

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-odciąż-205-vdc-nc-sae-1-12-sae61-r5v12-3933211gaga1152-p-11665.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, odciąż. 205 VDC NC (SAE 1 1/2, SAE61) R5V12-3933211GAGA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-3933211GAGA1152
Kod producenta	R5V12-3933211GAGA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V12-3933211GAGA1152** z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/2** (kołnierz wg **SAE61**) należy do serii R5V, cenionej jako rozwiązanie zapewniające stabilną pracę w całym zakresie ciśnień. Zawór przewidziany jest do ograniczania ciśnienia w układach hydrauliki przemysłowej i charakteryzuje się bardzo stałym zachowaniem ciśnienia oraz dobrą charakterystyką ciśnienie/przepływ.

Wersja ta ma korpus **3-drogowy** z żeliwa, z przyłączami gwintowanymi metrycznie (**Y1, X1, M = G 1/4**), nastawę ciśnienia realizuje **nakrętka kołpakowa z plombą**, a zakres regulacji wynosi do **210 bar**. Zawór dysponuje funkcją odciążania elektromagnetycznego (obieg bezciśnieniowy aktywowany elektromagnesem) i wewnętrznym odpływem przecieków. Maksymalny przepływ to **600 l/min**, masa wynosi **9,7 kg**, a uszczelnienia wykonano z **NBR**.

Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych odbiorników, dzięki czemu układ jest bardzo zwarty. Zawór przeznaczony jest do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**, o lepkości od **20** do **400 cSt**. Temperatura pracy mieści się w zakresie od **-20** do **60 °C**, a temperatura medium od **-25** do **70 °C**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Szeroki zakres opcji - zawory serii R5V pasują do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stałe zachowanie ciśnienia - wspiera niezawodną pracę układu
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** - umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną nastawą ciśnienia, w tej wersji nakrętką kołpakowa z plombą
- Funkcja odciążania elektromagnetycznego w tym wariantcie
- Krótki czas dostawy - bez konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
Opcje dodatkowe	Korpus 3-portowy z gwintem metrycznym

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	600 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	210 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 1/2
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	205 VDC
Opcja przełączania	Cewka wzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	9.7 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](#)

