

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-odciąż-12-vdc-no-sae-34-sae61-r5v06-5953609g0ra1-p-11456.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, odciąż. 12 VDC NO (SAE 3/4, SAE61) R5V06-5953609G0RA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-5953609G0RA1
Kod producenta	R5V06-5953609G0RA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierзовym **SAE 3/4" (SAE61)** to rozwiązanie znane ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień. Zawór zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia oraz korzystną charakterystykę ciśnienie/przepływ, co przekłada się na płynną pracę i wysoką sprawność energetyczną układu.

Wykonanie 3-portowe (przyłącza **Y1, X1** oraz **M = G 1/4**) pracuje z zewnętrznym odpływem przecieków z portu Y1. Zakres regulacji ciśnienia sięga **350 bar**, a przepływ wynosi **90 l/min**. Ciśnienie ustawia się ręcznie, a nastawę zabezpiecza **nakrętka kołpakowa z plombą**. W tej wersji zawór ma funkcję odciążenia z cewką **12 VDC**: bez zasilania cewki zapewnia obieg bezciśnieniowy. Uszczelnienia wykonano z **NBR**, a korpus jest **żeliwny**. Masa zaworu to **3,6 kg**.

Zawór pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, o lepkości od **20** do **400 cSt** i temperaturze od **-25** do **70 °C**. Dopuszczalna temperatura otoczenia to od **-20** do **60 °C**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i do ogólnych zastosowań w hydraulice. Kołnierz SAE pozwala zamontować go bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia w całym zakresie pracy
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - wyższa sprawność energetyczna układu
- Kołnierz **SAE 3/4"** - zwarta zabudowa na pompie lub siłowniku
- Ciśnienie do **350 bar**, przepływ **90 l/min**
- Nastawa zabezpieczona nakrętką kołpakową z plombą
- Funkcja odciążenia (cewka **12 VDC**) umożliwia obieg bezciśnieniowy
- Krótki czas dostawy od producenta

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)	Zewnętrzny przewód spustowy z portu Y1
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 SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 3/4
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
Zakres regulacji ciśnienia	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	12 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	3.6 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](#)