

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-wolny-rozlad-sae-1-12-sae62-r5v12-6951209g0qa1008-p-11685.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO, wolny rozład. (SAE 1 1/2, SAE62) R5V12-6951209G0QA1008

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-6951209G0QA1008
Kod producenta	R5V12-6951209G0QA1008

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** (kod **R5V12-6951209G0QA1008**) to zawór ograniczający ciśnienie w układach hydraulicznych, znany z stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień. Wersja z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/2 (SAE62)** obsługuje przepływ do **600 l/min** i pracuje przy ciśnieniu do **350 bar**.

Ciśnienie ustawia się mechanicznie za pomocą **pokrętła**. Zawór ma 3-portowy korpus z żeliwa, uszczelnienia **NBR** i wewnętrzne odprowadzenie przecieków (Y1, X1, przyłącze pomiarowe M = G 1/4). Wyposażono go w funkcję odciążenia (vent) z powolnym rozładowaniem, sterowaną elektrycznie sygnałem **24 VDC**. Przy niezasilonej cewce zawór zapewnia obieg bezciśnieniowy.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników, co daje bardzo zwartą budowę układu. Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Zawór przeznaczony jest do oleju hydraulicznego wg DIN 51524 o lepkości **20-400 cSt** i temperaturze od **-25 do 70 °C**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku przemysłowego i ogólnych zastosowań hydrauliki przemysłowej. Dzięki kołnierzowi SAE nadaje się szczególnie do kompaktowych układów, w których zawór montuje się bezpośrednio przy pompie lub odbiorniku.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia w całym zakresie pracy - wspiera niezawodne działanie układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE 1 1/2 (SAE62)** - zwarta zabudowa bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Przepływ do **600 l/min** przy ciśnieniu do **350 bar**
- Funkcja odciążenia (vent) z powolnym rozładowaniem, sterowana sygnałem **24 VDC**
- Regulacja ciśnienia pokrętłem oraz wytrzymały korpus żeliwny
- Szeroka gama opcji i przyłączy w serii R5V - dopasowanie do niemal każdego zastosowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
Opcje dodatkowe	Funkcja odpowietrzania z powolnym rozładowaniem

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 1/2
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	9.7 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](#)

