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

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-korp-metr-sae-34-sae62-r5v06-6951209g0qa1152-p-11465.html

Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO, korp. metr. (SAE 3/4, SAE62) R5V06-6951209G0QA1152

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V06-6951209G0QA1152**
Kod producenta	**R5V06-6951209G0QA1152**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierzowym **SAE 3/4" (SAE62)**, kod **R5V06-6951209G0QA1152**. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu. Ta wersja pracuje przy ciśnieniu do **350 bar** i przepływie **90 l/min**, a nastawę ciśnienia reguluje się **pokrętłem ręcznym**.

Zawór ma **3-portowy korpus żeliwny** z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = G 1/4), **wewnętrzny drenaż** oraz uszczelnienia **NBR**. Wyposażono go w opcję odciążenia: przy nieaktywnym elektromagnesie (**24 VDC**) następuje obieg bezciśnieniowy. Masa zaworu to **5,7 kg**.

Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo kompaktową zabudowę. Zawór pracuje na oleju hydraulicznym wg **DIN 51524**, w temperaturze medium od **-25 do 70 °C**, temperaturze otoczenia od **-20 do 60 °C** i przy lepkości od **20 do 400 cSt**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla przemysłu i sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydraulicznych, wszędzie tam, gdzie potrzebne jest stabilne zabezpieczenie układu przed nadmiernym ciśnieniem.

Zalety

- Bardzo dobra, stała charakterystyka ciśnieniowa - wspiera niezawodną pracę układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - przyczynia się do wysokiej sprawności energetycznej układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE** - kompaktowa zabudowa, montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z nastawą ręczną **pokrętłem**
- Opcja odciążenia (vent) z elektromagnesem **24 VDC**
- Zakres nastaw do **350 bar**, przepływ **90 l/min**
- Szeroka gama opcji w serii - dopasowanie do niemal każdego zastosowania

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	90 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 3/4
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
Sygnał wejściowy	24 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	5.7 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