

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-sae-34-sae62-r5v06-6951209g0qa1-p-11463.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO (SAE 3/4, SAE62) R5V06-6951209G0QA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-6951209G0QA1
Kod producenta	R5V06-6951209G0QA1

Opis produktu

Parker R5V to sterowany pilotem zawór nadmiarowy z przyłączem kołnierzowym SAE, cenionym za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień. Wersja **R5V06-6951209G0QA1** ma przyłącze **SAE 3/4** (kołnierz SAE62), korpus 3-portowy żeliwny, przepływ **90 l/min** i zakres ciśnienia do **350 bar**. Ciśnienie ustawia się ręcznie **pokrętłem**.

Zawór ma wewnętrzny drenaż i uszczelnienia **NBR**. Funkcja odciążenia pozwala na obieg bezciśnieniowy, gdy elektromagnes nie jest aktywny (sygnał wejściowy **24 VDC**). Kołnierz SAE umożliwia montaż bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą konstrukcję. Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej, a zawór zapewnia bardzo stałe ciśnienie.

Zawór pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524** o lepkości od **20** do **400 cSt**, w temperaturze oleju od **-25** do **70 °C**. Zakres temperatur pracy to od **-20** do **60 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań hydrauliki przemysłowej, jako zabezpieczenie nadmiarowe układu przy pompach i siłownikach.

Zalety

- bardzo stałe ciśnienie i dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, co sprzyja wysokiej sprawności energetycznej układu
- kołnierz **SAE** pozwala na zwarty montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- zakres ciśnienia do **350 bar** i przepływ **90 l/min**
- ręczna regulacja pokrętłem
- funkcja odciążenia (obieg bezciśnieniowy) przy nieaktywnym elektromagnecie
- korpus z żeliwa i uszczelnienia **NBR**
- szeroka gama opcji w serii (4 wielkości kołnierza, 3 stopnie ciśnienia, 3 sposoby nastawy), co ułatwia dobór do różnych aplikacji

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
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	90 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 3/4
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	5.7 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](#)