

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-dren-zewn-sae-1-14-sae62-r5v10-69536a1-p-11630.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, dren zewn. (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-69536A1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-69536A1
Kod producenta	R5V10-69536A1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10-69536A1** z serii **R5V** to zawór z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4** (kołnierz wg **SAE62**), przeznaczony do ograniczania ciśnienia w układach hydrauliki przemysłowej. Pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień, zapewniając równomierną, płynną pracę układu.

Zawór ma **3-portowy korpus żeliwny** z portami **Y1, X1 i M (G 1/4)**. Obsługuje przepływ do **600 l/min** i ciśnienie robocze do **350 bar**. Ciśnienie ustawia się ręcznie, a nastawa zabezpieczona jest **nakrętką kołpakową z plombą**. Drenaż odprowadzany jest zewnętrznie z portu **Y1**. Zastosowano uszczelnienia **NBR**, a zawór przystosowany jest do oleju hydraulicznego zgodnego z **DIN 51524**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą konstrukcję. Seria R5V jest konstrukcyjnie zbliżona do wersji płytowej R4V, a wariant R5V*P2 ma dodatkowy człon proporcjonalny do ciągłej regulacji ciśnienia.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, szczególnie tam, gdzie liczy się zwarta zabudowa na kołnierzach SAE pomp lub siłowników.

Zalety

- Bardzo dobra, stała charakterystyka ciśnieniowa - wspiera niezawodną pracę układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - przekłada się na wysoką efektywność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Przepływ do **600 l/min** i ciśnienie robocze do **350 bar**
- Nastawa zabezpieczona **nakrętką kołpakową z plombą**
- Szeroka gama opcji w serii - dopasowanie do niemal każdego zastosowania
- Krótki czas dostawy po stronie producenta

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)	Zewnętrzny przewód spustowy z portu Y1
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	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 1 1/4
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
Zakres regulacji ciśnienia	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 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](#)