

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-odciąż-98-vdc-no-sae-1-sae61-r5v08-5953209gara1152-p-11514.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, odciąż. 98 VDC NO (SAE 1, SAE61) R5V08-5953209GARA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-5953209GARA1152
Kod producenta	R5V08-5953209GARA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V08-5953209GARA1152** z serii **R5V** to sprawdzone rozwiązanie do ograniczania ciśnienia w układach hydrauliki siłowej. Seria R5V pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynną pracę instalacji. Zawór ma przyłącze kołnierzone **SAE 1 (SAE61)**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i przepływ **300 l/min**.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu cały układ jest bardzo zwarty. Ta wersja ma korpus 3-drożny z gwintami metrycznymi (X1, Y1, M = G 1/4) i wewnętrzną drenaż.

Ciśnienie ustawia się ręcznie, a zawór jest zabezpieczony **kołpakiem z plombą**. Korpus wykonano z **żeliwa**, uszczelnienia z **NBR**. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524** o lepkości **20-400 cSt**. Waga: **4,6 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Typowo montuje się go bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika.

Zalety

- szeroki zakres opcji - zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- bardzo stabilne ciśnienie - niezawodna praca układu
- bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - wyższa sprawność energetyczna układu
- kołnierz **SAE** - zwarta zabudowa bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- sterowanie pilotem z ręczną regulacją ciśnienia
- wersja z korpusem 3-drożnym w rozmiarach **SAE 3/4", 1", 1 1/4" i 1 1/2"**
- **3 stopnie ciśnienia i 3 sposoby regulacji**: pokrętło, kołpak z plombą, blokada cylindrem
- opcjonalna funkcja odciążenia (vent)
- zakres temperatur cieczy od **-25 °C** do **70 °C**, temperatury otoczenia od **-20 °C** do **60 °C**

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	300 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 SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1
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	98 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	4.6 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](#)

