

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-odciąż-24-vdc-no-korp-metr-sae-1-sae61-r5v08-5933609g0qa1152-p-11503.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO, korp. metr. (SAE 1, SAE61) R5V08-5933609G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-5933609G0QA1152
Kod producenta	R5V08-5933609G0QA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V08-5933609G0QA1152** z serii **R5V** to rozwiązanie z **przyłączem kołnierzowym SAE 1" (SAE61)**. Zawory serii R5V są znane z tego, że pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynną pracę układu. Seria oferuje szeroki wybór opcji i przyłączy, a Parker ma w ofercie wyjątkowo wiele zaworów z kołnierzami SAE.

Ta wersja ma **3-portowy korpus żeliwny** z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = **G 1/4**) i odpływem zewnętrznym z portu Y1. Zakres nastawy ciśnienia wynosi **210 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, a przepływ **300 l/min**. Ciśnienie reguluje się **nakrętką kołpakową z plombą**, a uszczelnienia wykonano z **NBR**. Opcja odciążenia obejmuje sygnał **24 VDC** (przy niewzbudzonym solenoidzie następuje cyrkulacja bezciśnieniowa). Masa zaworu to **6,3 kg**.

Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo stałe utrzymywanie ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje **bardzo kompaktową zabudowę**. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**, o lepkości **20-400 cSt** i temperaturze od **-25 do 70 °C**. Temperatura otoczenia to **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla **przemysłu** i ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Szeroki wybór opcji - pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stałe utrzymywanie ciśnienia, co wspiera niezawodną pracę
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, co przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz SAE umożliwia **kompaktową zabudowę**
- Sterowanie pilotowe z ręczną nastawą ciśnienia (**nakrętka kołpakowa z plombą**)
- Zakres nastawy **210 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, przepływ **300 l/min**
- Krótki czas dostawy - brak konieczności 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)	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](#)

