Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 20:49

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-prop-r5vp2-210-bar-pokretlo-12-vdc-sae-1-14-sae62-r5v10-69312p2g0ra1070-p-11598.html

Zawór nadmiarowy prop. R5V*P2 - 210 bar, pokrętło, 12 VDC (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-69312P2G0RA1070

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V10-69312P2G0RA1070**
Kod producenta	**R5V10-69312P2G0RA1070**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V*P2** (kod **R5V10-69312P2G0RA1070**) w korpusie **3-portowym** z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4"**. Zawory serii R5V i R5V*P2 są cenione za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrą, stałą charakterystykę ciśnieniową, co przekłada się na płynną pracę układu. Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej.

Wersja **R5V*P2** ma dodatkowy człon proporcjonalny pomiędzy mechanicznym zaworem pilotowym a stopniem głównym, który zapewnia ciągłą regulację ciśnienia. Zawór ma mechaniczną regulację ciśnienia maksymalnego, a według producenta najlepsze parametry osiąga w połączeniu z cyfrowym wzmacniaczem **PCD00A-400**. Ten egzemplarz: zakres ciśnienia **210 bar**, przepływ **600 l/min**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, regulacja pokrętłem, odpływ sterowania wewnętrzny, uszczelnienia **NBR**, korpus z żeliwa, masa **7 kg**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu układ jest bardzo kompaktowy. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524** o lepkości **20-400 cSt**, w temperaturze medium od **-25 do 70 °C**.

Zastosowanie

Rynek: **przemysł**. Zawór nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, np. jako zabezpieczenie nadciśnieniowe i regulacja ciśnienia w układach z montażem bezpośrednio na pompie lub siłowniku.

Zalety

- Ciągła regulacja ciśnienia przez **proporcjonalny elektromagnes** z mechanicznym ograniczeniem ciśnienia maksymalnego
- Bardzo dobra, stała charakterystyka ciśnieniowa - niezawodna praca
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - wysoka sprawność energetyczna układu
- Kołnierz **SAE** - kompaktowa zabudowa bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją (pokrętło)
- Szeroki wybór opcji i przyłączy w serii - dopasowanie do niemal każdej aplikacji
- Optymalna współpraca z cyfrowym wzmacniaczem **PCD00A-400**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Proporcjonalny

Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Opcje dodatkowe	Korpus 3-portowy metryczny, port A: 15 mm, SAE62 z 15 mm, port zbiornikowy: SAE61
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	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	Pokrętło ręczne
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