

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-odciąż-24-vdc-no-wolny-rozład-sae-1-14-sae62-r5v10-6933209g0qa1008-p-11599.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO, wolny rozład. (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6933209G0QA1008

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-6933209G0QA1008
Kod producenta	R5V10-6933209G0QA1008

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10-6933209G0QA1008** z serii **R5V** to sprawdzone rozwiązanie do ograniczania ciśnienia w układach hydrauliki siłowej. Seria R5V pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień, dzięki czemu przyczynia się do płynnej pracy układu, a przy tym oferuje szeroki wybór opcji i przyłączy do różnych zastosowań. Jest częścią oferty zaworów Parker z kołnierzami SAE, wyjątkowej pod względem różnorodności.

Ta wersja ma **3-drożny korpus żeliwny** z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4 (SAE62)** oraz przyłączami **Y1, X1 i M = G 1/4**. Zawór zapewnia przepływ **600 l/min**, zakres ciśnienia **210 bar** i maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**. Ciśnienie reguluje się **nakrętką kołpakową z plombą**, odpływ drenażowy jest wewnętrzny, a uszczelnienia wykonano z **NBR**. Zawór ma dodatkową funkcję odciążenia (vent) z powolnym odciążaniem, sterowaną sygnałem **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, co daje bardzo zwartą zabudowę. Zawór przeznaczony jest do pracy z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, w zakresie lepkości od **20** do **400 cSt**. Temperatura medium wynosi od **-25** do **70 °C**, a temperatura otoczenia od **-20** do **60 °C**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Szeroki wybór opcji - zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo dobra stałość ciśnienia, wspierająca niezawodną pracę
- Bardzo dobre charakterystyki ciśnienie/przepływ, które przekładają się na wysoką efektywność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę, z montażem bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i przepływ **600 l/min**
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia
- Opcjonalna funkcja odciążenia (vent) z powolnym odciążaniem, sterowana sygnałem **24 VDC**

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	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	7.6 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](#)

