Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 00:40

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-dren-zewn-sae-1-sae61-r5v08-59316a1-p-11492.html

Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, dren zewn. (SAE 1, SAE61) R5V08-59316A1

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V08-59316A1**
Kod producenta	**R5V08-59316A1**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **R5V08-59316A1** z serii **R5V** firmy Parker to zawór ciśnieniowy z **kołnierzem SAE 61**, w obudowie żeliwnej z **3-portowym korpusem** (Y1, X1, M = G 1/4). Seria R5V charakteryzuje się stabilną pracą w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrym, stałym zachowaniem ciśnienia, co przekłada się na płynną pracę układu. Zawór jest sterowany pilotem, a ciśnienie nastawia się ręcznie za pomocą **pokrętła**.

Zawór wytrzymuje **maksymalne ciśnienie robocze 350 bar**, a zakres regulacji wynosi **210 bar**. Nominalny przepływ to **300 l/min**, a masa zaworu wynosi **4,6 kg**. Odpływ sterujący jest wyprowadzony **zewnętrznie z przyłącza Y1**. Uszczelnienia wykonano z **NBR**, a zawór jest przeznaczony do **oleju hydraulicznego wg DIN 51524**. Dopuszczalna temperatura medium wynosi od **-25 do 70 °C**, a temperatura otoczenia od **-20 do 60 °C**. Lepkość kinematyczna może mieścić się w przedziale od **20 do 400 cSt**.

Kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników, dzięki czemu układ jest bardzo zwarty. Seria R5V jest częścią oferty Parkera z kołnierzami SAE, która wyróżnia się dużą różnorodnością wykonań. Konstrukcją zawór przypomina serię R4V do montażu na płycie przyłączeniowej.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, jako zawór nadmiarowy zabezpieczający i ustalający ciśnienie w układzie.

Zalety

- Bardzo dobre, **stałe zachowanie ciśnienia** wspierające niezawodną pracę układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która sprzyja wysokiej sprawności energetycznej układu
- **Kołnierz SAE** umożliwiający zwarty montaż bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Maksymalne ciśnienie robocze do **350 bar** i przepływ **300 l/min**
- Ręczna regulacja ciśnienia **pokrętłem**
- Szeroka gama opcji i wykonań w serii R5V, dzięki czemu seria pasuje do niemal każdego zastosowania
- Krótki czas dostawy zgodnie z informacją producenta

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	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 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