

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-odciaz-110120-vac-no-sae-1-sae61-r5v08-5931609w30a1-p-11491.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, odciąż. 110/120 VAC NO (SAE 1, SAE61) R5V08-5931609W30A1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-5931609W30A1
Kod producenta	R5V08-5931609W30A1

Opis produktu

Parker R5V08-5931609W30A1 to **zawór nadmiarowy sterowany pilotem** z serii **R5V** w wykonaniu z **przylączem kołnierzym SAE 1" (SAE61)**. Seria R5V jest znana jako stabilne rozwiązanie do ograniczania ciśnienia w całym zakresie pracy, dzięki czemu przyczynia się do płynnej pracy układu. Zawór oferuje szeroki wybór opcji i przylączy, a oferta Parkera z kołnierzami SAE jest pod tym względem wyjątkowo zróżnicowana.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów płytowych serii R4V i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia. Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje **bardzo kompaktową zabudowę**.

Ten wariant ma **zakres regulacji ciśnienia 210 bar, korpus 3-portowy** (Y1, X1, M = G 1/4) oraz **zewnętrzny odpływ przecieków z portu Y1**. Ciśnienie nastawia się **pokrętem ręcznym**. Zawór ma opcję odciążenia (funkcja vent) ze **spowolnionym rozładowaniem**, sterowaną cewką **110/120 VAC, 50/60 Hz**. Przy nieaktywnej cewce zapewnia obieg bezciśnieniowy. Uszczelnienia wykonano z **NBR**, a korpus z **żeliwa**. Zawór pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, przy przepływie **300 l/min** i maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, jako zabezpieczenie nadciśnieniowe układu, w tym przy montażu bezpośrednio na pompie lub siłowniku.

Zalety

- Szeroki wybór opcji, dzięki czemu zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stabilne ciśnienie, wspierające niezawodną pracę układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, co przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE 1"** umożliwia kompaktową zabudowę
- Sterowanie pilotowe z regulacją ręczną (pokrętło)
- Opcja odciążenia ze spowolnionym rozładowaniem
- Przepływ do **300 l/min**, ciśnienie robocze do **350 bar**
- Krótki czas dostawy producenta, bez potrzeby magazynowania

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)	Zewnętrzny przewód spustowy z portu Y1
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	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](#)

