

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-dren-zewn-korp-metr-sae-1-12-sae61-r5v12-39336a1152-p-11673.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, dren zewn., korp. metr. (SAE 1 1/2, SAE61) R5V12-39336A1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-39336A1152
Kod producenta	R5V12-39336A1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V12-39336A1152** z serii **R5V** to wersja z **korpusem 3-portowym** i **przyłączem kołnierзовym SAE 1 1/2 (SAE61)**. Seria R5V jest znana z dobrych parametrów zaworów nadmiarowych - pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień, co sprzyja płynnej pracy układu. Zawór jest przeznaczony do układów, w których **maksymalne ciśnienie robocze wynosi 210 bar**, a **przepływ 600 l/min**.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów płytowych serii R4V, a kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę. Ciśnienie nastawia się ręcznie, a zabezpiecza je **nakrętka kołpakowa z plombą**. Korpus wykonano z **żeliwa**, a uszczelnienia z **NBR**. Odpływ sterowania jest realizowany **zewnętrznym przewodem z portu Y1**, a przyłącza pomocnicze mają **gwint metryczny (M = G 1/4)**.

Zawór pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, w zakresie temperatur cieczy od **-25 do 70 °C** i lepkości od **20 do 400 cSt**. Temperatura otoczenia to od **-20 do 60 °C**, a masa zaworu wynosi **5,2 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Sprawdzi się tam, gdzie ogranicznik ciśnienia ma być montowany bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika.

Zalety

- Wysoka stabilność ciśnienia, czyli **niezmienne ciśnienie nastawy** w całym zakresie pracy
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która wspiera wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z regulacją ręczną, zabezpieczoną **nakrętką kołpakową z plombą**
- Szeroki zakres temperatur: ciecz od **-25 do 70 °C**, otoczenie od **-20 do 60 °C**
- Wytrzymały **korpus żeliwny** i uszczelnienia **NBR**

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	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	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](#)