

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-sae-1-sae61-r5v08-5951209g0qa1152-p-11507.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1, SAE61) R5V08-5951209G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-5951209G0QA1152
Kod producenta	R5V08-5951209G0QA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V08-5951209G0QA1152** z serii **R5V** to wersja kołnierzowa z przyłączem **SAE 1"** i montażem wg **SAE61**. Seria R5V jest ceniona za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień i bardzo dobre, stałe utrzymywanie ciśnienia, co przekłada się na płynną pracę układu. Zakres regulacji ciśnienia wynosi do **350 bar**, a przepływ **300 l/min**.

Ciśnienie nastawia się ręcznie za pomocą **pokrętła**. Zawór ma **korpus 3-portowy** z przyłączami metrycznymi (Y1, X1, M = **G 1/4**) i **odpływ wewnętrzny** (Drain line internal). Opcja przełączania z cewką **24 VDC** umożliwia odciążenie, czyli obieg bezciśnieniowy, gdy cewka nie jest zasilona. Zawór jest wyposażony w uszczelnienia **NBR** i ma korpus z **żeliwa**. Waży **6,3 kg**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu układ jest bardzo kompaktowy. Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Pracuje z olejem hydraulicznym wg DIN 51524 o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**.

Zalety

- Bardzo dobra, stała charakterystyka ciśnienia i stabilna praca w całym zakresie ciśnień
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, wpływająca na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE61** umożliwia kompaktowy montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** przy przepływie **300 l/min**
- Ręczna regulacja ciśnienia pokrętłem
- Funkcja odciążenia (obieg bezciśnieniowy) sterowana sygnałem **24 VDC**
- Temperatura otoczenia od **-20 do 60 °C**, temperatura medium od **-25 do 70 °C**

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	300 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 SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1
Rozmiar przyłącza	SAE61
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 niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	6.3 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](#)