

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-odciąż-24-vdc-no-sae-34-sae62-r5v06-6933209g0qa1-p-11460.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO (SAE 3/4, SAE62) R5V06-6933209G0QA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-6933209G0QA1
Kod producenta	R5V06-6933209G0QA1

Opis produktu

Parker **R5V06-6933209G0QA1** to zawór nadmiarowy sterowany pilotem z przyłączem kołnierзовym **SAE 3/4" (SAE62)** z serii **R5V**. Seria zapewnia stabilną pracę w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrą, stałą charakterystykę ciśnieniową, co przekłada się na spokojną, płynną pracę układu. Zakres nastawy ciśnienia wynosi do **350 bar**, a wartość przepływu podana dla tej wersji to **90 l/min**.

Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników, dzięki czemu układ jest bardzo zwarty. Konstrukcja jest zbliżona do zaworów serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Ta wersja ma korpus 3-portowy (Y1, X1, M = G 1/4) z żeliwa, wewnętrzny odpływ przecieków oraz uszczelnienia **NBR**. Ciśnienie nastawia się nakrętką kołpakową z plombą.

Zawór posiada funkcję odciążenia z elektromagnesem na **24 VDC** - przy nieaktywnym elektromagnesie realizowany jest obieg bezciśnieniowy. Przeznaczony jest do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524** o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Masa zaworu to **5,7 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku przemysłowego, do zastosowań w hydraulice przemysłowej. Dzięki kołnierzowi SAE sprawdza się tam, gdzie zawór ma być zamontowany bezpośrednio na wylocie pompy lub wlocie odbiornika, w układach wymagających zwartej zabudowy i zabezpieczenia przed nadmiernym ciśnieniem.

Zalety

- Bardzo dobra, stała charakterystyka ciśnieniowa - wspiera niezawodną pracę układu
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - przyczynia się do wysokiej sprawności energetycznej układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę, bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Zakres ciśnienia roboczego do **350 bar**
- Funkcja odciążenia z elektromagnesem **24 VDC** (obieg bezciśnieniowy przy nieaktywnym elektromagnesie)
- Zabezpieczenie nastawy: nakrętka kołpakowa z plombą
- Szeroki zakres temperatur: czynnika od **-25 do 70 °C**, otoczenia od **-20 do 60 °C**
- 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	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
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](#)

