

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-105-bar-kołpak-korp-metr-sae-1-12-sae61-r5v12-39132a1152-p-11648.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 105 bar, kołpak, korp. metr. (SAE 1 1/2, SAE61) R5V12-39132A1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-39132A1152
Kod producenta	R5V12-39132A1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V12-39132A1152** z serii **R5V** to zawór ciśnieniowy z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/2** (kołnierz wg **SAE61**). Pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień i zapewnia płynną pracę układu. Wykonanie z 3-przyłączowym korpusem z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = **G 1/4**) i wewnętrznym odpływem przecieków.

Zawór ma korpus z żeliwa i uszczelnienia **NBR**. Ciśnienie reguluje się ręcznie, a nastawę zabezpiecza **nakrętka kołpakowa z plombą**. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **210 bar**, przepływ **600 l/min**, zakres regulacji ciśnienia **105 bar**. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**, o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu płytowego i charakteryzuje się bardzo stabilnym utrzymywaniem ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje kompaktową zabudowę. Seria R5V jest częścią oferty Parker zaworów z kołnierzami SAE, wyjątkowej pod względem różnorodności wykonania.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, np. do ograniczania ciśnienia w układach z pompą lub siłownikiem montowanymi bezpośrednio na kołnierzu SAE.

Zalety

- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia w całym zakresie pracy
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, co przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE** umożliwia zabudowę kompaktową, bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Przepływ **600 l/min** przy ciśnieniu roboczym do **210 bar**
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia
- Nakrętka kołpakowa z plombą chroni nastawę przed przypadkową zmianą
- Szeroka gama opcji i przyłączy w serii R5V, w tym wykonania z funkcją odpowietrzenia (vent) oraz trzy stopnie ciśnienia

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	105 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	105 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Technologia	Hydrauliczny
Waga	5.2 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](#)