

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-odciaz-12-vdc-no-sae-1-14-sae62-r5v10-6931209g0ra1-p-11591.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, odciąż. 12 VDC NO (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6931209G0RA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-6931209G0RA1
Kod producenta	R5V10-6931209G0RA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4"** (kołnierz wg **SAE62**) zapewnia stabilną pracę w całym zakresie ciśnień i przyczynia się do płynnego działania układu. Ten wariant ma ręczną regulację ciśnienia pokrętką, zakres nastaw **210 bar** i maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**. Maksymalny przepływ wynosi **600 l/min**.

Korpus 3-portowy (przyłącza Y1, X1, M = G 1/4) wykonano z **żeliwa**, a uszczelnienia z **NBR**. Zawór pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524** w zakresie lepkości **20-400 cSt** i temperatur oleju od **-25 do 70 °C**. Zakres temperatur otoczenia to **-20 do 60 °C**. Masa zaworu wynosi **5,2 kg**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej i zapewnia bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub kołnierzu wlotowym siłownika, co daje bardzo zwartą budowę układu.

Zastosowanie

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

Zalety

- Szeroka gama opcji - zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia - wspiera niezawodną pracę układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** - umożliwia zwartą budowę układu
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i przepływ do **600 l/min**
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia
- Dostępne **3 stopnie ciśnienia** i **3 sposoby regulacji** (pokrętło, kołpak z plombą ołowianą, zamek cylindryczny)
- Opcjonalna funkcja odciążenia
- 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	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	12 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](#)