

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-fpm-sae-1-14-sae61-r5v10-49532a5152-p-11584.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, FPM (SAE 1 1/4, SAE61) R5V10-49532A5152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-49532A5152
Kod producenta	R5V10-49532A5152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **R5V10-49532A5152** z serii **Parker R5V** to zawór z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/4" (SAE61)**. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrej, stałej charakterystyki ciśnieniowej. Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego.

Ta wersja ma ręczną regulację ciśnienia w zakresie do **350 bar**, zabezpieczoną **nakrętką kołpakową z plombą ołowianą**. Zawór pracuje przy przepływie **600 l/min**. Ma korpus **żeliwny** o masie **5,2 kg** i uszczelnienia z **FPM**. Jest to korpus **3-portowy** z przyłączami Y1, X1 i M = **G 1/4**, a linia drenażowa jest **wewnętrzna**.

Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje **kompaktową zabudowę**. Zakres temperatury otoczenia to od **-20** do **60 °C**, temperatury medium od **-20** do **70 °C**, a lepkość kinematyczna od **20** do **400 cSt**.

Zastosowanie

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

Zalety

- Szeroki wybór opcji - pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stabilne ciśnienie - wspiera niezawodną pracę układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Przyłącze kołnierзовe **SAE** - umożliwia kompaktową zabudowę
- Sterowanie pilotowe z **ręczną regulacją** ciśnienia
- Nakrętka kołpakowa z **plombą ołowianą** - zabezpiecza nastawę przed przypadkową zmianą
- Krótki czas dostawy - nie wymaga magazynowania

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)	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	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 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](#)