

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-110120-vac-no-sae-1-14-sae62-r5v10-6951209w30a1-p-11609.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 110/120 VAC NO (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6951209W30A1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-6951209W30A1
Kod producenta	R5V10-6951209W30A1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4** (wg **SAE62**) pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień. Dzięki temu zapewnia płynną pracę układu. Zawór ma korpus żeliwny, uszczelnienia **NBR** i regulację ciśnienia **pokrętłem**.

Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a przepływ **600 l/min**. Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu na płycie przyłączeniowej i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę. Zawór ma korpus 3-przyłączowy z odpływem wewnętrznym. Dodatkowa opcja przełączania zapewnia obieg bezciśnieniowy, gdy elektromagnes nie jest zasilony (zasilanie **110/120 VAC, 50/60 Hz**).

Zawór pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, w zakresie temperatur oleju od **-25 °C do 70 °C**, temperatur otoczenia od **-20 °C do 60 °C** oraz lepkości od **20 do 400 cSt**. Masa zaworu to **7,6 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Montuje się go bezpośrednio na kołnierzach pomp lub siłowników.

Zalety

- Szeroki wybór opcji, dzięki czemu zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo dobra stałość ciśnienia, która wspiera niezawodną pracę układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę
- Ciśnienie robocze do **350 bar** i przepływ **600 l/min**
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia (pokrętło)
- Krótki czas dostawy po stronie producenta, bez konieczności magazynowania

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	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 1/4
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	7.6 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](#)