

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-fpm-korp-metr-sae-1-14-sae62-r5v10-6953209g0qa5152-p-11624.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, FPM, korp. metr. (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6953209G0QA5152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-6953209G0QA5152
Kod producenta	R5V10-6953209G0QA5152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **R5V10-6953209G0QA5152** z serii Parker **R5V** to zawór ciśnieniowy do montażu kołnierзовego, z przyłączem **SAE 1 1/4** (kołnierz zgodny z **SAE 62**). Stabilnie pracuje w całym zakresie ciśnień i zapewnia równą, spokojną pracę układu. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a przepływ **600 l/min**.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników, dzięki czemu całość jest wyjątkowo zwarta.

To wersja z korpusem **3-przyłączowym** (Y1, X1, M = G 1/4, gwinty metryczne), wykonana z **żeliwa**, z uszczelnieniami z **FPM**. Ciśnienie reguluje się ręcznie, a ustawienie zabezpiecza **kołpak z plombą**. Zawór ma wewnętrzny drenaż, a w danych podano również sygnał **24 VDC** i funkcję odciążenia obiegu przy nieaktywnej cewce. Pracuje z olejem hydraulicznym o lepkości od **20 do 400 cSt**, w zakresie temperatur cieczy od **-20 do 70 °C**. Temperatura otoczenia może wynosić od **-20 do 60 °C**. Masa zaworu to **7,6 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla **przemysłu** i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Szeroka gama opcji, odpowiednia dla niemal każdego zastosowania
- Bardzo dobra stałość ciśnienia, która wspiera niezawodną pracę
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE**, który pozwala na zwartą zabudowę
- Sterowanie pilotowe z regulacją ręczną, zabezpieczoną **kołpakiem z plombą**
- Możliwość wykonania z funkcją odpowietrzania (vent)
- Krótki czas dostawy, bez potrzeby magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
Opcje dodatkowe	Korpus 3-portowy z gwintem metrycznym

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	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](#)

