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

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-105-bar-kolpak-dren-zewn-sae-1-12-sae62-r5v12-69136a1-p-11676.html

Zawór nadmiarowy R5V - 105 bar, kołpak, dren zewn. (SAE 1 1/2, SAE62) R5V12-69136A1

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V12-69136A1**
Kod producenta	**R5V12-69136A1**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V12-69136A1** z serii **R5V / R5V*P2** to element hydrauliki siłowej do ograniczania ciśnienia w układzie. Zawór ma przyłącze kołnierzowe **SAE 1 1/2** w wykonaniu **SAE62**, a jego korpus jest odlany z żeliwa.

Zawór obsługuje przepływ do **600 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**. Ma budowę 3-przyłączową z przyłączami **Y1**, **X1** oraz **M = G 1/4**. Odprowadzenie oleju sterującego odbywa się przewodem zewnętrznym z przyłącza **Y1**. Ciśnienie reguluje się ręcznie, a nastawę zabezpiecza kołpak z plombą ołowianą. Zastosowano uszczelnienia z **NBR**.

Zawór jest przeznaczony do pracy z olejem hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524**. Dopuszczalna lepkość kinematyczna wynosi od **20 do 400 cSt**, a temperatura czynnika od **-25 do 70 °C**. Temperatura pracy i otoczenia mieści się w zakresie od **-20 do 60 °C**. Masa zaworu to **8 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony do przemysłowych układów hydraulicznych, w których potrzebne jest zabezpieczenie przed nadmiernym ciśnieniem przy dużych przepływach.

Zalety

- Duża przepustowość - do **600 l/min**
- Wysokie ciśnienie robocze - do **350 bar**
- Przyłącze kołnierzowe **SAE 1 1/2 (SAE62)**
- Wytrzymały korpus z żeliwa
- Nastawa zabezpieczona kołpakiem z plombą ołowianą
- Szeroki zakres lepkości - **20-400 cSt**
- Uszczelnienia **NBR** do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**

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	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 1/2
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
Zakres regulacji ciśnienia	105 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Technologia	Hydrauliczny
Waga	8 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