Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 20:59

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-105-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-sae-1-14-sae61-r5v10-4911209g0qa1152-p-11546.html



Zawór nadmiarowy R5V - 105 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1 1/4, SAE61) R5V10-4911209G0QA1152

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V10-4911209G0QA1152**
Kod producenta	**R5V10-4911209G0QA1152**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10-4911209G0QA1152** z serii **R5V** to rozwiązanie do ograniczania ciśnienia w układach hydrauliki przemysłowej. Seria jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie instalacji. Zawór ma przyłącze kołnierzowe **SAE 1 1/4"** (**SAE61**), dzięki czemu można go montować bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, uzyskując bardzo zwartą konstrukcję.

Ta wersja pracuje w układzie sterowania pilotowego z ręczną regulacją ciśnienia pokrętłem. Zakres regulacji wynosi **105 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze **280 bar**. Przepływ podany w danych to **600 l/min**. Zawór ma 3-portowy korpus żeliwny z przyłączami Y1, X1 i M (**G 1/4**), wewnętrzny odpływ przecieków (drenaż) oraz uszczelnienia **NBR**. Wariant wyposażono w funkcję przełączania z elektromagnesem **24 VDC**: przy niewzbudzonym elektromagnesie możliwy jest obieg bez ciśnienia.

Zawór jest przeznaczony do pracy z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524** w temperaturze od **-25 do 70 °C** i przy lepkości od **20 do 400 cSt**. Masa wynosi **7,6 kg**.

Zastosowanie

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

Zalety

- Bardzo dobra, stała charakterystyka ciśnienia - wspiera niezawodną pracę układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - przyczynia się do wysokiej sprawności energetycznej instalacji
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Szeroki wybór opcji - seria pasuje do niemal każdego zastosowania
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia pokrętłem
- 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
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	280 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 1/4
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 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