

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-sae-1-14-sae62-r5v10-6951209g0qa1070-p-11607.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6951209G0QA1070

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-6951209G0QA1070
Kod producenta	R5V10-6951209G0QA1070

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem Parker serii **R5V (R5V10-6951209G0QA1070)** z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/4" (SAE62)**. Seria R5V jest znana jako sprawne zawory nadmiarowe, które pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień i dzięki temu zapewniają płynną pracę układu. Ta wersja ma 3-portowy korpus żeliwny, uszczelnienia **NBR**, regulację ciśnienia za pomocą **pokrętła** oraz wewnętrzny drenaż. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a przepływ **600 l/min**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej i zapewnia bardzo stałe ciśnienie robocze. Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo kompaktową zabudowę. Seria R5V należy do gamy zaworów Parker z kołnierzami SAE, która wyróżnia się wyjątkową różnorodnością wykonania.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**.

Zalety

- Bardzo stałe ciśnienie robocze, co sprzyja niezawodnej pracy układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z regulacją ręczną, w tej wersji **pokrętłem**
- Szeroki wybór opcji i wykonania w serii, dzięki czemu zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Trzy stopnie ciśnienia i trzy sposoby regulacji w serii (pokrętło, kołpak z plombą ołowianą, blokada cylindryczna)
- Opcjonalna funkcja odciążania (vent) w serii

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	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	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](#)