

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-105-bar-pokretlo-fpm-sae-1-sae61-r5v08-59116a5-p-11479.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 105 bar, pokrętło, FPM (SAE 1, SAE61) R5V08-59116A5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-59116A5
Kod producenta	R5V08-59116A5

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V08-59116A5** z serii **R5V** to rozwiązanie do ograniczania ciśnienia w układach hydraulicznych. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrej, stałej charakterystyki ciśnieniowej, co przekłada się na płynną pracę instalacji.

Ten wariant ma **korpus 3-portowy** (przyłącza **Y1, X1** oraz **M = G 1/4**), przyłącze kołnierzowe **SAE** i **zewnętrzny drenaż z portu Y1**. Ciśnienie ustawia się ręcznie **pokrętle** w zakresie **105 bar**. Zawór pracuje z **uszczelnieniami FPM**, ma korpus z **żeliwa, maksymalne ciśnienie robocze 350 bar**, przepływ **300 l/min** i waży **4,6 kg**.

Zakres temperatur pracy to od **-20 °C do 60 °C** (otoczenie), a temperatura medium może wynosić od **-20 °C do 70 °C**, przy lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu cały układ jest bardzo zwarty. Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu** i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Bardzo dobra, **stała charakterystyka ciśnieniowa** - niezawodna praca
- Korzystna zależność ciśnienia od przepływu - wpływa na **wysoką sprawność energetyczną** układu
- **Przyłącze kołnierzowe SAE** - zwarta zabudowa, montaż bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika
- Sterowanie pilotowe z **ręczną regulacją pokrętle**
- Szeroki zakres opcji w serii R5V - dopasowanie do niemal każdego zastosowania
- Wysokie parametry: do **350 bar** i **300 l/min**

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	300 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 SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przylącze	SAE 1
Rozmiar przylącza	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	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](#)