

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-105-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-nc-sae-34-sae61-r5v06-5911211g0qa1-p-11436.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 105 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NC (SAE 3/4, SAE61) R5V06-5911211G0QA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-5911211G0QA1
Kod producenta	R5V06-5911211G0QA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy **Parker R5V** sterowany pośrednio, z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4 (SAE61)**, przeznaczony do ograniczania ciśnienia w układach hydraulicznych. Seria R5V jest ceniona za stabilną pracę w całym zakresie ciśnienia, co przekłada się na płynne działanie instalacji. Konstrukcja jest zbliżona do zaworów serii R4V do montażu płytowego, a kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub wlotowym siłownika, dzięki czemu całość jest bardzo zwarta.

Ta wersja ma korpus żeliwny z trzema przyłączami (**Y1, X1, M = G 1/4**), stopień ciśnieniowy **210 bar** i maksymalne ciśnienie robocze **280 bar**. Natężenie przepływu wynosi **600 l/min**. Ciśnienie reguluje się nakrętką kołpakową z plombą ołowianą, a odpływ cieczy sterującej jest wewnętrzny (**Drain line internal**). Uszczelnienia są wykonane z **NBR**, masa zaworu to **5,2 kg**.

Zawór pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, w temperaturze płynu od **-25 °C do 70 °C** i przy lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** i do ogólnych zastosowań hydraulicznych.

Zalety

- szeroka gama opcji, dzięki czemu zawór sprawdza się w prawie każdym zastosowaniu
- doskonałe działanie przy stałym ciśnieniu, co ułatwia niezawodną pracę
- bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu, co przyczynia się do wysokiej efektywności energetycznej układu
- kołnierz **SAE** umożliwia uzyskanie kompaktowej konstrukcji
- kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika
- regulacja ciśnienia nakrętką kołpakową z **plombą ołowianą**, która zabezpiecza nastawę przed przypadkowym lub niepożądanym przestawieniem

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
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	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	105 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	105 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	24 VDC
Opcja przełączania	Cewka wzbudzona, 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](#)