

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-zamek-fpm-sae-1-sae62-r5v08-69342a5152-p-11531.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, zamek, FPM (SAE 1, SAE62) R5V08-69342A5152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-69342A5152
Kod producenta	R5V08-69342A5152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V08-69342A5152** z serii **R5V** to zawór ciśnieniowy z przyłączem kołnierzym **SAE** (kołnierz zgodny z **SAE62**), przeznaczony do ograniczania ciśnienia w układach hydrauliki przemysłowej. Ta wersja ma korpus 3-portowy (porty Y1, X1, M = **G 1/4**, gwinty metryczne), przyłącze **SAE 1** i przepływ do **300 l/min**. Zakres nastawy ciśnienia wynosi **210 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**.

Zawory serii R5V i R5V*P2 są cenione za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu. Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu całość jest bardzo kompaktowa.

Omawiany wariant ma nastawę ręczną zabezpieczoną **zamkiem cylindrycznym** i **wewnętrzny odpływ** (drain line internal). Korpus jest wykonany z **żeliwa**, a uszczelnienia z **FPM**. Zawór pracuje w temperaturze otoczenia od **-20 do 60 °C**, a medium może mieć temperaturę od **-20 do 70 °C** i lepkość od **20 do 400 cSt**. Masa zaworu to **4,6 kg**. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego i cieczy typu woda-glikol.

Zastosowanie

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

Zalety

- Szeroki wachlarz opcji - zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo dobra stałość ciśnienia, co wspiera niezawodną pracę układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, co sprzyja wysokiej sprawności energetycznej układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną nastawą ciśnienia
- Seria dostępna w **3 stopniach ciśnienia** i **3 sposobach nastawy** (pokrętło, nakrętka kołpakowa z plombą, zamek cylindryczny)
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, przepływ do **300 l/min**
- Uszczelnienia **FPM** i żeliwny korpus

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	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)
Przyłącze	SAE 1
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	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](#)

