Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 22:15

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kolpak-dren-zewn-sae-1-sae61-r5v08-59536a1-p-11519.html

Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, dren zewn. (SAE 1, SAE61) R5V08-59536A1

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V08-59536A1**
Kod producenta	**R5V08-59536A1**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V08-59536A1** z serii **R5V** w wykonaniu z przyłączem kołnierzowym **SAE 61**. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co sprzyja płynnemu działaniu układu. Zawór ma korpus **3-drożny** z żeliwa, a ciśnienie nastawia się ręcznie za pomocą **nakrętki kołpakowej z plombą**.

Zawór pracuje przy przepływie **300 l/min** i ciśnieniu maksymalnym **350 bar**. Odciążenie jest wyprowadzone zewnętrznie z portu **Y1**, a przyłącza **X1** i **M** mają gwint **G 1/4**. Uszczelnienia wykonano z **NBR**, a zaworu używa się z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524** o lepkości od **20** do **400 cSt**. Masa zaworu to **4,6 kg**.

Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu** i ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Sprawdza się jako zawór ograniczający ciśnienie, montowany bezpośrednio na pompie lub siłowniku.

Zalety

- Bardzo dobra **stałość ciśnienia**, wspierająca niezawodną pracę układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która przekłada się na **wysoką sprawność energetyczną** układu
- **Kołnierz SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z regulacją ręczną, ciśnienie do **350 bar**
- Regulacja **nakrętką kołpakową z plombą** zabezpiecza nastawę
- Seria oferuje szeroki wybór wersji i przyłączy, dzięki czemu pasuje 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)	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 SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1
Rozmiar przyłącza	SAE61
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