

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-sae-1-12-sae61-r5v12-39312a1152-p-11658.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło (SAE 1 1/2, SAE61) R5V12-39312A1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-39312A1152
Kod producenta	R5V12-39312A1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V12-39312A1152** z serii **R5V** to rozwiązanie do ograniczania ciśnienia w układach hydrauliki siłowej. Zawory tej serii pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynną pracę układu, a ich konstrukcja zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia. Ten wariant ma zakres nastawy do **210 bar** i przepływ **600 l/min**.

Zawór montuje się na kołnierzu **SAE 1 1/2" (SAE61)**, bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu cały układ może być bardzo zwarty. Korpus jest wykonany z **żeliwa** i ma budowę **3-portową** z przyłączami Y1, X1 i M w gwincie **G 1/4**. Odpływ przecieków jest wewnętrzny, a ciśnienie nastawia się ręcznie **pokrętłem**. Uszczelnienia wykonano z **NBR**, a masa zaworu to **8 kg**.

Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego zgodnego z **DIN 51524**. Dopuszczalna temperatura medium to od **-25 do 70 °C**, temperatura otoczenia od **-20 do 60 °C**, a lepkość kinematyczna od **20 do 400 cSt**.

Zastosowanie

Zawór R5V jest przeznaczony dla **przemysłu** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Dzięki montażowi na kołnierzu SAE sprawdza się tam, gdzie zawór ma być osadzony bezpośrednio przy pompie lub siłowniku, a zależy nam na zwartej zabudowie.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia i stabilna praca w całym zakresie ciśnień
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, co sprzyja wysokiej sprawności energetycznej układu
- Kołnierz **SAE 1 1/2" (SAE61)** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Zakres nastawy do **210 bar** przy przepływie **600 l/min**
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia **pokrętłem**
- Wytrzymały korpus z **żeliwa**
- Szeroka oferta opcji w serii R5V, dzięki czemu zawór pasuje do wielu zastosowań

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	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Technologia	Hydrauliczny
Waga	8 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](#)