

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-korp-metr-sae-1-14-sae62-r5v10-69312a1152-p-11596.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, korp. metr. (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-69312A1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-69312A1152
Kod producenta	R5V10-69312A1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10-69312A1152** z serii **R5V** to zawór w wykonaniu kołnierзовym **SAE 1 1/4" (SAE62)**, z trzyportowym korpusem żeliwnym (porty Y1, X1 i M = **G 1/4**). Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrej charakterystyce ciśnienie/przepływ, co przekłada się na płynną pracę układu i wysoką sprawność energetyczną.

Ten wariant ma stopień ciśnieniowy **210 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** oraz przepływ **600 l/min**. Ciśnienie nastawia się ręcznie za pomocą **pokrętła**. Zawór ma wewnętrzny odpływ drenażowy, a uszczelnienia są wykonane z **NBR**. Pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524** o lepkości od **20 do 400 cSt**, a temperatura medium może wynosić od **-25 do 70 °C**. Masa zaworu to **5,2 kg**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub wlotowym siłownika, dzięki czemu cały układ jest bardzo zwarty.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony do rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, wszędzie tam, gdzie potrzebne jest stabilne zabezpieczenie układu przed nadmiernym ciśnieniem przy kompaktowej zabudowie.

Zalety

- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia w całym zakresie pracy
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, a przez to wysoka sprawność energetyczna układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktowy montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i przepływ **600 l/min**
- Sterowanie pilotowe z ręczną nastawą ciśnienia **pokrętłem**
- Szeroka oferta opcji w serii R5V (m.in. 3 stopnie ciśnieniowe, 3 sposoby nastawy, opcjonalna funkcja vent)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
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)	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
Technologia	Hydrauliczny
Waga	5.2 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](#)