

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-nc-dren-zewn-sae-34-sae62-r5v06-6951611g0qa1-p-11471.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NC, dren zewn. (SAE 3/4, SAE62) R5V06-6951611G0QA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-6951611G0QA1
Kod producenta	R5V06-6951611G0QA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierзовym **SAE 3/4" (SAE62)** to rozwiązanie do ograniczania ciśnienia w układach hydrauliki przemysłowej. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, a zawór zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia i korzystną charakterystykę ciśnienie/przepływ. Przy **przepływie 90 l/min** i maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar** przyczynia się do wysokiej sprawności energetycznej układu.

Wersja **R5V06-6951611G0QA1** ma **korpus 3-portowy** (przyłącza Y1, X1 oraz M = G 1/4) z żeliwa, **ręczną regulację ciśnienia pokrętłem** i **uszczelnienia NBR**. Odciek (drenaż) jest odprowadzany zewnętrznie z portu Y1. Zawór ma funkcję elektromagnetycznego odciążania (obieg bezciśnieniowy) ze sterowaniem **24 VDC**. Masa wynosi **5,7 kg**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wyjściowych pomp lub kołnierzach wejściowych siłowników, co daje bardzo kompaktową zabudowę. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524** o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Dopuszczalna temperatura medium to od **-25 do 70 °C**, a temperatura otoczenia od **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Sprawdza się tam, gdzie zawór ograniczający ciśnienie ma być zamontowany bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia w całym zakresie regulacji do **350 bar**
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która wpływa na wysoką sprawność energetyczną układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE 3/4"** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia pokrętłem
- Funkcja elektromagnetycznego odciążania (**24 VDC**)
- Szeroka gama opcji i przyłączy w serii R5V pozwala dobrać zawór do niemal każdego zastosowania

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