

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-105-bar-pokretlo-odciaz-110120-vac-no-sae-1-sae61-r5v08-5911209w30a1-p-11477.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 105 bar, pokrętło, odciąż. 110/120 VAC NO (SAE 1, SAE61) R5V08-5911209W30A1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-5911209W30A1
Kod producenta	R5V08-5911209W30A1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V08-5911209W30A1** z serii **R5V** to zawór z przyłączem kołnierzowym **SAE 1" (SAE61)**, przeznaczony do ograniczania ciśnienia w układach hydraulicznych. Zawory tej serii pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynną pracę układu.

Ta wersja ma żeliwny korpus 3-przyłączowy (**Y1, X1, M = G 1/4**), uszczelnienie **NBR**, wewnętrzną linię drenażową oraz regulację ciśnienia **pokrętłem**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, przepływ **300 l/min**, a zakres regulacji ciśnienia **105 bar**. Zawór ma elektromagnes zasilany napięciem **110/120 VAC, 50/60 Hz** - przy niewzbudzonym elektromagnecie zapewnia obieg bezciśnieniowy.

Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**. Dopuszczalna temperatura czynnika to od **-25 do 70 °C**, lepkość kinematyczna **20-400 cSt**, temperatura otoczenia od **-20 do 60 °C**, a masa zaworu wynosi **6,3 kg**. Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie, a kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu układ jest bardzo kompaktowy.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla **przemysłu** i ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Bardzo stabilne, **stałe ciśnienie** w całym zakresie pracy - niezawodne działanie układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - wyższa sprawność energetyczna układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Przepływ do **300 l/min** i ciśnienie robocze do **350 bar**
- Funkcja odciążenia - obieg bezciśnieniowy przy niewzbudzonym elektromagnecie (**110/120 VAC**)
- Szeroka gama opcji serii R5V - zawór dopasowany do niemal każdego zastosowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
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	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	105 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	105 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	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](#)