

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-odciąż-24-vdc-no-sae-1-14-sae61-r5v10-4953209g0qa1152-p-11581.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1 1/4, SAE61) R5V10-4953209G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-4953209G0QA1152
Kod producenta	R5V10-4953209G0QA1152

Opis produktu

Zawory nadmiarowe Parker serii **R5V** są cenione za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie instalacji. Oferują szeroką gamę opcji i przyłączy, dzięki czemu sprawdzają się w wielu różnych aplikacjach. Seria R5V należy do oferty zaworów Parker z przyłączem kołnierзовym SAE, wyjątkowej pod względem różnorodności wykonania.

Ten wariant to zawór sterowany pilotem z **regulacją ręczną** za pomocą **nakrętki kołpakowej z plombą**, w **korpusie 3-portowym** z żeliwa, z przyłączem **SAE 1 1/4** (kołnierz zgodny z **SAE61**) i uszczelnieniami z **NBR**. Zapewnia przepływ do **600 l/min** i zakres nastaw ciśnienia do **350 bar**. Odpływ realizowany jest przez wewnętrzną linię drenażową. Konstrukcja zbliżona jest do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej, a kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo kompaktową zabudowę.

Zawór przeznaczony jest do oleju hydraulicznego zgodnego z **DIN 51524**, o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Temperatura medium wynosi od **-25 do 70 °C**, a temperatura otoczenia od **-20 do 60 °C**. Masa zaworu to **7,6 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Dzięki kołnierzowi SAE nadaje się szczególnie do montażu bezpośrednio przy pompach i siłownikach.

Zalety

- Szeroka gama opcji - rozwiązanie odpowiednie do niemal każdej aplikacji
- Bardzo stabilne ciśnienie robocze - wspiera niezawodną pracę instalacji
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** - umożliwia kompaktową zabudowę
- Przepływ do **600 l/min**, zakres nastaw ciśnienia do **350 bar**
- Regulacja ręczna z zabezpieczeniem **nakrętką kołpakową z plombą**
- Krótki czas dostawy - nie ma 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	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	280 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 SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1 1/4
Rozmiar przyłącza	SAE61
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	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](#)

