **SAE**. Serie **R5V** i **R5V\*P2** są znane ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu. Oferują szeroki wybór opcji i przyłączy, a gama zaworów Parker z kołnierzami SAE wyróżnia się dużą różnorodnością.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów do montażu płytowego serii **R4V** i zapewnia bardzo stałe utrzymywanie ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu uzyskuje się bardzo zwartą zabudowę.

Seria **R5V\*P2** ma dodatkowy człon proporcjonalny między mechanicznym zaworem pilotowym a stopniem głównym, który umożliwia ciągłą regulację ciśnienia. Najlepsze parametry osiąga w połączeniu z cyfrowym modułem wzmacniacza **PCD00A-400**.

### Zastosowanie

Zawory serii R5V przeznaczone są dla rynku **przemysłowego** i nadają się do ogólnych zastosowań hydraulicznych.

### Zalety

- szeroki wybór opcji - rozwiązanie dla niemal każdego zastosowania
- bardzo stałe utrzymywanie ciśnienia, wspierające niezawodną pracę
- bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- kołnierz **SAE** umożliwiający zwartą zabudowę
- sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia
- R5V z korpusem 3-portowym w **4 wielkościach** (SAE 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2")
- **3 stopnie** ciśnienia
- **3 sposoby regulacji**: pokrętło, nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą, zamek cylindryczny
- opcjonalna funkcja odpowietrzenia (vent)
- seria R5V\*P2: ciągła regulacja ciśnienia elektromagnesem proporcjonalnym, mechaniczne ograniczenie ciśnienia maksymalnego i optymalna współpraca z modułem **PCD00A-400**

### Parametry techniczne

| Parametr          | Wartość        |
|-------------------|----------------|
| Rodzaj sterowania | Proporcjonalny |
|                   |                |

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Rodzaj sterowania           | Elektromagnetyczne                             |
| 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     | 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 SAE62                           |
| Typ działania               | Pilotowe (sterowanie wstępne)                  |
| Przyłącze                   | SAE 1 1/4                                      |
| Rozmiar przyłącza           | SAE62                                          |
| Typ regulacji ciśnienia     | Pokrętło ręczne                                |
| Zakres regulacji ciśnienia  | 350 BAR                                        |
| Zakres regulacji ciśnienia  | 350 bar                                        |
| Seria produktu              | Zawór ciśnieniowy                              |
| Materiał uszczelnień        | NBR                                            |
| Sygnał wejściowy            | 12 VDC                                         |
| Technologia                 | Hydrauliczny                                   |
| Waga                        | 7 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](#)

