Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 23:45

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kolpak-fpm-odciaz-24-vdc-no-sae-34-sae62-r5v06-6953209g0qa5152-p-11474.html

Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, FPM, odciąż. 24 VDC NO (SAE 3/4, SAE62) R5V06-6953209G0QA5152

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V06-6953209G0QA5152**
Kod producenta	**R5V06-6953209G0QA5152**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierzowym **SAE 3/4** (**SAE62**) pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień i dzięki temu wspiera płynną pracę układu. Ta wersja ma ręczną regulację ciśnienia za pomocą **kołpaka z plombą**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a przepływ **90 l/min**.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej, ale kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub wlotowym siłownika. Daje to bardzo kompaktową zabudowę. Zawór ma **3-portowy korpus z żeliwa** z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = **G 1/4**), uszczelnienia z **FPM** oraz wewnętrzny odpływ drenażu.

Zawór jest przeznaczony do pracy z olejem hydraulicznym o lepkości od **20** do **400 cSt**, w temperaturze otoczenia od **-20** do **60 °C**. Waży **3,6 kg**. Seria R5V obejmuje wersje z korpusem 3-portowym w czterech wielkościach (SAE 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"), trzy stopnie ciśnienia oraz opcjonalną funkcję odciążenia (vent).

Zastosowanie

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

Zalety

- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia w całym zakresie do **350 bar**
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która sprzyja wysokiej sprawności energetycznej układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE62** umożliwia kompaktowy montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Regulacja ręczna kołpakiem z **plombą** zabezpiecza nastawę przed nieautoryzowaną zmianą
- Szeroka gama opcji i przyłączy, dzięki której zawór pasuje do wielu zastosowań
- Uszczelnienia **FPM** i korpus z żeliwa

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 SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 3/4
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
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	3.6 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