Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 22:17

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-nc-korp-metr-sae-1-14-sae62-r5v10-6951211g0qa1152-p-11612.html

Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NC, korp. metr. (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6951211G0QA1152

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V10-6951211G0QA1152**
Kod producenta	**R5V10-6951211G0QA1152**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10-6951211G0QA1152** z serii **R5V** to rozwiązanie z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4"** (**SAE62**), z zakresem nastawy ciśnienia do **350 bar** i przepływem **600 l/min**. Seria R5V jest znana ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynną pracę układu hydraulicznego, a bogata oferta opcji i przyłączy pozwala dobrać zawór do wielu zastosowań.

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

Ten wariant ma **3-przyłączowy korpus** z przyłączami Y1, X1 oraz M = **G 1/4**, korpus z żeliwa, uszczelnienia **NBR** i wewnętrzny odpływ przecieków. Ciśnienie reguluje się ręcznie za pomocą **pokrętła**. Według danych producenta zawór oferuje także opcję przełączania z bezciśnieniowym obiegiem aktywowanym elektromagnesem (sygnał **24 VDC**). Przeznaczony jest do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**, o lepkości od **20 do 400 cSt**, w zakresie temperatur cieczy od **-25 do 70 °C**. Temperatura otoczenia to od **-20 do 60 °C**, a masa zaworu wynosi **7,6 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Szeroka gama opcji - dopasowanie do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stabilne ciśnienie robocze - niezawodna praca układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - wysoka sprawność energetyczna układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE** - zwarta konstrukcja i montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną nastawą ciśnienia pokrętłem do **350 bar**
- Przepływ do **600 l/min**
- Opcjonalna funkcja odciążenia (vent)

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	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 wzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	7.6 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