

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-prop-r5vp2-350-bar-kołpak-12-vdc-sae-34-sae61-r5v06-59532p2g0ra1-p-11455.html>



Zawór nadmiarowy prop. R5V*P2 - 350 bar, kołpak, 12 VDC (SAE 3/4, SAE61) R5V06-59532P2G0RA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-59532P2G0RA1
Kod producenta	R5V06-59532P2G0RA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V*P2** (kod **R5V06-59532P2G0RA1**) pochodzi z serii znanej ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu. Seria R5V i R5V*P2 oferuje szeroki wybór opcji i przyłączy, a jej zawory z kołnierzami SAE należą do wyjątkowo zróżnicowanej oferty Parkera.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii **R4V** do montażu płytowego i zapewnia bardzo stałe zachowanie ciśnienia. Kołnierze **SAE** pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu całość jest wyjątkowo kompaktowa. Wariant **R5V*P2** ma dodatkowy człon proporcjonalny pomiędzy mechanicznym zaworem pilotowym a stopniem głównym, który umożliwia ciągłą regulację ciśnienia. Najlepsze rezultaty daje w połączeniu z cyfrowym modułem wzmacniacza **PCD00A-400**.

Ten wariant ma przyłączy **SAE 3/4"** (kołnierz wg **SAE61**), przepływ **90 l/min**, zakres regulacji ciśnienia **350 bar** i maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**. Sygnał sterujący to **12 VDC**, korpus jest żeliwny (3-portowy, przyłącza Y1, X1, M = G 1/4), uszczelnienia z **NBR**, a drenaż wewnętrzny. Ciśnienie reguluje się nakrętką kołpakową z plombą ołowianą. Zawór pracuje na oleju hydraulicznym wg **DIN 51524** o temperaturze od **-25 do 70 °C** i lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Temperatura otoczenia to od **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla przemysłu, do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Sprawdzi się tam, gdzie potrzebne jest kompaktowe zabezpieczenie nadciśnieniowe montowane bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika, z możliwością płynnej regulacji ciśnienia sygnałem elektrycznym.

Zalety

- Szeroki wybór opcji - nadaje się do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stałe zachowanie ciśnienia - wspiera niezawodną pracę układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - przyczynia się do wysokiej sprawności energetycznej układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Ciągła regulacja ciśnienia za pomocą proporcjonalnego elektromagnesu (**12 VDC**)
- Mechaniczna regulacja ciśnienia maksymalnego
- Optymalna współpraca z cyfrowym wzmacniaczem **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)	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	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	5.4 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](#)

