

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-fpm-sae-1-14-sae62-r5v10-69312a5-p-11597.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, FPM (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-69312A5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-69312A5
Kod producenta	R5V10-69312A5

Opis produktu

Zawory **Parker R5V** to sterowane pilotem zawory nadmiarowe, znane ze stabilnej pracy w **całym zakresie ciśnień**. Zapewniają bardzo dobrą charakterystykę stałego ciśnienia oraz korzystną zależność ciśnienia od przepływu, co przekłada się na płynną pracę i wysoką sprawność energetyczną układu. Wersja **R5V10-69312A5** ma **3-portowy korpus** (Y1, X1, M = G 1/4), przyłącze kołnierzowe **SAE 1 1/4"**, ręczną regulację ciśnienia **pokrętłem**, wewnętrzny drenaż oraz uszczelnienia z **FPM**.

Zawór osiąga przepływ **600 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**, a zakres regulacji ciśnienia wynosi **210 bar**. Korpus wykonano z **żeliwa**, masa zaworu to **5,2 kg**. Temperatura otoczenia może wynosić od **-20 do 60 °C**, temperatura medium od **-20 do 70 °C**, a lepkość kinematyczna od **20 do 400 cSt**.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu płytowego. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników, dzięki czemu układ jest bardzo zwarty. Seria R5V oferuje **3 stopnie ciśnienia** i **3 sposoby regulacji** (pokrętło, nakrętka kapturkowa z plombą ołowianą, blokada cylindryczna), a opcjonalnie także funkcję odpowietrzenia (vent).

Zastosowanie

Zawory R5V są przeznaczone dla rynku **przemysłowego** i do ogólnych zastosowań w hydraulice.

Zalety

- Szeroki wybór opcji - dopasowanie do niemal każdego zastosowania
- Bardzo dobra, stała charakterystyka ciśnienia - niezawodna praca
- Korzystna zależność ciśnienia od przepływu - wysoka sprawność energetyczna układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE** - kompaktowa zabudowa bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Sterowanie pilotem z ręczną regulacją - **3 stopnie ciśnienia** i **3 sposoby nastawy**
- Duży przepływ **600 l/min** i ciśnienie robocze do **350 bar**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
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	Woda-glikol
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	-20.0 °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 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	FPM
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](#)