Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 21:29

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-zamek-dren-zewn-sae-1-14-sae62-r5v10-69546a1152-p-11640.html

Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, zamek, dren zewn. (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-69546A1152

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V10-69546A1152**
Kod producenta	**R5V10-69546A1152**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10-69546A1152** z serii **R5V** to rozwiązanie do ograniczania ciśnienia w układach hydraulicznych, które zapewnia stabilną pracę w całym zakresie ciśnień. Wersja z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4"** (**SAE62**) ma korpus 3-portowy z przyłączami Y1, X1 i M oraz ręczną regulacją ciśnienia za pomocą **cylinder lock**.

Zawór pracuje przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar** i przepływie **600 l/min**. Korpus wykonano z żeliwa, a uszczelnienia z **NBR**. Zawór przeznaczony jest do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**, a odpływ oleju sterującego odbywa się zewnętrznie przez przyłącze Y1. Masa zaworu wynosi **5,2 kg**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego. Kołnierz SAE umożliwia montaż bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu cały układ jest bardzo zwarty.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla przemysłu i ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, wszędzie tam, gdzie potrzebne jest niezawodne zabezpieczenie układu przed nadmiernym ciśnieniem.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia, wspierająca niezawodną pracę układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która wpływa na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktowy montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** przy przepływie **600 l/min**
- Szeroka gama opcji w serii R5V, dzięki której zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Zakres lepkości oleju od **20 do 400 cSt**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
Opcje dodatkowe	Korpus 3-portowy z gwintem metrycznym
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 1/4
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