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

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-zamek-korp-metr-sae-1-14-sae62-r5v10-69542a1152-p-11639.html

Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, zamek, korp. metr. (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-69542A1152

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V10-69542A1152**
Kod producenta	**R5V10-69542A1152**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10-69542A1152** z serii **R5V** to zawór ciśnieniowy z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4"** (kołnierz **SAE62**). Pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień i zapewnia równą, spokojną pracę układu. Zakres regulacji ciśnienia wynosi do **350 bar**, a przepływ nominalny **600 l/min**.

Konstrukcja serii R5V jest zbliżona do zaworów R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo stabilne utrzymanie ciśnienia. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo kompaktową zabudowę. Ten wariant ma **3-portowy korpus** z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = G 1/4), korpus wykonany z **żeliwa**, uszczelnienia **NBR** i **wewnętrzną linię drenażową**.

Ciśnienie ustawia się ręcznie, a regulacja jest zabezpieczona **zamkiem cylindrycznym**. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego zgodnego z **DIN 51524**, o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Masa wynosi **5,2 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydrauliki przemysłowej jako zawór nadmiarowy w układach z pompami i siłownikami, gdzie liczy się kompaktowa zabudowa na kołnierzu SAE.

Zalety

- Bardzo stabilne utrzymanie ciśnienia - wspiera niezawodną pracę układu
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** - umożliwia kompaktową zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Zakres regulacji do **350 bar** przy przepływie **600 l/min**
- Zabezpieczenie nastawy **zamkiem cylindrycznym**
- Szeroka gama opcji serii R5V - dobór wersji do niemal każdego zastosowania
- Krótki czas dostawy według informacji producenta

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)	Wewnętrzny przewód spustowy
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