Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 00:41

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-dren-zewn-korp-metr-sae-1-14-sae62-r5v10-69516a1152-p-11617.html

Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, dren zewn., korp. metr. (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-69516A1152

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V10-69516A1152**
Kod producenta	**R5V10-69516A1152**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4"** (**SAE62**) to rozwiązanie do stabilnego ograniczania ciśnienia w całym zakresie pracy. Zakres nastaw ciśnienia wynosi do **350 bar**, a przepływ **600 l/min**. Ciśnienie reguluje się ręcznie za pomocą **pokrętła**.

Zawór ma **3-portowy korpus** z żeliwa, z przyłączami Y1, X1 oraz M w gwincie **G 1/4**. Odciek jest wyprowadzany **zewnętrznie z portu Y1**. Uszczelnienia wykonano z **NBR**, a masa zaworu to **5,2 kg**. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524** o temperaturze od **-25 do 70 °C** i lepkości kinematycznej **20-400 cSt**. Temperatura otoczenia może mieścić się w zakresie od **-20 do 60 °C**.

Seria R5V jest znana z dobrej, stabilnej pracy zaworów nadmiarowych. Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub wlotowym siłownika, co daje bardzo zwartą zabudowę.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, m.in. jako zabezpieczenie nadciśnieniowe przy kołnierzach pomp i siłowników.

Zalety

- Wyraźnie stabilne utrzymywanie ciśnienia - niezawodna praca układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - przekłada się na wysoką efektywność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją **pokrętłem**
- Zakres ciśnień do **350 bar** przy przepływie **600 l/min**
- Wytrzymały korpus **żeliwny**

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	Pokrętło ręczne
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