

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-odciąż-24-vdc-no-sae-1-sae61-r5v08-5933209g0qa1-p-11495.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1, SAE61) R5V08-5933209G0QA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-5933209G0QA1
Kod producenta	R5V08-5933209G0QA1

Opis produktu

Seria **R5V** firmy Parker to zawory nadmiarowe sterowane pilotem, cenione za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień i płynne działanie układu. Oferują szeroki wybór opcji i przyłączy, dzięki czemu sprawdzają się w wielu różnych aplikacjach. Należą do oferty zaworów Parker z kołnierzami SAE, wyjątkowej pod względem różnorodności wykonania.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobrą stabilność ciśnienia. Kołnierz **SAE** umożliwia montaż zaworu bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub kołnierzu wlotowym odbiornika, co pozwala uzyskać bardzo zwartą zabudowę.

Wersja **R5V08-5933209G0QA1** ma przyłącze **SAE 1** (kołnierz **SAE61**), zakres nastawy ciśnienia **210 bar** oraz regulację za pomocą kołpaka z plombą. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a podany przepływ to **300 l/min**. Zawór ma korpus trójportowy (Y1, X1, M = G 1/4) z żeliwa, uszczelnienia **NBR**, wewnętrzne odprowadzenie sterowania (drain) oraz sterowanie **24 VDC** - przy nieaktywowanym elektromagnesie realizowany jest obieg bezciśnieniowy.

Zastosowanie

Zawory serii R5V przeznaczone są dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Pracują na oleju hydraulicznym zgodnym z DIN 51524.

Zalety

- Szeroki wybór opcji - pasują do niemal każdej aplikacji
- Bardzo dobra stabilność ciśnienia, wspierająca niezawodną pracę
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, sprzyjająca wysokiej sprawności energetycznej układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę
- Sterowanie pilotowe z regulacją ręczną, w tej wersji kołpak z plombą
- Zakres temperatury medium od **-25 °C** do **70 °C**, lepkość **20-400 cSt**
- 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
Dyvizja	Dyvizja 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 SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	24 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	4.6 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](#)