

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-dren-zewn-port-a-15-mm-sae-1-14-sae62-r5v10-69516a1070-p-11616.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, dren zewn., port A 15 mm (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-69516A1070

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-69516A1070
Kod producenta	R5V10-69516A1070

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** w wersji **R5V10-69516A1070** z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/4 (SAE62)**. Seria R5V jest znana z doskonałego, stabilnego utrzymywania ciśnienia w całym zakresie pracy, co przekłada się na płynną pracę układu hydraulicznego. Zawór ma korpus **3-portowy** z żeliwa, nastawę ciśnienia realizowaną **pokrętłem** oraz uszczelnienia z **NBR**.

Zawór pracuje do ciśnienia **350 bar** przy przepływie **600 l/min**. Odpływ sterujący jest odprowadzany **zewnętrznie z portu Y1**, a korpus ma przyłącza Y1, X1 oraz M (**G 1/4**). Kołnierze SAE umożliwiają montaż zaworu bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników, co pozwala uzyskać bardzo kompaktową zabudowę. Konstrukcja jest zbliżona do zaworów serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej.

Zawór jest przeznaczony do **oleju hydraulicznego wg DIN 51524** o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt** i temperaturze medium od **-25 do 70 °C**. Dopuszczalna temperatura otoczenia to **-20 do 60 °C**, a masa zaworu wynosi **5,2 kg**. Seria R5V oferuje trzy stopnie ciśnienia, trzy sposoby nastawy (pokrętło, nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą, zamek cylindryczny) oraz opcjonalną funkcję odciążenia (vent).

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony na rynek przemysłowy i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, wszędzie tam, gdzie trzeba zabezpieczyć układ przed nadmiernym ciśnieniem i utrzymać stabilne ciśnienie robocze.

Zalety

- Doskonałe, stałe utrzymywanie ciśnienia w całym zakresie pracy
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, wpływająca na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Duży wybór opcji i przyłączy, odpowiedni do niemal każdego zastosowania
- Nastawa ciśnienia **pokrętłem**, a w innych wariantach serii także nakrętką z plombą lub zamkiem cylindrycznym
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, przepływ **600 l/min**
- Krótki czas dostawy od producenta, bez potrzeby magazynowania

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)
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	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](#)