

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-fpm-sae-1-12-sae62-r5v12-69312a5-p-11680.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, FPM (SAE 1 1/2, SAE62) R5V12-69312A5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-69312A5
Kod producenta	R5V12-69312A5

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **R5V12-69312A5** z serii **Parker R5V** to zawór ciśnieniowy do montażu kołnierowego według **SAE62**, z przyłączem **SAE 1 1/2**. Ogranicza ciśnienie w układzie hydraulicznym i przy przepływie do **600 l/min** pracuje przy ciśnieniu roboczym maksymalnie **350 bar**.

Zawór ma korpus żeliwny, **3-portowy** (oznaczenie korpusu: Y1, X1, M = G 1/4), z drenażem wewnętrznym. Nastawę ciśnienia reguluje się ręcznie **pokrętłem**, a uszczelnienia wykonano z **FPM**. Zawór waży **8 kg**.

Zawór pracuje z olejem hydraulicznym i cieczą typu woda-glikol, w zakresie temperatur cieczy od **-20 °C** do **70 °C**, przy lepkości kinematycznej od **20** do **400 cSt**. Temperatura otoczenia może wynosić od **-20 °C** do **60 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony do **przemysłowych układów hydraulicznych**, w których potrzebne jest zabezpieczenie lub ograniczenie ciśnienia przy dużych przepływach i montażu kołnierowym SAE.

Zalety

- Przepływ do **600 l/min** i ciśnienie robocze do **350 bar**
- Montaż kołnierowy według **SAE62**, przyłączy **SAE 1 1/2**
- Sterowanie pilotowe i ręczna regulacja nastawy pokrętłem
- Uszczelnienia **FPM** i wytrzymały korpus żeliwny
- Drenaż wewnętrzny
- Szeroki zakres lepkości (**20-400 cSt**) i temperatur pracy (**-20 do 70 °C**)

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	Woda-glikol
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	-20.0 °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 1/2
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
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](#)