

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-nc-sae-34-sae62-r5v06-6951211g0qa1-p-11467.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NC (SAE 3/4, SAE62) R5V06-6951211G0QA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-6951211G0QA1
Kod producenta	R5V06-6951211G0QA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem Parker z serii **R5V** w wykonaniu z kołnierzem **SAE 3/4 (SAE 62)**. Seria R5V i R5V*P2 jest znana jako sprawdzone zawory nadmiarowe, które pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień i dzięki temu zapewniają płynną pracę układu. Ten wariant obsługuje przepływ **90 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Ciśnienie nastawia się ręcznie za pomocą **pokrętła**. Zawór ma opcję odciążania: elektromagnes **24 VDC** umożliwia przełączenie na obieg bezciśnieniowy. Korpus jest żeliwny, 3-portowy, z przyłączami Y1, X1 i M w gwincie **G 1/4**, a drenaż jest wewnętrzny. Uszczelnienia wykonano z **NBR**. Zawór przeznaczony jest do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524** o lepkości **20-400 cSt** i temperaturze od **-25 do 70 °C**. Temperatura otoczenia mieści się w zakresie od **-20 do 60 °C**. Masa zaworu to **3,6 kg**.

Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo stały przebieg ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo kompaktową zabudowę. Seria R5V wchodzi w skład wyjątkowo szerokiej gamy zaworów Parker z kołnierzami SAE.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu** i sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydrauliki przemysłowej.

Zalety

- Szeroki zakres opcji, dzięki któremu zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stałe ciśnienie, wspierające niezawodną pracę
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, poprawiająca sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia do **350 bar**
- Odciążanie elektromagnesem **24 VDC**
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania

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 wzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	3.6 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](#)