

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-fpm-odciaz-110120-vac-no-sae-1-14-sae61-r5v10-4933209w30a5-p-11567.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, FPM, odciaż. 110/120 VAC NO (SAE 1 1/4, SAE61) R5V10-4933209W30A5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-4933209W30A5
Kod producenta	R5V10-4933209W30A5

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** w wersji z przyłączem kołnierzym **SAE 1 1/4" (SAE61)** i korpusem 3-portowym (**Y1, X1, M = G 1/4**). Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu. Ten wariant ma zakres nastawy ciśnienia **210 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **280 bar** i przepływ **600 l/min**.

Zawór ma **odpowietrzenie z powolnym odciażaniem** sterowane elektromagnesem na **110/120 VAC, 50/60 Hz**. Przy nieaktywnym elektromagnesie zapewnia obieg bezciśnieniowy. Ciśnienie reguluje się ręcznie, a nastawa jest zabezpieczona **nakrętką kołpakową z plombą**. Zawór ma wewnętrzny drenaż, uszczelnienia z **FPM** i korpus z żeliwa.

Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu układ jest bardzo kompaktowy. Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Dopuszczalna temperatura otoczenia to od **-20 do 60 °C**, a temperatura medium od **-20 do 70 °C**.

Zastosowanie

Zawory serii R5V są przeznaczone dla rynku **przemysłowego** i sprawdzają się w ogólnych zastosowaniach hydraulicznych.

Zalety

- Bardzo stabilna charakterystyka ciśnienia - niezawodna praca w całym zakresie nastaw
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - wpływa na wysoką sprawność energetyczną układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE** - kompaktowa zabudowa bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia
- Nastawa zabezpieczona **nakrętką kołpakową z plombą**
- Funkcja odpowietrzenia z powolnym odciażaniem
- Duży przepływ - do **600 l/min**
- Szeroka gama opcji i przyłączy w serii - dopasowanie 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
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Opcja odpływu (drenażu)	Wewnętrzny przewód spustowy
Natężenie przepływu	600 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	280 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 1/4
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	110/120 VAC, 50/60 Hz
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](#)

