

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-dren-zewn-sae-1-14-sae61-r5v10-49316a1-p-11562.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, dren zewn. (SAE 1 1/4, SAE61) R5V10-49316A1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-49316A1
Kod producenta	R5V10-49316A1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10-49316A1** z serii **R5V** z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/4 (SAE61)**. Seria R5V jest ceniona za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu hydraulicznego. W tej wersji ciśnienie nastawia się ręcznie **pokrętem** w zakresie do **210 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **280 bar**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo stałe utrzymywanie ciśnienia. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu całość jest wyjątkowo zwarta. Zawór ma żeliwny korpus **3-przyłączowy** (Y1, X1, M = G 1/4), odpływ sterujący wyprowadzony **zewnętrznie z portu Y1** oraz uszczelnienia z **NBR**.

Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego zgodnego z **DIN 51524**. Przepływ wynosi **600 l/min**, a masa **5,2 kg**. Dopuszczalna temperatura medium to od **-25 do 70 °C**, lepkość od **20 do 400 cSt**, a temperatura otoczenia od **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

Rynek: **przemysł**. Zawór jest przeznaczony do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Bardzo stałe ciśnienie w całym zakresie pracy, co zapewnia niezawodne działanie układu
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która sprzyja wysokiej sprawności energetycznej układu
- Przyłącze kołnierżowe **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Ręczna regulacja ciśnienia pokrętem w zakresie do **210 bar**
- Wysoka wytrzymałość: ciśnienie robocze do **280 bar**, korpus z żeliwa
- Szeroki wybór opcji i przyłączy w serii R5V, dzięki któremu zawór sprawdza się w wielu aplikacjach

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	600 L/min
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
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	-25.0 °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	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
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](#)