

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-dren-zewn-sae-1-sae62-r5v08-6931609g0qa1-p-11526.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO, dren zewn. (SAE 1, SAE62) R5V08-6931609G0QA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-6931609G0QA1
Kod producenta	R5V08-6931609G0QA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** w wykonaniu z przyłączem kołnierзовym **SAE 1" (kod 62)** to rozwiązanie znane z bardzo stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień. Zapewnia wyróżniające się, stałe ciśnienie w układzie i bardzo dobrą charakterystykę ciśnienie/przepływ, co przekłada się na wysoką sprawność energetyczną instalacji. Seria R5V należy do oferty zaworów Parker z kołnierzami SAE, wyjątkowej pod względem dostępnych wariantów.

Ta wersja ma korpus 3-portowy (z portami Y1, X1 oraz M = **G 1/4**) i nastawę ciśnienia **pokrętłem**. Zakres ciśnienia nastawy to **210 bar**, maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a przepływ **300 l/min**. Odpływ z układu sterowania odprowadzany jest zewnętrznie z portu Y1. Zawór ma elektromagnes **24 VDC** (opcja przełączania: obieg bezciśnieniowy przy niewzbudzonym elektromagnecie), korpus z żeliwa i uszczelnienia z **NBR**. Masa wynosi **6,3 kg**.

Zawór pracuje na oleju hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524**, w zakresie temperatur czynnika od **-25 °C do 70 °C** i lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Temperatura otoczenia mieści się w zakresie od **-20 °C do 60 °C**. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego**. Nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, wszędzie tam, gdzie potrzebne jest niezawodne ograniczenie ciśnienia przy zwartej zabudowie na kołnierzu SAE.

Zalety

- Bardzo stabilne, stałe ciśnienie w całym zakresie pracy - wspiera niezawodne działanie układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - wysoka sprawność energetyczna
- Przyłącze kołnierzowe **SAE** - zwarta zabudowa, montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotem z ręczną nastawą ciśnienia (pokrętło)
- Maksymalne ciśnienie robocze do **350 bar**, przepływ **300 l/min**
- Szeroka gama opcji w serii - dopasowanie do niemal każdego zastosowania
- Krótki czas dostawy - brak konieczności 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 SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
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](#)

