

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-sae-1-sae62-r5v08-6931209g0qa1-p-11521.html>



## Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1, SAE62) R5V08-6931209G0QA1

| Dostępność       | Na zamówienie             |
|------------------|---------------------------|
| Numer katalogowy | <b>R5V08-6931209G0QA1</b> |
| Kod producenta   | <b>R5V08-6931209G0QA1</b> |

### Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V08-6931209G0QA1** z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 (SAE62)** należy do serii **R5V**. Seria ta jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrej charakterystyki stałego ciśnienia. Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą konstrukcję układu.

Ta wersja ma korpus 3-drogowy (**Y1, X1, M = G 1/4**), nastawę ciśnienia pokrętłem ręcznym w zakresie **210 bar** i spływ sterowania wewnętrzny. Maksymalne ciśnienie pracy wynosi **350 bar**, a przepływ **300 l/min**. Zawór ma opcję elektrycznego odciążania sterowanego cewką **24 VDC** (bezysterowania cewki - obieg bezciśnieniowy). Korpus jest żeliwny, uszczelnienia z **NBR**, a masa wynosi **4,6 kg**.

Zawór przeznaczony jest do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**, o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Temperatura czynnika: od **-25 do 70 °C**, temperatura otoczenia: od **-20 do 60 °C**.

### Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, np. do zabezpieczenia i ograniczania ciśnienia w układach z pompami i siłownikami montowanymi na kołnierzach SAE.

### Zalety

- Bardzo dobra, stała charakterystyka ciśnienia - wspiera niezawodną pracę układu
- Korzystna zależność ciśnienia od przepływu - przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Maksymalne ciśnienie pracy do **350 bar**, przepływ **300 l/min**
- Szeroki wachlarz opcji serii R5V - przydatny w niemal każdej aplikacji
- Opcja elektrycznego odciążania cewką **24 VDC**
- Krótki czas dostawy - bez 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 SAE62                           |
| Typ działania               | Pilotowe (sterowanie wstępne)                  |
| Przyłącze                   | SAE 1                                          |
| Rozmiar przyłącza           | SAE62                                          |
| Typ regulacji ciśnienia     | Pokrętło ręczne                                |
| 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](#)