

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-fpm-sae-1-sae62-r5v08-69312a5-p-11525.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, FPM (SAE 1, SAE62) R5V08-69312A5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-69312A5
Kod producenta	R5V08-69312A5

Opis produktu

Parker **R5V08-69312A5** to zawór nadmiarowy sterowany pilotem z **przyłączem kołnierзовym SAE** (SAE 1, SAE62), z korpusem 3-portowym (Y1, X1, M = G 1/4). Wersja z ręczną regulacją ciśnienia za pomocą **pokrętła**, z **zakresem regulacji 210 bar** i maksymalnym ciśnieniem roboczym **350 bar**. Przepływ wynosi **300 l/min**.

Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrego, stałego zachowania ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo kompaktową zabudowę. Konstrukcją seria zbliżona jest do serii R4V do montażu płytowego.

Zawór ma **korpus żeliwny** i uszczelnienia **FPM**, a odpływ sterowania jest wewnętrzny (**Drain line internal**). Dopuszczalna temperatura medium to od **-20 do 70 °C**, a lepkość kinematyczna od **20 do 400 cSt**. Waga zaworu wynosi **4,6 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Pełni funkcję zaworu nadmiarowego, który ogranicza ciśnienie w układzie.

Zalety

- Bardzo dobre, **stałe zachowanie ciśnienia**, które wspiera niezawodną pracę
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która przekłada się na **wysoką sprawność energetyczną** układu
- **Kołnierz SAE** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z **ręczną regulacją** ciśnienia pokrętłem
- Szeroka gama opcji i przyłączy w serii R5V, dzięki czemu zawór pasuje do wielu zastosowań

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	300 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 SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przylącze	SAE 1
Rozmiar przylącza	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	4.6 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](#)