

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-korp-metr-sae-1-sae62-r5v08-6951209g0qa1152-p-11533.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO, korp. metr. (SAE 1, SAE62) R5V08-6951209G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-6951209G0QA1152
Kod producenta	R5V08-6951209G0QA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V08-6951209G0QA1152** z serii **R5V** ma przyłącze kołnierzowe **SAE 1" (SAE62)**. Zapewnia stabilną pracę w całym zakresie ciśnień i wyróżnia się bardzo dobrą stałością nastawionego ciśnienia. Seria R5V należy do wyjątkowo szerokiej oferty zaworów Parkera z przyłączem kołnierzowym SAE.

Zawór ma korpus **3-portowy** z gwintami metrycznymi (**Y1, X1, M = G 1/4**), a odpowiedni kołnierz pozwala zamontować go bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą konstrukcję. Nastawa ciśnienia odbywa się ręcznie, **pokrętle**m, w zakresie do **350 bar**. Zawór jest przeznaczony na **przepływ 300 l/min** i ma **wewnętrzną linię drenażową**.

W tej wersji dostępna jest opcja odciążenia obiegu (funkcja vent) z sygnałem sterującym **24 VDC**. Zawór ma korpus z **żeliwa** i uszczelnienia z **NBR**. Jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**. Waży **6,3 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Szeroki zakres opcji - zawór nadaje się do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stabilne ciśnienie robocze - wspiera niezawodną pracę układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną nastawą, **3 stopnie ciśnienia** i **3 tryby regulacji** (pokrętło, kołpak z plombą ołowianą, blokada cylindryczna)
- Zakres ciśnień do **350 bar**, przepływ do **300 l/min**
- Krótki czas dostawy - producent podaje, że nie jest potrzebne magazynowanie

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 SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1
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 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](#)