

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-dren-zewn-sae-1-sae62-r5v08-69536a1152-p-11544.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, dren zewn. (SAE 1, SAE62) R5V08-69536A1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-69536A1152
Kod producenta	R5V08-69536A1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** (kod **R5V08-69536A1152**) to zawór ciśnieniowy z **przylączem kołnierzowym SAE62**, który pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień i zapewnia płynną pracę układu. Seria R5V należy do oferty zaworów Parker z kołnierzami SAE, wyjątkowej pod względem różnorodności wykonania.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów płytowych serii R4V i zapewnia bardzo dobrą stabilność ciśnienia. Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu układ jest bardzo kompaktowy.

Ten wariant ma **korpus 3-portowy z gwintami metrycznymi** (X1, Y1, M = **G 1/4**), korpus z **żeliwa**, uszczelnienia **NBR** oraz regulację ciśnienia **nakrętką kołpakową z plombą**. Zawór ma **zewnątrzny drenaż z portu Y1**, przepływ **300 l/min**, zakres regulacji i maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** oraz masę **4,6 kg**. Jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524** o lepkości **20-400 cSt** i temperaturze od **-25 do 70 °C**, a temperatura otoczenia może wynosić od **-20 do 60 °C**.

Zastosowanie

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

Zalety

- Szeroki wachlarz opcji wykonania w serii - dobór do niemal każdego zastosowania
- Bardzo dobra stabilność ciśnienia, wspierająca niezawodną pracę układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE62** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z regulacją ręczną
- Regulacja **nakrętką kołpakową z plombą** chroni nastawę przed niepożądaną zmianą
- Zakres ciśnienia do **350 bar** przy przepływie **300 l/min**

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)	Zewnętrzny przewód spustowy z portu Y1
Natężenie przepływu	300 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
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	4.6 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](#)