

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-odciąż-24-vdc-no-sae-1-12-sae62-r5v12-6953609g0qa1-p-11700.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1 1/2, SAE62) R5V12-6953609G0QA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-6953609G0QA1
Kod producenta	R5V12-6953609G0QA1

Opis produktu

Zawory nadmiarowe Parker serii **R5V** są cenione za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu. Oferują szeroki wybór opcji i przyłączy, a seria należy do gamy zaworów Parker z **kołnierzami SAE**, wyjątkowej pod względem różnorodności.

Ten egzemplarz **R5V12-6953609G0QA1** to zawór **sterowany pilotem z 3-portowym korpusem** (porty Y1, X1, M = **G 1/4**) i przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/2 (SAE62)**. Zakres ciśnienia to **350 bar**, przepływ **600 l/min**. Ciśnienie reguluje się ręcznie, a nastawę zabezpiecza **nakrętka kołpakowa z plombą**. Odciek jest wyprowadzony zewnętrznie z portu **Y1**. Zawór ma funkcję odciążania sterowaną elektrycznie (sygnał **24 VDC**): przy niewzbudzonym elektromagnesie możliwy jest obieg bezciśnieniowy. Korpus jest wykonany z **żeliwa**, uszczelnienia z **NBR**, a masa wynosi **8 kg**.

Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo stałe ciśnienie robocze. Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę.

Zastosowanie

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

Zalety

- Szeroki wybór opcji - pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stałe ciśnienie - wspiera niezawodną pracę układu
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - wpływa na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** - umożliwia zwartą zabudowę
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją, nakrętka kołpakowa z plombą zabezpieczającą nastawę
- Opcjonalna funkcja odciążania, w tej wersji sterowana sygnałem **24 VDC**
- Zakres temperatur oleju od **-25 °C** do **+70 °C**, lepkość **20-400 cSt**

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	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	Kołnierzone wg SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1 1/2
Rozmiar przyłącza	SAE62
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	24 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	8 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](#)

