Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 20:38

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-port-a-15-mm-sae-1-14-sae62-r5v10-6931209g0qa1070-p-11590.html

Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO, port A 15 mm (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6931209G0QA1070

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V10-6931209G0QA1070**
Kod producenta	**R5V10-6931209G0QA1070**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **R5V10-6931209G0QA1070** z serii **Parker R5V** to zawór ciśnieniowy z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4" (SAE62)**. Obsługuje przepływ **600 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**. Ciśnienie nastawia się ręcznie **pokrętłem**, w zakresie nastawy **210 bar**.

Seria R5V jest znana jako doskonałe zawory nadmiarowe, które pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień i zapewniają płynną pracę układu. Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę.

Ta wersja ma **3-portowy korpus z żeliwa**, uszczelnienia **NBR** i **wewnętrzny odpływ drenażowy**. Sygnał sterujący to **24 VDC**, a przy niezasilonym elektromagnesie realizowany jest obieg bezciśnieniowy. Zawór pracuje na oleju hydraulicznym wg **DIN 51524**, w zakresie temperatur czynnika od **-25 do 70 °C** i lepkości od **20 do 400 cSt**.

Zastosowanie

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

Zalety

- Szeroka gama opcji - dopasowanie do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stabilne, stałe ciśnienie pracy, wspierające niezawodne działanie układu
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, co przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia
- Przepływ **600 l/min**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**
- Seria dostępna w **3 stopniach ciśnienia** i **3 sposobach regulacji**: pokrętło, kołpak z plombą ołowianą, blokada cylindryczna
- Opcjonalna funkcja odciążenia (vent)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
Opcje dodatkowe	Korpus 3-portowy metryczny, port A: 15 mm, SAE62 z 15

	mm, port zbiornikowy: SAE61
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	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	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