Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:26

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-korp-metr-sae-1-12-sae62-r5v12-6951209g0qa1152-p-11686.html

Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO, korp. metr. (SAE 1 1/2, SAE62) R5V12-6951209G0QA1152

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V12-6951209G0QA1152**
Kod producenta	**R5V12-6951209G0QA1152**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V12-6951209G0QA1152** z serii **R5V** to zawór ciśnieniowy do montażu na kołnierzu **SAE 1 1/2" (SAE62)**. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, a ta wersja pracuje do **350 bar** przy przepływie **600 l/min**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo stałe utrzymywanie ciśnienia. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników, dzięki czemu cały układ jest bardzo zwarty.

Ciśnienie ustawia się ręcznie za pomocą **pokrętła**. Zawór ma **korpus 3-portowy** z gwintami metrycznymi (**Y1, X1, M = G 1/4**), **drenaż wewnętrzny**, korpus z **żeliwa** oraz uszczelnienia z **NBR**. Wejście sygnałowe w tej wersji to **24 VDC**. Zawór przeznaczony jest do oleju hydraulicznego zgodnego z **DIN 51524** o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Masa zaworu wynosi **9,7 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydrauliki przemysłowej jako zabezpieczenie układu przed nadmiernym ciśnieniem. Dzięki kołnierzowi SAE można go montować bezpośrednio przy pompie lub odbiorniku.

Zalety

- bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia w całym zakresie pracy
- dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która sprzyja wysokiej sprawności energetycznej układu
- kołnierz **SAE 1 1/2"** - zwarta zabudowa bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- ciśnienie do **350 bar**, przepływ **600 l/min**
- sterowanie pilotowe z ręczną regulacją **pokrętłem**
- seria oferuje opcjonalną funkcję odciążenia (vent) oraz inne tryby regulacji: nakrętka kołpakowa z plombą i blokada cylindryczna
- szeroka gama opcji i przyłączy 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	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	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	9.7 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