

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-korp-metr-sae-34-sae62-r5v06-69332a1152-p-11462.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, korp. metr. (SAE 3/4, SAE62) R5V06-69332A1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-69332A1152
Kod producenta	R5V06-69332A1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** (kod **R5V06-69332A1152**) z przyłączem kołnierзовym **SAE 3/4 (SAE62)** należy do serii znanej ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień. Zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia oraz korzystną charakterystykę ciśnienie/przepływ, co przekłada się na płynną i energooszczędną pracę układu. Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu na płycie przyłączeniowej.

Ta wersja ma **korpus 3-portowy** z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = **G 1/4**), korpus z **żeliwa** i uszczelnienia z **NBR**. Ciśnienie jest nastawiane ręcznie, **nakrętką kołpakową z plombą**, a odpływ sterowania odbywa się przewodem wewnętrznym. Stopień ciśnienia to **210 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**. Zawór pracuje przy przepływie **90 l/min** i waży **3,6 kg**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu cały układ jest bardzo zwarty. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego zgodnego z **DIN 51524**, o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Temperatura medium może wynosić od **-25 do 70 °C**, a temperatura otoczenia od **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, tam gdzie potrzebne jest zabezpieczenie lub ograniczenie ciśnienia w układzie, także w miejscach wymagających zwartego montażu bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia w całym zakresie pracy
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która sprzyja wysokiej efektywności energetycznej układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwarty montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z regulacją ręczną, nakrętką kołpakową z plombą zabezpieczającą nastawę
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**
- Szeroka oferta opcji w serii R5V, dzięki której zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Krótki czas dostawy po stronie producenta

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	90 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	350 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 SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 3/4
Rozmiar przyłącza	SAE62
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
Technologia	Hydrauliczny
Waga	3.6 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](#)

