

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-dren-zewn-port-a-15-mm-sae-1-14-sae62-r5v10-69536a1070-p-11631.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, dren zewn., port A 15 mm (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-69536A1070

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-69536A1070
Kod producenta	R5V10-69536A1070

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10-69536A1070** z serii **R5V** to sprawdzone rozwiązanie do ograniczania ciśnienia w układach hydrauliki siłowej, cenione za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień. Ta wersja ma korpus 3-przyłączowy z kołnierzem **SAE 1 1/4"** (SAE62), maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i przepływ **600 l/min**.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje wyjątkowo kompaktową zabudowę. Ciśnienie ustawia się ręcznie, a regulacja zabezpieczona jest **nakrętką kołpakową z plombą ołowianą**. Odpływ cieczy sterującej odbywa się zewnętrznym przewodem z portu **Y1**, a korpus ma również porty **X1** oraz **M (G 1/4)**.

Korpus zaworu wykonano z **żeliwa**, a uszczelnienia z **NBR**. Zawór jest przeznaczony do pracy z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524** o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**, w zakresie temperatur medium od **-25 do 70 °C** i otoczenia od **-20 do 60 °C**. Masa zaworu wynosi **5,2 kg**. Wariant z proporcjonalną regulacją ciśnienia (R5V*P2) jest w serii osobną wersją.

Zastosowanie

Rynek: **przemysł**. Zawór nadmiarowy R5V jest przeznaczony do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, w szczególności tam, gdzie zawór ma być zamontowany bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub kołnierzu wlotowym siłownika.

Zalety

- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia, wspierające niezawodną pracę układu.
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, przekładająca się na wysoką sprawność energetyczną układu.
- Kołnierz **SAE 1 1/4"** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku.
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** przy przepływie **600 l/min**.
- Regulacja ręczna z zabezpieczeniem **nakrętką kołpakową z plombą**, chroniąca ustawienie przed przypadkową zmianą.
- Szeroka gama opcji i przyłączy w serii R5V, pasująca do niemal każdego zastosowania.
- Krótki czas dostawy, bez konieczności magazynowania przez użytkownika.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne

Rodzaj sterowania	Ręczne
Opcje dodatkowe	Korpus 3-portowy metryczny, port A: 15 mm, SAE62 z 15 mm, port zbiornikowy: SAE61
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](#)

