

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kolpak-fpm-sae-34-sae61-r5v06-59532a5-p-11454.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, FPM (SAE 3/4, SAE61) R5V06-59532A5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-59532A5
Kod producenta	R5V06-59532A5

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V06-59532A5** z serii **R5V** ma przyłącze kołnierzowe **SAE 3/4" (SAE61)** i korpus 3-portowy z przyłączami Y1, X1 oraz M = **G 1/4**. Zakres ciśnienia roboczego wynosi do **350 bar**, a przepływ **90 l/min**. Ciśnienie ustawia się ręcznie, a zawór jest zabezpieczony **nakrętką kołpakową z plombą**.

Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu. Konstrukcją zbliżona jest do zaworów R4V do montażu na płycie. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub wlotowym siłownika, dzięki czemu zabudowa jest bardzo zwarta.

Ten wariant ma korpus z **żeliwa**, uszczelnienia z **FPM** i **wewnętrzną linię drenażową**. Masa zaworu to **3,6 kg**. Zawór pracuje przy lepkości od **20 do 400 cSt**, w temperaturze medium od **-20 do 70 °C** i temperaturze otoczenia od **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Bardzo stabilne ciśnienie w całym zakresie pracy, dla niezawodnego działania układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która wpływa na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE61** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Zakres ciśnienia do **350 bar** i przepływ **90 l/min**
- Regulacja **nakrętką kołpakową z plombą** zabezpiecza ustawienie przed przypadkową zmianą
- Szeroki wybór opcji w serii R5V - zawór dobrze nadaje się do większości zastosowań

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	90 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	350 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 3/4
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
Zakres regulacji ciśnienia	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Technologia	Hydrauliczny
Waga	3.6 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](#)