

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-odciaz-230240-vac-nc-sae-1-12-sae61-r5v12-3933211w31a1152-p-11668.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, odciaż. 230/240 VAC NC (SAE 1 1/2, SAE61) R5V12-3933211W31A1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-3933211W31A1152
Kod producenta	R5V12-3933211W31A1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V12-3933211W31A1152** z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/2" (SAE61)** należy do serii **R5V**. Seria jest ceniona za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrą, stałą charakterystykę ciśnieniową. Ten wariant ma zakres regulacji ciśnienia do **210 bar** i przepływ **600 l/min**.

Zawór ma trzyportowy korpus żeliwny z przyłączami **Y1, X1 i M (G 1/4)** oraz wewnętrzny odpływ sterowania. Ciśnienie reguluje się ręcznie, a nastawę zabezpiecza **nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą**. Wersja ma funkcję **elektromagnetycznego odciażania (obiegu bezciśnieniowego)** sterowaną napięciem **230/240 VAC, 50/60 Hz**. Uszczelnienia wykonano z **NBR**, a zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**.

Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą konstrukcję. Zawory R5V są konstrukcyjnie zbliżone do serii R4V do montażu płytowego. Należą do oferty Parker zaworów z kołnierzami SAE, wyjątkowej pod względem różnorodności.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu** i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Sprawdza się tam, gdzie trzeba zabezpieczyć układ przed nadmiernym ciśnieniem przy zwartym montażu zaworu na pompie lub siłowniku.

Zalety

- stabilna praca w całym zakresie ciśnień i bardzo dobra, stała charakterystyka ciśnieniowa
- bardzo dobra zależność ciśnienie/przepływ, co sprzyja wysokiej sprawności energetycznej układu
- kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- funkcja **elektromagnetycznego odciażania (230/240 VAC)**
- nastawa zabezpieczona **nakrętką kołpakową z plombą ołowianą**
- korpus z żeliwa, uszczelnienia **NBR**
- szeroki zakres opcji w serii R5V, pasujący do wielu zastosowań

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	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	210 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	Kołnierzone wg SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1 1/2
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	230/240 VAC, 50/60 Hz
Opcja przełączania	Cewka wzbudzona, 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](#)

