

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-zamek-fpm-sae-1-14-sae62-r5v10-69342a5152-p-11606.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, zamek, FPM (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-69342A5152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-69342A5152
Kod producenta	R5V10-69342A5152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10-69342A5152** z serii **R5V** to zawór ciśnieniowy z przyłączem kołnierzym **SAE 1 1/4** (kołnierz zgodny z **SAE62**). Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrego zachowania ciśnienia stałego, co przekłada się na płynną pracę układu.

Ten wariant ma zakres nastawy ciśnienia **210 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i przepływ **600 l/min**. Ciśnienie reguluje się ręcznie, a nastawę zabezpiecza **zamek cylindryczny**. Korpus 3-portowy z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = **G 1/4**) jest wykonany z **żeliwa**, a odpływ sterowania jest wewnętrzny (**drain internal**). Uszczelnienia z **FPM**. Masa zaworu to **5,2 kg**.

Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu układ jest bardzo zwarty. Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu płytowego. Zawór pracuje w temperaturze otoczenia od **-20 do 60 °C**, z cieczą o temperaturze od **-20 do 70 °C** i lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Według karty produktu może być stosowany z olejem hydraulicznym oraz cieczą typu woda-glikol.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, np. jako zabezpieczenie ciśnieniowe montowane bezpośrednio na pompie lub siłowniku.

Zalety

- Bardzo dobre, stałe zachowanie ciśnienia - wspiera niezawodną pracę układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - przyczynia się do wysokiej sprawności energetycznej układu
- Kołnierz **SAE 1 1/4** - umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Duży przepływ - **600 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**
- Nastawa ciśnienia zabezpieczona **zamkiem cylindrycznym**
- Uszczelnienia **FPM** i szeroki zakres lepkości (**20-400 cSt**)
- Szeroka gama opcji i przyłączy w serii - dopasowanie do niemal każdego zastosowania

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	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)
Przyłącze	SAE 1 1/4
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Blokada cylindryczna (zamek)
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 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](#)