

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-105-bar-kołpak-fpm-sae-1-14-sae61-r5v10-49132a5-p-11551.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 105 bar, kołpak, FPM (SAE 1 1/4, SAE61) R5V10-49132A5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-49132A5
Kod producenta	R5V10-49132A5

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10-49132A5** z serii **R5V** to zawór ograniczający ciśnienie z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4** (kołnierz wg **SAE61**). Seria R5V jest ceniona za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień, a konstrukcja zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia, co przekłada się na płynną pracę instalacji.

Ten wariant ma ręczną regulację ciśnienia za pomocą **nakrętki kołpakowej z plombą ołowianą**. Zakres nastaw ciśnienia wynosi **105 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **280 bar**, a przepływ **600 l/min**. Korpus 3-przyłączowy (Y1, X1, M = G 1/4) jest wykonany z **żeliwa**, uszczelnienia z **FPM**, a odprowadzenie oleju sterującego jest wewnętrzne. Masa zaworu to **5,2 kg**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu zabudowa jest bardzo kompaktowa. Zawór pracuje w temperaturze od **-20 do 60 °C**, a dopuszczalna lepkość kinematyczna medium to **od 20 do 400 cSt**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, wszędzie tam, gdzie potrzebne jest niezawodne ograniczanie ciśnienia przy zabudowie na kołnierzu SAE.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia - wspiera niezawodną pracę instalacji
- Bardzo dobre charakterystyki ciśnienie/przepływ - przyczyniają się do wysokiej sprawności energetycznej układu
- Kołnierz **SAE61** - umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia
- Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą - zabezpiecza nastawę przed nieuprawnioną zmianą
- Duży przepływ - do **600 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **280 bar**
- Wytrzymały korpus żeliwny i uszczelnienia **FPM**

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	280 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 1/4
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
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](#)