

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-fpm-odciaż-24-vdc-no-port-a-15-mm-sae-1-14-sae62-r5v10-6953209g0qa5070-p-11623.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, FPM, odciąż. 24 VDC NO, port A 15 mm (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6953209G0QA5070

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-6953209G0QA5070
Kod producenta	R5V10-6953209G0QA5070

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** to konstrukcja z kołnierzem **SAE62** i przyłączem **SAE 1 1/4"**, w wersji z korpusem 3-portowym. Zawór zapewnia stabilną pracę w całym zakresie ciśnień, a zakres nastaw dochodzi do **350 bar**. Nominalny przepływ wynosi **600 l/min**.

Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu układ jest bardzo zwarty. Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu płytowego i charakteryzuje się bardzo dobrą stałością ciśnienia. W tym wariantcie ciśnienie reguluje się nakrętką kołpakową z plombą, a odpływ sterowania jest wewnętrzny. Korpus jest żeliwny, uszczelnienia wykonano z **FPM**, a masa zaworu to **5,2 kg**.

Dane wskazują na opcję odciążenia obiegu z elektromagnesem na **24 VDC**: gdy elektromagnes nie jest zasilony, obieg pozostaje bezciśnieniowy. Przyłącza sterujące to Y1, X1 oraz M (G 1/4).

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Sprawdza się tam, gdzie liczy się zabezpieczenie układu przed nadmiernym ciśnieniem i kompaktowy montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku.

Zalety

- Szeroka gama opcji, dzięki czemu zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo dobra stałość ciśnienia, wspierająca niezawodną pracę układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, przekładająca się na wysoką efektywność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE62** umożliwia kompaktową zabudowę
- Sterowanie pilotowe z regulacją ręczną, zakres nastaw do **350 bar**
- Seria R5V dostępna w **3 stopniach ciśnienia** i **3 sposobach regulacji** (pokrętło, kołpak z plombą, zamek cylindryczny)
- Opcjonalna funkcja odciążenia (vent)
- Krótki czas dostawy

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne

Opcje dodatkowe	Korpus 3-portowy metryczny, port A: 15 mm, SAE62 z 15 mm, port zbiornikowy: SAE61
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	Woda-glikol
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	-20.0 °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	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
Zakres regulacji ciśnienia	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Sygnał wejściowy	24 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	5.2 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](#)

