

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-fpm-sae-1-14-sae62-r5v10-69512a5-p-11613.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, FPM (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-69512A5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-69512A5
Kod producenta	R5V10-69512A5

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10-69512A5** z serii **R5V** to zawór ograniczający ciśnienie z kołnierzem **SAE 1 1/4"** (SAE62). Pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynną pracę układu hydraulicznego. Zakres regulacji ciśnienia wynosi do **350 bar**, a przepływ do **600 l/min**.

Zawór ma korpus **3-portowy** (Y1, X1, M = G 1/4) z żeliwa, **uszczelnienia FPM** oraz **wewnętrzne odprowadzenie sterowania**. Ciśnienie ustawia się ręcznie za pomocą **pokrętła**. Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia oraz korzystną charakterystykę ciśnienie/przepływ, co sprzyja wysokiej sprawności energetycznej układu.

Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu układ jest bardzo kompaktowy. Zawór pracuje w temperaturze cieczy od **-20 °C** do **70 °C** (otoczenia od **-20 °C** do **60 °C**) przy lepkości od **20** do **400 cSt**. Jego masa to **5,2 kg**.

Zastosowanie

Zawory serii R5V są przeznaczone dla rynku **przemysłowego** i nadają się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Szeroka gama opcji, dzięki czemu seria pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo dobra stałość ciśnienia, wspierająca niezawodną pracę
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, wpływająca na sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia do **350 bar**
- Przepływ do **600 l/min**

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)
Przylącze	SAE 1 1/4
Rozmiar przylącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
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](#)