

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-prop-r5vp2-210-bar-kołpak-12-vdc-sae-1-14-sae62-r5v10-69336p2g0ra1152-p-11605.html>



Zawór nadmiarowy prop. R5V*P2 - 210 bar, kołpak, 12 VDC (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-69336P2G0RA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-69336P2G0RA1152
Kod producenta	R5V10-69336P2G0RA1152

Opis produktu

Parker **R5V*P2** to zawór nadmiarowy sterowany pilotem w wykonaniu z kołnierzem SAE, przeznaczony do hydrauliki przemysłowej. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynną pracę układu. Konstrukcja jest zbliżona do zaworów płytowych serii R4V, a seria R5V należy do wyjątkowo szerokiej oferty zaworów Parker z kołnierzami SAE.

Wersja **R5V*P2** ma dodatkowy człon proporcjonalny między mechanicznym zaworem pilotowym a stopniem głównym, który umożliwia ciągłą regulację ciśnienia za pomocą elektromagnesu proporcjonalnego. Najlepsze parametry pracy uzyskuje się w połączeniu z cyfrowym wzmacniaczem **PCD00A-400**. Mechaniczna regulacja ciśnienia maksymalnego pozostaje dostępna.

Ten egzemplarz ma korpus żeliwny z przyłączem **SAE 1 1/4** (kołnierz zgodny z **SAE62**), trzy otwory korpusu (Y1, X1, M = G 1/4) oraz zewnętrzny odpływ sterowania z portu Y1. Zakres ciśnienia: **210 bar**, maksymalne ciśnienie pracy: **350 bar**, przepływ: **600 l/min**. Regulacja ciśnienia przez nakrętkę kołpakową z plombą ołowianą, sygnał wejściowy **12 VDC**, uszczelnienia **NBR**, masa **7 kg**. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg DIN 51524.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Kołnierz SAE pozwala montować go bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników, co daje bardzo zwartą konstrukcję układu.

Zalety

- Szeroki wachlarz opcji, odpowiedni do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia, wspierające niezawodną pracę
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, wpływająca na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwiający zwartą zabudowę
- Ciągła regulacja ciśnienia elektromagnesem proporcjonalnym (wersja **R5V*P2**) z mechaniczną regulacją ciśnienia maksymalnego
- Optymalna współpraca z cyfrowym wzmacniaczem **PCD00A-400**
- Zakres temperatur oleju od **-25 °C** do **70 °C**, lepkość od **20** do **400 cSt**
- Krótki czas dostawy, bez konieczności magazynowania

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	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 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](#)

