

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-wolny-rozlad-sae-1-14-sae62-r5v10-6931209g0qa1008-p-11589.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO, wolny rozład. (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6931209G0QA1008

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-6931209G0QA1008
Kod producenta	R5V10-6931209G0QA1008

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/4" (SAE62)** to rozwiązanie znane z bardzo stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień. Zapewnia wyjątkowo równomierne utrzymywanie ciśnienia i dobrą charakterystykę ciśnienie/przepływ, co przekłada się na płynną pracę i wysoką sprawność energetyczną układu.

Wersja o numerze **R5V10-6931209G0QA1008** ma korpus **3-portowy** (Y1, X1, M = G 1/4), zakres regulacji ciśnienia **210 bar** oraz regulację **pokrętłem**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a przepływ **600 l/min**. Zawór ma wewnętrzny odpływ drenażowy, uszczelnienia **NBR** i korpus z żeliwa. Wyposażono go w funkcję **vent** z powolnym odciążaniem i sygnał sterujący **24 VDC**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu cały układ jest bardzo kompaktowy. Seria R5V należy do oferty zaworów Parker z kołnierzami SAE, wyjątkowo szerokiej pod względem wariantów.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i do ogólnych zastosowań w hydraulice. Pracuje na oleju hydraulicznym wg **DIN 51524**.

Zalety

- Szeroki wybór opcji i przyłączy - dopasowanie do niemal każdego zastosowania
- Wyjątkowo stabilne utrzymywanie ciśnienia - niezawodna praca
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - wysoka sprawność energetyczna układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE** - kompaktowa zabudowa bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją **pokrętłem**
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, przepływ do **600 l/min**
- Opcjonalna funkcja **vent** z powolnym odciążaniem

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
Opcje dodatkowe	Funkcja odpowietrzania z powolnym rozładowaniem

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	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 1/4
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	5.2 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](#)

