

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-fpm-odciąż-24-vdc-no-sae-1-sae62-r5v08-6953209g0qa5152-p-11541.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, FPM, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1, SAE62) R5V08-6953209G0QA5152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-6953209G0QA5152
Kod producenta	R5V08-6953209G0QA5152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierзовym **SAE62 (SAE 1)** to rozwiązanie do ograniczania ciśnienia w układach hydrauliki przemysłowej. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrego, stałego zachowania ciśnienia, co przekłada się na spokojną, płynną pracę układu. Ten wariant obsługuje przepływ do **300 l/min** i pracuje przy ciśnieniu do **350 bar**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników, dzięki czemu zabudowa jest bardzo zwarta. Zawór ma korpus **3-drogowy** z przyłączami **Y1, X1 oraz M (G 1/4)**, korpus żeliwny, uszczelnienia **FPM** oraz **wewnętrzną linię drenażową**. Ciśnienie reguluje się ręcznie, pokrętką w wersji z **kołpakiem z plombą**, który zabezpiecza nastawę przed przypadkową zmianą.

W tej wersji zawór współpracuje z elektromagnesem **24 VDC** - przy nieaktywnym elektromagnesie realizowany jest obieg beciśnieniowy. Zawór jest przeznaczony do pracy z olejem hydraulicznym w zakresie temperatur cieczy od **-20 do 70 °C** (temperatura otoczenia od **-20 do 60 °C**) i lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Masa zaworu wynosi **6,3 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony na rynek **przemysłowy** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Szeroka gama opcji - pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo dobre, stałe zachowanie ciśnienia - niezawodna praca układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - wysoka efektywność energetyczna układu
- Kołnierz **SAE** - zwarta konstrukcja i montaż bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Sterowanie pilotowe z regulacją ręczną, **3 stopnie ciśnienia** w serii
- **3 tryby regulacji** w serii: pokrętło, kołpak z plombą, blokada cylindryczna
- Opcjonalna funkcja odciążenia
- Krótki czas dostawy - producent nie wymaga magazynowania

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	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
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	6.3 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](#)

