Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 21:29

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-zamek-odciaz-24-vdc-no-sae-1-14-sae62-r5v10-6954209g0qa1-p-11634.html

Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, zamek, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6954209G0QA1

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V10-6954209G0QA1**
Kod producenta	**R5V10-6954209G0QA1**

Opis produktu

Parker **R5V10-6954209G0QA1** to sterowany pilotem zawór nadmiarowy z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4** (seria kołnierza **SAE62**), należący do serii **R5V**. Zawór zapewnia stabilną pracę w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrą charakterystykę ciśnienie/przepływ, co przekłada się na płynną pracę układu i wysoką sprawność energetyczną.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników, dzięki czemu układ jest bardzo kompaktowy. Ta wersja ma korpus 3-portowy (Y1, X1, M = G 1/4) z wewnętrznym odprowadzeniem przecieków, korpus z żeliwa i uszczelnienia **NBR**. Ciśnienie jest nastawiane za pomocą **cylinder lock**.

Zawór jest przystosowany do pracy z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, przy lepkości od **20 do 400 cSt**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a przepływ **600 l/min**. Masa zaworu to **5,2 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Dzięki kołnierzowi SAE sprawdza się tam, gdzie liczy się zwarta zabudowa bezpośrednio przy pompie lub odbiorniku.

Zalety

- Sterowanie pilotem z ręczną nastawą ciśnienia
- Bardzo stabilne ciśnienie w całym zakresie pracy
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - wysoka sprawność energetyczna układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, przepływ **600 l/min**
- Szeroka gama opcji serii R5V - dopasowanie do niemal każdego zastosowania
- Krótki czas dostawy - brak konieczności 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)	Wewnętrzny przewód spustowy
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	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 SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1 1/4
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Blokada cylindryczna (zamek)
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	5.2 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