

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-odciąż-110120-vac-nc-sae-1-12-sae61-r5v12-3933211w30a1-p-11667.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, odciąż. 110/120 VAC NC (SAE 1 1/2, SAE61) R5V12-3933211W30A1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-3933211W30A1
Kod producenta	R5V12-3933211W30A1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V12-3933211W30A1** z serii **R5V** to zawór ciśnieniowy z przyłączem kołnierzym **SAE 1 1/2** (seria kołnierza **SAE61**). Seria R5V jest znana jako zawory nadmiarowe, które pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień i zapewniają płynną pracę układu. Charakteryzuje się bardzo dobrym, stałym utrzymywaniem ciśnienia oraz korzystną charakterystyką ciśnienie/przepływ, co przekłada się na wysoką sprawność energetyczną instalacji.

Ten wariant ma przepływ **600 l/min** i zakres regulacji ciśnienia **210 bar**. Zawór jest sterowany pilotem, z ręczną regulacją ciśnienia za pomocą **nakrętki kołpakowej z plombą ołowianą**. Ma korpus 3-przyłączowy (Y1, X1, M = G 1/4) i **wewnętrzny drenaż**. Opcja odciążania (obiegu bezciśnieniowego) jest uruchamiana elektromagnesem **110/120 VAC, 50/60 Hz**.

Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników, dzięki czemu cały układ jest bardzo kompaktowy. Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego. Korpus jest wykonany z **żeliwa**, a uszczelnienia z **NBR**. Masa zaworu to **9,7 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu** i ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Pracuje z olejem hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524**. Szczególnie dobrze sprawdza się tam, gdzie liczy się kompaktowy montaż bezpośrednio na pompie lub odbiorniku.

Zalety

- Bardzo dobre, **stałe utrzymywanie ciśnienia** w całym zakresie pracy
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - wysoka sprawność energetyczna układu
- Kołnierz **SAE 1 1/2** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Przepływ do **600 l/min** przy zakresie regulacji **210 bar**
- Regulacja ręczna zabezpieczona **plombą ołowianą**
- Elektryczna funkcja odciążania (**110/120 VAC**)
- Szeroki zakres lepkości: **20 - 400 cSt**, temperatura medium od **-25 °C do 70 °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	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	110/120 VAC, 50/60 Hz
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](#)

