

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-korp-metr-sae-34-sae62-r5v06-6931209g0qa1152-p-11458.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO, korp. metr. (SAE 3/4, SAE62) R5V06-6931209G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-6931209G0QA1152
Kod producenta	R5V06-6931209G0QA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierзовym **SAE 3/4" (SAE62)** to element ograniczający ciśnienie w układach hydrauliki przemysłowej. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co wpływa na płynne działanie układu. Ten wariant ma nastawę ręczną pokrętłem w zakresie ciśnień do **210 bar**, a jego maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Zawór ma korpus żeliwny z **3 przyłączami** (porty Y1, X1, M z gwintem metrycznym **G 1/4**) oraz wewnętrzny drenaż. Uszczelnienia wykonano z **NBR**. Wersja ma opcję odciążenia z sygnałem sterującym **24 VDC** - przy nieaktywowanym elektromagniesie zapewnia obieg bezciśnieniowy. Przepływ wynosi **90 l/min**, a masa **5,7 kg**.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów serii R4V do montażu płytowego. Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu układ jest bardzo kompaktowy. Zawór pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, w temperaturze medium od **-25 °C do 70 °C** i przy lepkości od **20 do 400 cSt**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i ogólnych zastosowań hydraulicznych - wszędzie tam, gdzie potrzebne jest zabezpieczenie lub ograniczenie ciśnienia w układzie, a montaż bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika upraszcza instalację.

Zalety

- Bardzo stabilne ciśnienie w całym zakresie nastaw
- Dobre charakterystyki ciśnienie-przepływ, co sprzyja wysokiej sprawności energetycznej układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Szeroka gama opcji - dostępne **3 stopnie ciśnienia** i **3 sposoby nastawy** (pokrętło, kołpak z plombą, blokada cylindryczna)
- Opcjonalna funkcja odciążenia (vent), w tym wersja z sygnałem **24 VDC**
- Korpus żeliwny i uszczelnienia **NBR**, praca do **350 bar**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
Opcje dodatkowe	Korpus 3-portowy z gwintem metrycznym

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 SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 3/4
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	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](#)

