

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-nc-sae-1-14-sae62-r5v10-6951211g0qa1-p-11610.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NC (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6951211G0QA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-6951211G0QA1
Kod producenta	R5V10-6951211G0QA1

Opis produktu

Zawór **R5V10-6951211G0QA1** to sterowany pilotem zawór nadmiarowy Parker z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/4" (SAE62)**, z korpusem **3-portowym** z żeliwa. Seria R5V jest znana z bardzo stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień i wyróżnia się dobrą charakterystyką stałego ciśnienia.

Ten wariant ma ręczną regulację ciśnienia **pokrętłem**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i przepływ do **600 l/min**. Zawór wyposażono w **wewnętrzną linię drenażową** oraz funkcję odciążania (obiegu bezciśnieniowego) aktywowaną elektrycznie sygnałem **24 VDC**. Uszczelnienia wykonano z **NBR**, a masa zaworu wynosi **7,6 kg**. Porty sterujące mają oznaczenia **Y1, X1** oraz **M = G 1/4**.

Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu cała instalacja jest bardzo zwarta. Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** i ogólnych zastosowań w hydraulice siłowej. Pracuje z olejem hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524**.

Zalety

- Bardzo dobra, stabilna charakterystyka stałego ciśnienia w całym zakresie regulacji
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, co przekłada się na wysoką efektywność energetyczną układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE 1 1/4"** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Wysoka wydajność: przepływ do **600 l/min** przy ciśnieniu roboczym do **350 bar**
- Ręczna regulacja ciśnienia **pokrętłem**
- Funkcja odciążania sterowana sygnałem **24 VDC**
- Szeroki zakres temperatur: czynnik od **-25 do 70 °C**, otoczenie od **-20 do 60 °C**

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)	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 1/4
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	7.6 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](#)