

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-prop-r5vp2-350-bar-pokretlo-12-vdc-sae-34-sae62-r5v06-69512p2g0ra1-p-11470.html>



Zawór nadmiarowy prop. R5V*P2 - 350 bar, pokrętło, 12 VDC (SAE 3/4, SAE62) R5V06-69512P2G0RA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-69512P2G0RA1
Kod producenta	R5V06-69512P2G0RA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V*P2** w wersji z przyłączem kołnierзовym **SAE 3/4 (SAE62)** to rozwiązanie znane z stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień. Serie R5V i R5V*P2 zapewniają płynną pracę układu, a bogaty wybór opcji i przyłączy pozwala dopasować je do bardzo różnych aplikacji. Wchodzą w skład wyjątkowo szerokiej gamy zaworów Parker z kołnierzami SAE.

Konstrukcja zaworu przypomina serię R4V do montażu na płycie przyłączeniowej, a kołnierz SAE umożliwia montaż bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje wyjątkowo zwartą zabudowę. Zawór zapewnia bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia.

Seria **R5V*P2** ma dodatkowy człon proporcjonalny między mechanicznym zaworem pilotowym a stopniem głównym, który umożliwia **ciągłą regulację ciśnienia** sygnałem **12 VDC**. Ta wersja ma też mechaniczną regulację ciśnienia maksymalnego pokrętłem. Najlepsze rezultaty daje w połączeniu z cyfrowym modułem wzmacniacza **PCD00A-400**.

Zawór pracuje do ciśnienia **350 bar** przy przepływie **90 l/min**. Ma korpus **trójprzyłączowy** (przyłącza Y1, X1 oraz M = G 1/4), korpus z **żeliwa**, uszczelnienia z **NBR** i **wewnętrzny odpływ przecieków**. Jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony na rynek **przemysłowy** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Sprawdza się tam, gdzie potrzebna jest kompaktowa zabudowa bezpośrednio na pompie lub siłowniku oraz płynna regulacja ciśnienia.

Zalety

- Ciągła regulacja ciśnienia dzięki członowi proporcjonalnemu, sygnał sterujący **12 VDC**
- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia w całym zakresie do **350 bar**
- Bardzo dobre charakterystyki ciśnienie-przepływ, co sprzyja wysokiej sprawności energetycznej układu
- Kołnierz **SAE62** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Mechaniczna regulacja ciśnienia maksymalnego (pokrętło)
- Optymalna współpraca z cyfrowym wzmacniaczem **PCD00A-400**
- Szeroki zakres opcji w serii R5V - 3 stopnie ciśnienia, 3 tryby regulacji, opcjonalna funkcja odciążenia (vent)

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 SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 3/4
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	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](#)

