Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:56

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-sae-34-sae61-r5v06-5931209g0qa1008-p-11439.html

Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO (SAE 3/4, SAE61) R5V06-5931209G0QA1008

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V06-5931209G0QA1008**
Kod producenta	**R5V06-5931209G0QA1008**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy **Parker R5V** sterowany pośrednio, z kołnierzem **SAE 3/4"** (**SAE61**), to ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa o stabilnej pracy w całym zakresie ciśnienia. Wersja **R5V06-5931209G0QA1008** ma korpus z **3 przyłączami** (Y1, X1, M = G 1/4), **stopień ciśnieniowy 210 bar** oraz ręczną regulację pokrętłem.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobre działanie przy stałym ciśnieniu. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub wlotowym siłownika, dzięki czemu całość jest bardzo zwarta.

Zawór ma dodatkową funkcję odciążania z powolnym rozładowaniem, sterowaną sygnałem **24 VDC**. Przy nieaktywnym elektromagnesie zawór pracuje w obiegu bezciśnieniowym. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, natężenie przepływu **90 l/min**, a masa **5,7 kg**. Korpus jest żeliwny, uszczelnienia z **NBR**, a zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego zgodnego z **DIN 51524** o lepkości od **20 do 400 cSt**. Temperatura płynu: od **-25 do 70 °C**, temperatura otoczenia: od **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

Przemysł - ogólne zastosowania hydrauliczne, m.in. zabezpieczenie układu przed przekroczeniem ciśnienia przy montażu bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika.

Zalety

- Szeroka gama opcji, dzięki czemu zawór pasuje do prawie każdego zastosowania
- Doskonałe działanie przy stałym ciśnieniu, co ułatwia niezawodną pracę
- Bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu, co przekłada się na wysoką efektywność energetyczną systemu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową konstrukcję
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, stopień ciśnieniowy **210 bar**
- Opcjonalna funkcja odciążania z powolnym rozładowaniem
- Krótki czas dostawy, brak konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
Opcje dodatkowe	Funkcja odpowietrzania z powolnym rozładowaniem

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	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	350 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 3/4
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
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