

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-wolny-rozlad-sae-1-sae62-r5v08-6951209g0qa1008-p-11532.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO, wolny rozład. (SAE 1, SAE62) R5V08-6951209G0QA1008

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-6951209G0QA1008
Kod producenta	R5V08-6951209G0QA1008

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierzowym **SAE62 (SAE 1)** to konstrukcja znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynną pracę układu. Wersja **R5V08-6951209G0QA1008** ma korpus **3-portowy** z żeliwa, regulację ciśnienia **pokrętłem ręcznym** w zakresie do **350 bar** oraz uszczelnienia z **NBR**.

Zawór pracuje przy przepływie do **300 l/min** i ma odpływ wewnętrzny (**drain line internal**). Przyłącza sterujące to Y1, X1 oraz M w gwincie **G 1/4**. Wersja ma dodatkową **funkcję odciążania ze spokojnym rozładowaniem**, realizowaną elektromagnesem na **24 VDC**.

Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników. Dzięki temu układ jest bardzo kompaktowy. Zawór zapewnia wyjątkowo stałe utrzymywanie ciśnienia oraz bardzo dobre charakterystyki ciśnienie-przepływ, co sprzyja wysokiej sprawności energetycznej instalacji. Masa zaworu to **6,3 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla **przemysłu** i ogólnych zastosowań hydrauliki przemysłowej. Pracuje z olejem hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524**, w zakresie temperatur cieczy od **-25 do 70 °C** i lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Temperatura otoczenia: od **-20 do 60 °C**.

Zalety

- Szeroki wybór opcji - zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia, co wspiera niezawodną pracę
- Bardzo dobre charakterystyki ciśnienie-przepływ, co przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE62** umożliwia kompaktowy montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Zakres regulacji ciśnienia do **350 bar**, przepływ do **300 l/min**
- Funkcja odciążania ze spokojnym rozładowaniem, sterowana elektromagnesem **24 VDC**
- Krótki czas dostawy - nie wymaga magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
Opcje dodatkowe	Funkcja odpowietrzania z powolnym rozładowaniem

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	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](#)

