

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-dren-zewn-sae-1-12-sae61-r5v12-39336a1-p-11672.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, dren zewn. (SAE 1 1/2, SAE61) R5V12-39336A1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-39336A1
Kod producenta	R5V12-39336A1

Opis produktu

Parker **R5V12-39336A1** to pilotowy zawór nadmiarowy z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/2 (SAE61)** z serii **R5V**. Zawór stabilnie utrzymuje ciśnienie w całym zakresie pracy i dzięki temu zapewnia płynną pracę układu. Ta wersja ma ciśnienie nastawy **210 bar** i przepływ **600 l/min**, a ciśnienie reguluje się ręcznie za pomocą **nakrętki kołpakowej z plombą**.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów serii R4V do montażu płytowego i charakteryzuje się bardzo dobrą stałością ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników, co daje bardzo zwartą budowę układu.

Zawór ma **3-portowy korpus z żeliwa** (przyłącza Y1, X1 oraz M = G 1/4), **uszczelnienia z NBR** i **zewnętrzną linię drenażową z portu Y1**. Jest przeznaczony do pracy z olejem hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524**, a jego masa wynosi **8 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **rynku przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Montaż bezpośrednio na kołnierzu pompy lub odbiornika sprawdza się tam, gdzie liczy się kompaktowa zabudowa.

Zalety

- Bardzo dobra, stała charakterystyka ciśnieniowa - wspiera niezawodną pracę układu
- Korzystna zależność ciśnienie/przepływ - przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE 1 1/2** - umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją **nakrętką kołpakową z plombą** - nastawa jest zabezpieczona przed przypadkową zmianą
- Wysoki przepływ do **600 l/min** przy ciśnieniu **210 bar**
- Wytrzymały **korpus żeliwny** i uszczelnienia **NBR**

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)	Zewnętrzny przewód spustowy z portu Y1
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	210 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 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	NBR
Technologia	Hydrauliczny
Waga	8 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](#)