

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-odciaz-110120-vac-no-sae-1-sae61-r5v08-5933209w30a1152-p-11498.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, odciaż. 110/120 VAC NO (SAE 1, SAE61) R5V08-5933209W30A1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-5933209W30A1152
Kod producenta	R5V08-5933209W30A1152

Opis produktu

Zawory nadmiarowe sterowane pilotem **Parker R5V** są cenione za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu. Oferują szeroki wybór opcji i przyłączy, dzięki czemu sprawdzają się w wielu różnych aplikacjach. Seria należy do gamy zaworów Parker z przyłączem kołnierзовym **SAE**, wyjątkowej pod względem różnorodności wykonania.

Ten wariant ma korpus żeliwny z przyłączem kołnierзовym wg **SAE61** oraz 3-portowy korpus z gwintami metrycznymi (**Y1, X1, M = G 1/4**). Zakres regulacji ciśnienia wynosi **210 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** przy przepływie **300 l/min**. Ciśnienie ustawia się ręcznie, a nastawę zabezpiecza **kołpak z plombą**. Zawór ma wewnętrzny odpływ drenażowy, uszczelnienia z **NBR** oraz funkcję odciążenia (vent) z elektromagnesem na **110/120 VAC, 50/60 Hz**. Masa zaworu to **4,6 kg**.

Zawór pracuje na oleju hydraulicznym wg **DIN 51524**, w zakresie temperatury medium od **-25 do 70 °C** i lepkości od **20 do 400 cSt**. Dopuszczalna temperatura otoczenia to od **-20 do 60 °C**. Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo stabilne utrzymanie ciśnienia. Przyłącze SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę.

Zastosowanie

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

Zalety

- Szeroki wybór opcji - pasuje do niemal każdej aplikacji
- Bardzo stabilne utrzymanie ciśnienia - wspiera niezawodną pracę układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - przyczynia się do wysokiej sprawności energetycznej układu
- Przyłącze kołnierзовe **SAE** - umożliwia zwartą zabudowę
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia
- Zakres regulacji **210 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**
- Nastawa zabezpieczona **kołpakiem z plombą**
- Opcjonalna funkcja odciążenia (vent)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
Opcje dodatkowe	Korpus 3-portowy z gwintem metrycznym

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	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 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	NBR
Sygnał wejściowy	110/120 VAC, 50/60 Hz
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	4.6 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](#)

