Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 23:45

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kolpak-odciaz-24-vdc-nc-sae-34-sae62-r5v06-6953211g0qa1-p-11475.html

Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NC (SAE 3/4, SAE62) R5V06-6953211G0QA1

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V06-6953211G0QA1**
Kod producenta	**R5V06-6953211G0QA1**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierzowym **SAE 3/4"** (kołnierz **SAE62**) jest przeznaczony do ograniczania ciśnienia w układach hydrauliki przemysłowej. Pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień i zapewnia bardzo dobrą charakterystykę stałego ciśnienia. Zakres regulacji ciśnienia wynosi **350 bar**, a podany przepływ to **90 l/min**.

Ta wersja ma korpus 3-portowy (Y1, X1, M = G 1/4) z korpusem wykonanym z **żeliwa** i uszczelnieniami z **NBR**. Ciśnienie reguluje się ręcznie, a nastawę zabezpiecza **nakrętka kołpakowa z plombą**. Zawór ma wewnętrzną linię drenażową oraz funkcję bezciśnieniowego obiegu aktywowaną elektromagnesem (sygnał **24 VDC**). Waży **5,7 kg**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą konstrukcję. Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego. Zawór jest przeznaczony do pracy z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, w zakresie lepkości **20-400 cSt** i temperatury cieczy od **-25 °C do 70 °C**. Temperatura pracy zaworu wynosi od **-20 °C do 60 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony na rynek przemysłowy i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, m.in. do montażu bezpośrednio na pompie lub siłowniku.

Zalety

- Bardzo dobra, **stała charakterystyka ciśnienia** w całym zakresie pracy
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, wpływająca na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę
- Szeroka gama opcji - Parker oferuje wersje do niemal każdego zastosowania
- Zabezpieczenie nastawy **nakrętką kołpakową z plombą**
- Funkcja bezciśnieniowego obiegu z elektromagnesem **24 VDC**
- Wytrzymały korpus z **żeliwa** i uszczelnienia **NBR**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne
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	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
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	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