

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-105-bar-pokretlo-fpm-sae-1-12-sae61-r5v12-39112a5-p-11642.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 105 bar, pokrętło, FPM (SAE 1 1/2, SAE61) R5V12-39112A5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-39112A5
Kod producenta	R5V12-39112A5

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V12-39112A5** z serii **R5V** ma przyłącze kołnierzowe **SAE 1 1/2 (SAE61)**. Obsługuje przepływ **600 l/min**, zakres nastawy ciśnienia wynosi **105 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze **210 bar**. Zawory serii R5V są cenione za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V przeznaczonej do montażu na płycie. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu cała instalacja jest bardzo kompaktowa. Seria R5V należy do gamy zaworów Parker z kołnierzami SAE, wyjątkowej pod względem różnorodności.

Wersja R5V12-39112A5 ma **korpus 3-portowy** (Y1, X1, M = G 1/4) z **żeliwa**, **ręczną regulację ciśnienia pokrętłem**, **wewnętrzny drenaż** oraz uszczelnienia z **FPM**. Zawór pracuje przy lepkości czynnika od **20 do 400 cSt**, a jego masa wynosi **5,2 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, w tym do montażu bezpośrednio na pompach lub siłownikach.

Zalety

- Stabilne ciśnienie w całym zakresie pracy - wsparcie dla niezawodnej pracy układu
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - wpływa na wysoką sprawność energetyczną instalacji
- Kołnierz **SAE 1 1/2** - kompaktowa zabudowa przy pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją **pokrętłem**
- Przepływ **600 l/min** i ciśnienie robocze do **210 bar**
- Solidny **korpus żeliwny** i uszczelnienia **FPM**
- Szeroka gama opcji w serii R5V - dobór do niemal każdego zastosowania

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	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	105 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	105 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](#)