

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-proporcjonalny-r5vp2-do-350-bar-kołpak-12-vdc-dren-zewn-sae-1-14-sae62-r5v10-69536p2g0ra1152-p-11633.html>



Zawór nadmiarowy proporcjonalny R5V*P2 - do 350 bar, kołpak, 12 VDC, dren zewn. (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-69536P2G0RA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-69536P2G0RA1152
Kod producenta	R5V10-69536P2G0RA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V*P2** (kod **R5V10-69536P2G0RA1152**) z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4** to element serii R5V, znanej ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień i płynnego działania układu. Seria R5V i R5V*P2 należy do oferty zaworów Parker z kołnierzami SAE, wyjątkowej pod względem różnorodności wykonań i przyłączy.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów płytowych serii R4V i zapewnia bardzo stabilne ciśnienie. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje wyjątkowo kompaktowe rozwiązanie. Wersja **R5V*P2** ma dodatkowy człon proporcjonalny między mechanicznym zaworem pilotowym a stopniem głównym, dzięki czemu umożliwia **ciągłą regulację ciśnienia**. Najlepsze rezultaty daje w połączeniu z cyfrowym modułem wzmacniacza **PCD00A-400**.

Ten wariant ma **korpus 3-portowy** z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = **G 1/4**), korpus z **żeliwa**, uszczelnienia z **NBR** i zewnętrzną linię drenażową z portu Y1. Zakres regulacji ciśnienia wynosi **350 bar**, przepływ **600 l/min**, a sygnał sterujący **12 VDC**. Masa zaworu to **7 kg**. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524** o lepkości od **20 do 400 cSt**, w temperaturze medium od **-25 do 70 °C**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Montaż kołnierzowy sprawdza się szczególnie tam, gdzie zawór ma być osadzony bezpośrednio na pompie lub siłowniku.

Zalety

- Szeroki wybór opcji wykonania - dopasowanie do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia - niezawodna praca układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - wysoka efektywność energetyczna układu
- Kołnierz **SAE** - kompaktowa zabudowa i montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Wersja **R5V*P2** - ciągła regulacja ciśnienia przy użyciu elektromagnesu proporcjonalnego
- Optymalna współpraca z cyfrowym wzmacniaczem **PCD00A-400**
- Ciśnienie do **350 bar**, przepływ **600 l/min**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Proporcjonalny
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne

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	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	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
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](#)

