

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-zamek-port-a-15-mm-sae-1-14-sae62-r5v10-69542a1070-p-11638.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, zamek, port A 15 mm (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-69542A1070

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-69542A1070
Kod producenta	R5V10-69542A1070

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** w wersji z kołnierzem **SAE 1 1/4" (SAE62)**, z korpusem trójportowym wykonanym z żeliwa. Zawory serii R5V są cenione jako wysokiej klasy zawory nadmiarowe, które pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień i wspierają płynną pracę układu. Ta wersja ma **zakres regulacji ciśnienia do 350 bar, przepływ 600 l/min**, uszczelnienia z **NBR** i wewnętrzną linię drenażową.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub kołnierzu wlotowym odbiornika, dzięki czemu cały układ może być bardzo zwarty. Ciśnienie reguluje się ręcznie, a w tym wariantie zastosowano regulację z **blokadą cylindryczną (cylinder lock)**. Seria R5V oferuje również opcjonalną funkcję odciążenia (vent).

Zawór jest przeznaczony do pracy z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, w zakresie lepkości od **20 do 400 cSt**. Temperatura medium wynosi od **-25°C do 70°C**, a temperatura otoczenia od **-20°C do 60°C**. Masa zaworu to **5,2 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla przemysłu i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, np. jako zawór zabezpieczający układ przed nadmiernym ciśnieniem przy montażu bezpośrednio na pompie lub odbiorniku.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia w całym zakresie pracy
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która sprzyja wysokiej efektywności energetycznej układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktowy montaż bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Zakres regulacji ciśnienia do **350 bar** przy przepływie **600 l/min**
- Regulacja ręczna z blokadą cylindryczną (**cylinder lock**)
- Szeroka gama opcji i przyłączy w serii R5V
- Krótki czas dostawy - brak konieczności 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)	Wewnętrzny przewód spustowy
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)
Przyłącze	SAE 1 1/4
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Blokada cylindryczna (zamek)
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](#)