

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-105-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-sae-1-14-sae62-r5v10-6911209g0qa1152-p-11587.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 105 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6911209G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-6911209G0QA1152
Kod producenta	R5V10-6911209G0QA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** w wersji z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/4" (SAE62)** i korpusem 3-portowym z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = **G 1/4**). Zawór pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień, a jego charakterystyka ciśnienie/przepływ sprzyja wysokiej sprawności energetycznej układu.

Ten egzemplarz ma zakres regulacji ciśnienia **105 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i przepływ **600 l/min**. Nastawę ciśnienia reguluje się **pokrętłem**, a odpływ sterowania jest wewnętrzny. Korpus jest żeliwny, uszczelnienia wykonano z **NBR**, a masa wynosi **7,6 kg**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę. Konstrukcja jest zbliżona do wersji płytowej R4V.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla **przemysłu** i ogólnych zastosowań hydrauliki przemysłowej. Pracuje na oleju hydraulicznym wg **DIN 51524**, przy temperaturze medium od **-25 do 70 °C**, temperaturze otoczenia od **-20 do 60 °C** i lepkości kinematycznej **20-400 cSt**.

Zalety

- Bardzo dobra, stała charakterystyka ciśnienia - niezawodna praca w całym zakresie
- Korzystny przebieg ciśnienie/przepływ - wysoka sprawność energetyczna układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE** - zwarta zabudowa bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Przepływ do **600 l/min** i ciśnienie robocze do **350 bar**
- Szeroki wybór opcji w serii - 3 stopnie ciśnienia, 3 sposoby regulacji (pokrętło, kołpak z plombą, blokada cylindryczna), opcjonalna funkcja odciążenia (vent)
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania

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
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	105 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	105 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	24 VDC
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](#)