

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-nc-korp-metr-sae-1-12-sae62-r5v12-6951211g0qa1152-p-11689.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NC, korp. metr. (SAE 1 1/2, SAE62) R5V12-6951211G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-6951211G0QA1152
Kod producenta	R5V12-6951211G0QA1152

Opis produktu

Parker **R5V12-6951211G0QA1152** to **zawór nadmiarowy sterowany pilotem** z serii **R5V**, wyposażony w kołnierz **SAE 1 1/2 (SAE62)**. Zawór pracuje w zakresie ciśnień do **350 bar** i obsługuje przepływ **600 l/min**. Ciśnienie nastawia się ręcznie za pomocą **pokrętła**.

Wersja ma **korpus 3-portowy** z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = G 1/4), korpus z **żeliwa**, uszczelnienia z **NBR** i **wewnętrzną linię drenażową**. Zawór ma funkcję **odciążenia** (obiegu bezciśnieniowego) aktywowanego elektromagnetycznie, sygnał sterujący **24 VDC**. Masa zaworu to **8 kg**.

Zawór jest przeznaczony do pracy z olejem hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524**. Zakres temperatury medium wynosi od **-25 °C do 70 °C**, temperatura otoczenia od **-20 °C do 60 °C**, a lepkość kinematyczna od **20 do 400 cSt**. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrego zachowania ciśnienia stałego.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony do rynku **przemysłowego** i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Kołnierz SAE pozwala zamontować go bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników.

Zalety

- stabilne, stałe ciśnienie w całym zakresie pracy, do **350 bar**
- bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu, co przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- szeroka gama opcji i przyłączy w serii R5V, dzięki czemu zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- funkcja odciążenia (**24 VDC**) pozwala odciążyć układ
- duży przepływ **600 l/min** przy kompaktowej konstrukcji kołnierzowej

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	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 1/2
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	24 VDC
Opcja przełączania	Cewka wzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	8 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](#)