

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-sae-34-sae62-r5v06-69512a1-p-11468.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło (SAE 3/4, SAE62) R5V06-69512A1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-69512A1
Kod producenta	R5V06-69512A1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V06-69512A1** z serii **R5V** to zawór ciśnieniowy z przyłączem kołnierzym **SAE 3/4" (SAE62)**. Stabilnie pracuje w całym zakresie ciśnień, a jego maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**. Wersja ma korpus 3-przyłączowy (**Y1, X1, M = G 1/4**), a ciśnienie nastawia się ręcznie **pokrętłem**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników. Dzięki temu całość jest bardzo zwarta. Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia wyjątkowo stałe ciśnienie robocze. Spust jest wewnętrzny (**Drain line internal**), a uszczelnienia wykonano z **NBR**.

Korpus zaworu jest wykonany z **żeliwa**, a masa wynosi **3,6 kg**. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**, przy temperaturze medium od **-25 °C do 70 °C** i lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Dopuszczalna temperatura otoczenia to od **-20 °C do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Wyjątkowo stałe ciśnienie robocze, wspierające niezawodną pracę układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, przekładająca się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia do **350 bar**
- Seria oferuje 3 stopnie ciśnienia oraz 3 sposoby nastawy (pokrętło, kołpak z plombą ołowianą, zamek cylindryczny)
- Opcjonalna funkcja odciążenia (vent) w serii
- Szeroka gama opcji i przyłączy w serii - zawór nadaje się do niemal każdego zastosowania

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	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	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 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](#)