

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-odciąż-24-vdc-no-dren-zewn-sae-1-sae61-r5v08-5933609g0qa1-p-11501.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO, dren zewn. (SAE 1, SAE61) R5V08-5933609G0QA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-5933609G0QA1
Kod producenta	R5V08-5933609G0QA1

Opis produktu

Zawory nadmiarowe sterowane pilotem **Parker R5V** to rozwiązanie znane z bardzo stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu. Seria oferuje szeroką gamę opcji i przyłączy, a zawory z kołnierzem SAE to w ofercie Parkera grupa wyjątkowa pod względem różnorodności wykonania.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu na płycie przyłączeniowej i zapewnia znakomicie stałe zachowanie ciśnienia. Kołnierz **SAE** pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub wlotowym siłownika, dzięki czemu całość jest bardzo zwarta.

Ten wariant (**R5V08-5933609G0QA1**) ma korpus **3-portowy** (Y1, X1, M = G 1/4) z przyłączem **SAE 1 (SAE61)**, nominalny przepływ **300 l/min** i zakres nastawy ciśnienia **210 bar**. Maksymalne ciśnienie robocze to **350 bar**. Regulacja odbywa się przez kołpak z plombą, a odciążenie sterowane jest zewnętrznie z portu Y1. W danych produktu podano też elektromagnes **24 VDC** z funkcją bezciśnieniowego obiegu przy nieaktywnym elektromagnecie. Korpus jest żeliwny, uszczelnienia z **NBR**, a masa wynosi **6,3 kg**. Zawór pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524** w temperaturze medium od **-25 do 70°C** i lepkości **20-400 cSt**. Temperatura otoczenia: **-20 do 60°C**.

Zastosowanie

Rynek: **przemysł**. Zawór jest przeznaczony do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Szeroka gama opcji - pasuje do niemal każdego zastosowania
- Znakomicie stałe zachowanie ciśnienia - wspiera niezawodną pracę
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** - umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotem z ręczną regulacją ciśnienia
- Kołpak z plombą - zabezpiecza nastawę ciśnienia
- Krótki czas dostawy - brak potrzeby magazynowania

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)	Zewnętrzny przewód spustowy z portu Y1
Natężenie przepływu	300 L/min
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
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	-25.0 °C
Min. lepkość kinematyczna	20.0 cSt
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Kołnierzowe wg SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
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](#)