

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-dren-zewn-sae-1-sae61-r5v08-59336a1152-p-11505.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, dren zewn. (SAE 1, SAE61) R5V08-59336A1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-59336A1152
Kod producenta	R5V08-59336A1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** (kod **R5V08-59336A1152**) to element z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 (SAE61)**, zaprojektowany do stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień. Zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia oraz korzystną charakterystykę ciśnienie-przepływ, co przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu.

Wersja ma korpus żeliwny z **3-portowym korpusem z gwintami metrycznymi** (Y1, X1, M = G 1/4) oraz uszczelnienia **NBR**. Zakres regulacji ciśnienia wynosi **210 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**. Ciśnienie ustawia się ręcznie, a nastawę zabezpiecza **nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą**. Odpływ sterujący jest odprowadzany **zewnętrznie z portu Y1**. Przepływ wynosi **300 l/min**, a masa zaworu **4,6 kg**.

Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co umożliwia bardzo kompaktową zabudowę. Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**, w zakresie lepkości **20-400 cSt** i temperatur cieczy od **-25 do +70 °C**. Temperatura otoczenia powinna mieścić się w przedziale od **-20 do +60 °C**.

Zastosowanie

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

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia w **całym zakresie ciśnień**
- Korzystna charakterystyka ciśnienie-przepływ, czyli wysoka sprawność energetyczna układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia
- Zabezpieczenie nastawy **nakrętką kołpakową z plombą ołowianą**
- Zakres regulacji **210 bar**, ciśnienie robocze do **350 bar**
- Duży przepływ **300 l/min**
- Krótki czas dostawy - producent podkreśla, że nie jest potrzebne magazynowanie

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)	Zewnętrzny przewód spustowy z portu Y1
Natężenie przepływu	300 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 SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1
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	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](#)