

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-do-350-bar-pokretlo-odciazanie-24-vdc-no-dren-zewn-sae-1-sae62-r5v08-6951609g0qa1152-p-11537.html>



Zawór nadmiarowy R5V - do 350 bar, pokrętło, odciążanie 24 VDC NO, dren zewn. (SAE 1, SAE62) R5V08-6951609G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-6951609G0QA1152
Kod producenta	R5V08-6951609G0QA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V08** (kod **R5V08-6951609G0QA1152**) z przyłączem kołnierzowym **SAE 1** należy do serii R5V. Zapewnia stabilną pracę w całym zakresie ciśnienia i wyjątkowo stałą charakterystykę ciśnieniową, co przekłada się na spokojną, równomierną pracę układu. Seria R5V wyróżnia się szerokim wyborem opcji i przyłączy na tle innych zaworów Parkera z kołnierzami SAE.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu cały układ jest bardzo kompaktowy. Ta wersja ma korpus **3-portowy** z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = **G 1/4**), nastawę ciśnienia **pokrętłem** oraz zewnętrzny drenaż z portu Y1.

Zawór pracuje przy ciśnieniu do **350 bar** i przepływie **300 l/min**. Korpus wykonano z żeliwa, a uszczelnienia z **NBR**. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524** o lepkości od **20 do 400 cSt**. Waga: **6,3 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- szeroki wybór opcji - zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- bardzo stała charakterystyka ciśnieniowa - wspiera niezawodną pracę
- bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - wpływa na wysoką sprawność energetyczną układu
- kołnierz **SAE** - umożliwia kompaktową zabudowę
- sterowanie pilotowe z ręczną nastawą ciśnienia
- 3 stopnie ciśnienia i 3 sposoby nastawy w serii (pokrętło, kołpak z plombą, blokada cylindryczna)
- opcjonalna funkcja odpowietrzenia (vent)
- krótki czas dostawy - brak konieczności 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)	Zewnętrzny przewód spustowy z portu Y1
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	Pokrętło ręczne
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](#)

