

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-fpm-wolny-rozlad-sae-1-sae61-r5v08-5933209g0qa5008-p-11496.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, FPM, wolny rozład. (SAE 1, SAE61) R5V08-5933209G0QA5008

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-5933209G0QA5008
Kod producenta	R5V08-5933209G0QA5008

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V08** z przyłączem kołnierзовym **SAE61** należy do serii **R5V**, cenionej za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień i płynny przebieg pracy układu. Ma **3-portowy korpus z żeliwa** (porty Y1, X1 oraz M = G 1/4), a ciśnienie nastawia się ręcznie za pomocą **kołpaka z plombą**. Zakres regulacji ciśnienia to **210 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Wersja ta ma funkcję odciążania (vent) z powolnym rozładowaniem, sterowaną sygnałem **24 VDC**. Gdy cewka nie jest zasilona, układ pracuje w obiegu bezciśnieniowym. Zawór ma wewnętrzny drenaż, uszczelnienia z **FPM** i przepływ **300 l/min**. Jego masa to **6,3 kg**. Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo kompaktową zabudowę.

Zawór pracuje w temperaturze otoczenia od **-20 °C do 60 °C** i temperaturze medium od **-20 °C do 70 °C**, przy lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. W danych technicznych jako medium podano olej hydrauliczny oraz wodę z glikolem.

Zastosowanie

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

Zalety

- Znakomita, stała charakterystyka ciśnienia - wspiera niezawodną pracę układu
- Bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu - przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Przyłącze kołnierзовe **SAE61** - umożliwia kompaktową zabudowę
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, przepływ **300 l/min**
- Funkcja odciążania z powolnym rozładowaniem, sterowana sygnałem **24 VDC**
- Regulacja ręczna kołpakiem z plombą - zabezpiecza nastawę przed przypadkową zmianą
- Szeroka gama opcji w serii - pasuje do niemal każdego zastosowania

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
Dyvizja	Dyvizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Opcja odpływu (drenażu)	Wewnętrzny przewód spustowy
Natężenie przepływu	300 L/min
Rodzaj cieczy roboczej	Woda-glikol
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	-20.0 °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	FPM
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](#)