Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 23:32

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-sae-1-14-sae61-r5v10-4951609g0qa1-p-11579.html



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1 1/4, SAE61) R5V10-4951609G0QA1

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V10-4951609G0QA1**
Kod producenta	**R5V10-4951609G0QA1**

Opis produktu

Zawory nadmiarowe **Parker R5V** są cenione za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu. Ten model, **R5V10-4951609G0QA1**, to zawór **sterowany pilotem** z ręczną nastawą ciśnienia za pomocą **pokrętła**. Ma **kołnierz SAE 1 1/4" (SAE61)**, korpus żeliwny i uszczelnienia z **NBR**.

Zawór ma korpus **3-portowy** z przyłączami Y1, X1 oraz M (**G 1/4**) i odpływem drenażowym wyprowadzonym zewnętrznie z portu Y1. Zakres regulacji ciśnienia wynosi do **350 bar**, a przepływ **600 l/min**. Zawór pracuje z olejem hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524**, o lepkości od **20 do 400 cSt**, w temperaturze medium od **-25 do 70 °C**. Masa zaworu to **7,6 kg**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego. Kołnierz SAE pozwala zamontować go bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu układ jest bardzo kompaktowy. Seria R5V należy do gamy zaworów Parker z kołnierzami SAE, wyjątkowej pod względem różnorodności wykonań.

Zastosowanie

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

Zalety

- Doskonała, stała charakterystyka ciśnienia - wspiera niezawodną pracę układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Szeroka gama opcji, dzięki czemu seria pasuje do niemal każdego zastosowania
- Sterowanie pilotowe z ręczną nastawą ciśnienia
- Krótki czas dostawy - nie wymaga magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
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)	Zewnętrzny przewód spustowy z portu Y1
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	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	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