

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-prop-r5vp2-350-bar-pokretlo-12-vdc-sae-1-sae61-r5v08-59512p2g0ra1-p-11510.html>



Zawór nadmiarowy prop. R5V*P2 - 350 bar, pokrętło, 12 VDC (SAE 1, SAE61) R5V08-59512P2G0RA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-59512P2G0RA1
Kod producenta	R5V08-59512P2G0RA1

Opis produktu

Seria **R5V*P2** firmy Parker to zawory nadmiarowe sterowane pilotem z przyłączem kołnierzowym **SAE**, cenione za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrą charakterystykę ciśnienie/przepływ. Ten model, **R5V08-59512P2G0RA1**, ma kołnierz **SAE61 (SAE 1)**, korpus 3-portowy z żeliwa, zakres ciśnienia **350 bar**, przepływ **300 l/min** i uszczelnienia **NBR**.

Wersja **P2** ma dodatkowy człon proporcjonalny pomiędzy mechanicznym zaworem pilotowym a stopniem głównym, który umożliwia ciągłą regulację ciśnienia za pomocą proporcjonalnego elektromagnesu, z mechanicznym ograniczeniem ciśnienia maksymalnego. Najlepsze rezultaty daje w połączeniu z cyfrowym wzmacniaczem **PCD00A-400**.

Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą konstrukcję. Zawór pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, w zakresie lepkości od **20** do **400 cSt** i temperatur płynu od **-25** do **70 °C** (temperatura otoczenia od **-20** do **60 °C**). Masa wynosi **6,4 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Ciągła regulacja ciśnienia przez proporcjonalny elektromagnes (wersja **P2**), z mechanicznym ograniczeniem ciśnienia maksymalnego
- Bardzo stabilne ciśnienie w całym zakresie pracy do **350 bar**
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, sprzyjająca wysokiej sprawności energetycznej układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE** umożliwiające zwarty montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Obudowa z żeliwa i uszczelnienia **NBR**
- Dedykowana współpraca z cyfrowym wzmacniaczem **PCD00A-400**
- Szeroka gama opcji w serii, odpowiednia dla niemal każdego zastosowania

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	300 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 1
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
Sygnał wejściowy	12 VDC
Technologia	Hydrauliczny
Waga	6.4 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](#)