

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-230240-vac-no-sae-34-sae61-r5v06-5951209w31a1152-p-11450.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 230/240 VAC NO (SAE 3/4, SAE61) R5V06-5951209W31A1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-5951209W31A1152
Kod producenta	R5V06-5951209W31A1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V06-5951209W31A1152** z serii **R5V** to ciśnieniowy zawór nadmiarowy z przyłączem kołnierzym **SAE 3/4" (SAE61)**. Seria R5V jest ceniona za stabilną pracę w całym zakresie ciśnienia, a jej konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V montowanych na płycie. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub kołnierzu wlotowym siłownika, co daje bardzo zwartą zabudowę.

Ta wersja ma 3-przyłączowy korpus żeliwny z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = **G 1/4**), uszczelnienia z **NBR** i wewnętrzny spust (**drain line internal**). Ciśnienie nastawia się ręcznie pokrętłem, w zakresie do **350 bar**. Zawór ma opcję przełączania z elektromagnesem (zasilanie **230/240 VAC, 50/60 Hz**), który przy niezasilonej cewce umożliwia bezciśnieniowy obieg oleju.

Zawór pracuje przy przepływie **90 l/min** i maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**. Jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524** o lepkości od **20** do **400 cSt** i temperaturze od **-25** do **70 °C**. Masa wynosi **5,7 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu** i stosowany w przemysłowych układach hydraulicznych jako ciśnieniowy zawór nadmiarowy, zabezpieczający układ przed przekroczeniem nastawionego ciśnienia.

Zalety

- Szeroka gama opcji, dzięki której zawór sprawdza się w prawie każdym zastosowaniu
- Doskonałe działanie przy stałym ciśnieniu, ułatwiające niezawodną pracę
- Bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu, wpływające na wysoką efektywność energetyczną systemu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową konstrukcję i montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotem z ręczną regulacją ciśnienia pokrętłem do **350 bar**
- Odciążenie elektryczne: przy niezasilonym elektromagnesie możliwy jest obieg bezciśnieniowy
- Seria R5V oferuje **3 stopnie ciśnieniowe** oraz **3 tryby regulacji**: pokrętło ręczne, nakrętkę kołpakową z plombą ołowianą i zamek bębnowy

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	90 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 3/4
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	230/240 VAC, 50/60 Hz
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	5.7 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](#)

