

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-zamek-odciaz-24-vdc-no-korp-metr-sae-1-14-sae62-r5v10-6954209g0qa1152-p-11635.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, zamek, odciąż. 24 VDC NO, korp. metr. (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6954209G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-6954209G0QA1152
Kod producenta	R5V10-6954209G0QA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10** z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4" (SAE62)** należy do serii R5V, cenionej jako zawory ograniczające ciśnienie, które pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień. Zakres regulacji ciśnienia wynosi do **350 bar**, a przepływ **600 l/min**. Konstrukcja zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia oraz korzystną charakterystykę ciśnienie/przepływ, co przekłada się na wysoką efektywność energetyczną układu.

Ta wersja ma **korpus 3-przyłączowy** (Y1, X1, M = G 1/4) z gwintami metrycznymi, **ręczną nastawę ciśnienia zamkiem cylindrycznym, wewnętrzny drenaż** oraz **uszczelnienia NBR**. Zawór jest wyposażony w funkcję odciążenia sterowaną elektrycznie (**24 VDC**). Korpus wykonano z **żeliwa**, masa wynosi **7,6 kg**. Zawór przeznaczony jest do pracy z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, o lepkości **20-400 cSt**, w temperaturze medium od **-25 do 70 °C**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co umożliwia uzyskanie bardzo zwartej konstrukcji. Seria R5V jest częścią oferty zaworów Parker z kołnierzami SAE, wyjątkowej pod względem różnorodności wykonania.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla sektora przemysłowego i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Może być montowany bezpośrednio przy pompie lub siłowniku jako zawór ograniczający ciśnienie w układzie.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia w całym zakresie pracy - **do 350 bar**
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - wysoka efektywność energetyczna układu
- Kołnierz **SAE 1 1/4" (SAE62)** - zwarta konstrukcja przy montażu bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Przepływ **600 l/min**
- Nastawa ciśnienia zamkiem cylindrycznym - zabezpieczenie przed nieuprawnioną regulacją
- Funkcja odciążenia (**24 VDC**)
- Szeroka gama opcji i przyłączy w serii - dopasowanie do niemal każdego zastosowania
- Krótki czas dostawy producenta

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	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 1/4
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	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](#)

