

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-korp-metr-sae-34-sae61-r5v06-59512a1152-p-11451.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, korp. metr. (SAE 3/4, SAE61) R5V06-59512A1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-59512A1152
Kod producenta	R5V06-59512A1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy **R5V06-59512A1152** firmy Parker z serii **R5V** to ciśnieniowy zawór nadmiarowy sterowany pilotem, montowany bezpośrednio na kołnierzu **SAE 3/4" (SAE61)**. Pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnienia, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**. Natężenie przepływu to **90 l/min**.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów serii R4V montowanych na płycie. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór wprost na kołnierzu wylotowym pompy albo wlotowym siłownika, co daje bardzo zwartą zabudowę. Ciśnienie ustawia się **pokrętem ręcznym**. Korpus **3-przyłączowy** (Y1, X1, M = **G 1/4**) wykonano z żeliwa i ma metryczne gwinty. Uszczelnienia są z **NBR**, a odpływ sterowania jest wewnętrzny. Masa zaworu to **3,6 kg**.

Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**. Dopuszczalna temperatura płynu wynosi od **-25 do 70 °C**, temperatura otoczenia od **-20 do 60 °C**, a lepkość kinematyczna od **20 do 400 cSt**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu**, do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, np. do zabezpieczania układu przed nadmiernym ciśnieniem.

Zalety

- Doskonałe działanie przy stałym ciśnieniu, co ułatwia niezawodną pracę.
- Bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu, co przekłada się na wysoką efektywność energetyczną układu.
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku.
- Szeroka gama opcji, więc zawór pasuje do prawie każdego zastosowania.
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i przepływ **90 l/min**.
- Krótki czas dostawy, więc nie trzeba go magazynować.

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 SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 3/4
Rozmiar przyłącza	SAE61
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](#)