

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-110120-vac-no-sae-1-12-sae62-r5v12-6951209w30a1-p-11688.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 110/120 VAC NO (SAE 1 1/2, SAE62) R5V12-6951209W30A1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-6951209W30A1
Kod producenta	R5V12-6951209W30A1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V12-6951209W30A1** z serii **R5V** to zawór ciśnieniowy z przyłączem kołnierzym **SAE 1 1/2" (SAE62)**, przeznaczony do ograniczania i stabilizowania ciśnienia w układach hydrauliki siłowej. Pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia, co przekłada się na płynną pracę układu.

Ta wersja ma **3-drożny korpus żeliwny** z przyłączami **Y1, X1, M = G 1/4**, **zakres ciśnienia 350 bar**, nastawę ręczną pokrętłem (**hand knob**) oraz wewnętrzny odpływ drenażowy. Zawór jest wyposażony w funkcję odciążenia (vent) sterowaną elektrycznie, zasilaną napięciem **110/120 VAC, 50/60 Hz**. Przy nieaktywowanym elektromagnesie realizowany jest obieg beciśnieniowy. Uszczelnienia wykonano z **NBR**, a przepływ nominalny wynosi **600 l/min**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo kompaktową konstrukcję. Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Masa zaworu to **9,7 kg**. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego zgodnego z **DIN 51524**, o lepkości **20 - 400 cSt**, w temperaturze medium od **-25 do 70 °C** i temperaturze otoczenia od **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, m.in. do montażu bezpośrednio przy pompie lub siłowniku.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia w całym zakresie pracy - niezawodne działanie układu
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - wpływa na wysoką sprawność energetyczną układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE 1 1/2"** - kompaktowa zabudowa bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Zakres ciśnienia **350 bar** i przepływ **600 l/min**
- Funkcja odciążenia sterowana elektrycznie (**110/120 VAC**)
- Szeroka gama opcji w 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	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 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](#)