

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-zamek-odciaz-24-vdc-no-sae-1-sae62-r5v08-6954209g0qa1152-p-11545.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, zamek, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1, SAE62) R5V08-6954209G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-6954209G0QA1152
Kod producenta	R5V08-6954209G0QA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem Parker **R5V08** z przyłączem kołnierzowym **SAE62** należy do serii **R5V**, cenionej jako zawory nadmiarowe, które pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień i dzięki temu zapewniają płynną pracę układu. Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i charakteryzuje się bardzo dobrą stałością ciśnienia. Zawór pracuje przy przepływie **300 l/min** i maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Ten wariant ma **korpus 3-przyłączowy** (porty Y1, X1 i M = **G 1/4**) wykonany z żeliwa, drenaż wewnętrzny oraz uszczelnienia z **NBR**. Nastawa ciśnienia odbywa się ręcznie, z zamkiem cylindrycznym (**cylinder lock**). Opcja przełączania zapewnia **obieg bezciśnieniowy**, gdy elektromagnes nie jest zasilany (sygnał wejściowy **24 VDC**). Masa zaworu to **6,3 kg**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524** o lepkości od **20 do 400 cSt**. Temperatura medium może wynosić od **-25 do 70 °C**, a temperatura otoczenia od **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawory serii R5V są przeznaczone dla **przemysłu** i ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku sprawdza się tam, gdzie liczy się kompaktowa zabudowa.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia, wspierająca niezawodną pracę układu
- Bardzo dobre charakterystyki ciśnienie/przepływ, które przekładają się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE62** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną nastawą ciśnienia (**zamek cylindryczny**)
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** przy przepływie **300 l/min**
- Możliwość odciążenia układu (obieg bezciśnieniowy) przy sygnale **24 VDC**
- Solidny korpus żeliwny i uszczelnienia **NBR**

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 SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Blokada cylindryczna (zamek)
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	6.3 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](#)

