Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 22:16

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kolpak-fpm-odciaz-24-vdc-no-sae-1-14-sae62-r5v10-6933209g0qa5152-p-11601.html

Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, FPM, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6933209G0QA5152

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V10-6933209G0QA5152**
Kod producenta	**R5V10-6933209G0QA5152**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4"** (SAE62) jest znany ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrej charakterystyce ciśnieniowo-przepływowej, co przekłada się na płynną i energooszczędną pracę układu. Ten wariant ma **korpus 3-portowy** z przyłączami metrycznymi (Y1, X1, M = G 1/4), **zakres regulacji ciśnienia 210 bar** i **maksymalne ciśnienie robocze 350 bar**.

Nastawę ciśnienia regulujemy **kołpakiem z plombą**, a odpływ sterowania jest prowadzony wewnętrznie (**drenaż wewnętrzny**). Zawór ma dane przełączania: **elektromagnes nieaktywny - obieg bezciśnieniowy**, sygnał wejściowy **24 VDC**. Korpus jest wykonany z **żeliwa**, uszczelnienia z **FPM**, a masa wynosi **7,6 kg**.

Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu układ jest bardzo kompaktowy. Zawór pracuje z olejem hydraulicznym o lepkości **20-400 cSt** i temperaturze cieczy od **-20 do 70 °C**.

Zastosowanie

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

Zalety

- Szeroki wybór opcji - zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia - niezawodna praca układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - wysoka efektywność energetyczna
- Kołnierz **SAE** - kompaktowa zabudowa, montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Przepływ do **600 l/min** i ciśnienie robocze do **350 bar**
- Krótki czas dostawy - bez 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	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 1 1/4
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
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