

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-odciaz-110120-vac-no-sae-1-12-sae62-r5v12-6931209w30a1-p-11678.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, odciąż. 110/120 VAC NO (SAE 1 1/2, SAE62) R5V12-6931209W30A1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-6931209W30A1
Kod producenta	R5V12-6931209W30A1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** to rozwiązanie znane z stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, które zapewnia płynną i spokojną pracę układu. Ta wersja ma korpus **3-portowy** z przyłączem kołnierzym **SAE 1 1/2" (SAE62)**, ręczną regulację ciśnienia **pokrętłem** oraz zakres nastawy **210 bar**, przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do wersji płytowej serii R4V i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub wlotowym siłownika, dzięki czemu uzyskuje się bardzo zwartą zabudowę. Seria R5V jest częścią oferty zaworów Parker z kołnierzami SAE, wyjątkowej pod względem różnorodności wykonień.

Opisywany wariant ma korpus z **żeliwa**, uszczelnienia **NBR** i **wewnętrzny odpływ** (drain line internal). Parker podaje przepływ **600 l/min** oraz funkcję odciążenia z elektrycznym sterowaniem **110/120 VAC, 50/60 Hz** - przy niewzbudzonej cewce obieg jest bezciśnieniowy. Przyłącza pomocnicze: **Y1, X1, M = G 1/4**. Masa zaworu to **9,7 kg**. Zawór pracuje na oleju hydraulicznym wg **DIN 51524** o lepkości **20-400 cSt**, w temperaturze medium od **-25 do 70°C** i otoczenia od **-20 do 60°C**. Seria R5V*P2 z proporcjonalną regulacją ciśnienia to osobna wersja - ten zawór ma regulację ręczną.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla **przemysłu** i ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Dzięki kołnierzom SAE sprawdza się tam, gdzie zabezpieczenie ciśnieniowe ma być zamontowane bezpośrednio na wylocie pompy lub wlocie siłownika.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia w całym zakresie pracy - niezawodna praca układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - wpływa na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE 1 1/2"** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Ręczna regulacja ciśnienia **pokrętłem**, zakres nastawy **210 bar**
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**
- Funkcja odciążenia (vent) dla wersji z elektrycznym sterowaniem **110/120 VAC**
- Szeroka oferta wariantów serii R5V - dopasowanie 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	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 1/2
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
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	9.7 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](#)

