

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-fpm-odciaz-24-vdc-no-sae-1-12-sae62-r5v12-6951209g0qa5-p-11687.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, FPM, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1 1/2, SAE62) R5V12-6951209G0QA5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-6951209G0QA5
Kod producenta	R5V12-6951209G0QA5

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/2" (SAE62)** to rozwiązanie znane ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a przepływ **600 l/min**. Zawór ma 3-portowy korpus z żeliwa (porty Y1, X1, M = G 1/4) i wewnętrzny odpływ drenażowy.

Ciśnienie ustawia się **ręcznie pokrętłem**. Konstrukcja zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia oraz korzystną charakterystykę ciśnienie/przepływ, co przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu. W tej wersji zastosowano uszczelnienia **FPM**, a sygnał sterujący to **24 VDC**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub wlotowym siłownika, co daje bardzo zwartą zabudowę. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego o lepkości **20-400 cSt**, a jego masa to **8 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony do rynku **przemysłowego** i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Sprawdzi się tam, gdzie potrzebne jest zabezpieczenie układu przed nadmiernym ciśnieniem przy zwartym montażu kołnierзовym.

Zalety

- Stabilne, stałe ciśnienie w całym zakresie pracy - maksymalnie **350 bar**
- Przepływ do **600 l/min** przy przyłączy **SAE 1 1/2"**
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - wyższa sprawność energetyczna układu
- Kołnierz SAE umożliwia zwarty montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją pokrętłem
- Korpus żeliwny i uszczelnienia **FPM**
- Szeroka gama opcji i przyłączy w serii R5V - dopasowanie do niemal każdego zastosowania
- Krótki czas dostawy

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	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 1/2
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Sygnał wejściowy	24 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	8 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](#)