

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-110120-vac-no-sae-34-sae62-r5v06-6951209w30a1-p-11466.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 110/120 VAC NO (SAE 3/4, SAE62) R5V06-6951209W30A1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-6951209W30A1
Kod producenta	R5V06-6951209W30A1

Opis produktu

Zawory nadmiarowe sterowane pilotem **Parker R5V** to sprawdzone rozwiązanie do ograniczania ciśnienia w układach hydraulicznych. Pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynną pracę instalacji. Seria należy do wyjątkowo szerokiej oferty zaworów Parker z przyłączami kołnierzowymi SAE.

Ten wariant ma **3-portowy korpus żeliwny** z przyłączem kołnierzowym **SAE 3/4" (SAE62)**, przepływ **90 l/min** i zakres regulacji ciśnienia do **350 bar**. Ciśnienie nastawia się ręcznie za pomocą **pokrętła**. Zawór jest wyposażony w elektromagnes (sygnał wejściowy **110/120 V AC, 50/60 Hz**), przy czym niezasilony elektromagnes zapewnia obieg bezciśnieniowy. Uszczelnienia wykonano z **NBR**, a odpływ steruje wewnętrznie (**drain line internal**). Przyłącza pomocnicze: Y1, X1 oraz M = **G 1/4**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu cała instalacja jest bardzo zwarta. Zawór jest przeznaczony do pracy z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu** i sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydrauliki przemysłowej.

Zalety

- Szeroki wybór opcji, dzięki czemu seria nadaje się do niemal każdego zastosowania
- Bardzo dobra stabilność ciśnienia, która wspiera niezawodną pracę układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia (pokrętło)
- Zakres ciśnienia do **350 bar** i przepływ **90 l/min**
- Temperatura pracy cieczy od **-25 °C do 70 °C**, lepkość od **20 do 400 cSt**

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
Dyvizja	Dyvizja 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 SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 3/4
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	3.6 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](#)