Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 20:49

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-fpm-korp-metr-sae-34-sae61-r5v06-5951209g0qa5152-p-11448.html

Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, FPM, korp. metr. (SAE 3/4, SAE61) R5V06-5951209G0QA5152

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V06-5951209G0QA5152**
Kod producenta	**R5V06-5951209G0QA5152**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** w wersji **R5V06-5951209G0QA5152** to ciśnieniowy zawór nadmiarowy z kołnierzem **SAE 3/4"** (**SAE61**), przeznaczony do pracy z ciśnieniem do **350 bar** i przepływem **90 l/min**. Seria R5V jest ceniona za stabilną pracę w całym zakresie ciśnienia i bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu, co przekłada się na wysoką efektywność energetyczną układu.

Ta wersja ma korpus **3-przyłączowy** z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = **G 1/4**) i sterowanie pilotem z **ręczną regulacją pokrętłem**. Zakres regulacji ciśnienia wynosi **350 bar**. Zawór ma elektromagnes sterujący **24 VDC** - w stanie niewzbudzonym zapewnia obieg bezciśnieniowy. Odpływ sterowania jest wewnętrzny (**drain line internal**), uszczelnienia wykonano z **FPM**, a korpus z **żeliwa**. Masa zaworu to **5,7 kg**.

Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych siłowników, dzięki czemu cały układ jest bardzo zwarty. Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V montowanych na płycie. Zawór pracuje z olejem hydraulicznym oraz z cieczami wodno-glikolowymi, w zakresie lepkości od **20 do 400 cSt** i temperatur cieczy od **-20 do +70 °C**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla **przemysłu** i do ogólnych zastosowań hydraulicznych.

Zalety

- Stabilna praca w całym zakresie ciśnienia, do **350 bar**
- Bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu, co sprzyja wysokiej efektywności energetycznej systemu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotem z ręczną regulacją pokrętłem
- Korpus z **3 przyłączami** i gwintami metrycznymi
- Elektromagnes **24 VDC** z obiegiem bezciśnieniowym w stanie niewzbudzonym
- Praca z olejem hydraulicznym i cieczami wodno-glikolowymi
- Szeroka gama opcji w serii R5V i krótki czas dostawy

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	90 L/min
Rodzaj cieczy roboczej	Woda-glikol
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	-20.0 °C
Min. lepkość kinematyczna	20.0 cSt
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Kołnierzowe wg SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 3/4
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Sygnał wejściowy	24 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	5.7 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