

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-fpm-sae-34-sae62-r5v06-69312a5152-p-11459.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, FPM (SAE 3/4, SAE62) R5V06-69312A5152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-69312A5152
Kod producenta	R5V06-69312A5152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** w wersji z korpusem 3-portowym i przyłączem kołnierzowym **SAE 3/4"**. Zawory serii R5V pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień, zapewniając płynną i niezawodną pracę układu. Charakteryzują się bardzo dobrą stabilnością ciśnienia oraz korzystną charakterystyką ciśnienie/przepływ, co przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu.

Ta wersja ma zakres nastawy ciśnienia **210 bar**, ręczną regulację **pokrętłem**, wewnętrzną linię drenażową oraz uszczelnienia z **FPM**. Nominalny przepływ wynosi **90 l/min**, a maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**. Korpus wykonano z żeliwa, a masa zaworu to **3,6 kg**. Zawór pracuje w zakresie temperatur cieczy od **-20 do 70 °C** (temperatura otoczenia od **-20 do 60 °C**), przy lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Jest przeznaczony do oleju hydraulicznego.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Kołnierze SAE umożliwiają montaż bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co pozwala uzyskać bardzo zwartą zabudowę. Seria R5V jest częścią oferty zaworów Parker z kołnierzami SAE, wyjątkowej pod względem różnorodności wariantów.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony dla rynku **przemysłowego**, do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Szeroka gama opcji - dobór do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stabilna charakterystyka ciśnienia - niezawodna praca układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - wysoka sprawność energetyczna układu
- Kołnierz **SAE** - zwarta zabudowa, montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia
- Trzy tryby regulacji w serii: pokrętło, kołpak z plombą ołowianą, blokada cylindryczna
- Opcjonalna funkcja odciążenia (vent) w serii

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	90 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 SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 3/4
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Technologia	Hydrauliczny
Waga	3.6 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](#)