

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-fpm-sae-1-12-sae61-r5v12-39332a5-p-11669.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, FPM (SAE 1 1/2, SAE61) R5V12-39332A5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-39332A5
Kod producenta	R5V12-39332A5

Opis produktu

Parker **R5V12-39332A5** to zawór nadmiarowy sterowany pilotem z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/2" (SAE61)**, z serii **R5V**. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrej charakterystyki ciśnieniowo-przepływowej, co przekłada się na płynną i energooszczędną pracę układu.

Ten wariant ma zakres nastawy ciśnienia do **210 bar** i przepływ **600 l/min**. Ciśnienie reguluje się ręcznie, a nastawa jest zabezpieczona **kołpakiem z plombą**. Korpus **3-drożny** (przyłącza Y1, X1, M = G 1/4) jest wykonany z **żeliwa**, a uszczelnienia z **FPM**. Odciek jest prowadzony wewnętrznie.

Konstrukcja kołnierzowa SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych odbiorników, dzięki czemu cały układ jest bardzo zwarty. Zawór zakresem pracy wpisuje się w ofertę Parkera zaworów z kołnierzami SAE, która wyróżnia się różnorodnością wykonań.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla **przemysłu** i ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, wszędzie tam, gdzie potrzebne jest ograniczenie ciśnienia w układzie, także przy montażu bezpośrednio na pompie lub odbiorniku.

Zalety

- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia w całym zakresie - niezawodna praca układu
- Dobra charakterystyka ciśnieniowo-przepływowa - wyższa sprawność energetyczna
- Przyłącze kołnierzowe **SAE 1 1/2"** - zwarta zabudowa, montaż bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Zakres nastawy do **210 bar** i przepływ **600 l/min**
- Nastawa ręczna zabezpieczona **kołpakiem z plombą**
- Zakres temperatur pracy od **-20 do 60 °C**, temperatura medium do **70 °C**
- Lepkość medium od **20 do 400 cSt**
- Masa **5,2 kg**, korpus żeliwny, uszczelnienia **FPM**

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	210 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 1/2
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
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](#)