Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 22:16

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-odciaz-230240-vac-nc-sae-1-sae62-r5v08-6931211w31a1-p-11523.html

Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, odciąż. 230/240 VAC NC (SAE 1, SAE62) R5V08-6931211W31A1

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V08-6931211W31A1**
Kod producenta	**R5V08-6931211W31A1**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **R5V08-6931211W31A1** z serii **R5V** firmy Parker, w wersji z korpusem 3-portowym i przyłączem kołnierzowym **SAE 1"** (**SAE62**). Seria R5V zapewnia stabilną pracę w całym zakresie ciśnień, bardzo dobrą stałość ciśnienia oraz korzystną charakterystykę ciśnienie/przepływ, co przekłada się na płynną pracę układu.

W tym wariancie ciśnienie ustawia się ręcznie **pokrętłem**. Zakres regulacji to **210 bar**, maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a przepływ **300 l/min**. Zawór ma funkcję odciążania (cyrkulacji bezciśnieniowej) załączaną elektromagnesem zasilanym napięciem **230/240 V AC, 50/60 Hz**. Odpływ sterowania jest wewnętrzny, a korpus ma przyłącza Y1, X1 oraz M = G 1/4. Korpus jest wykonany z **żeliwa**, uszczelnienia z **NBR**, masa wynosi **4,6 kg**.

Zawór pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524** o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**, w temperaturze medium od **-25 do 70 °C** (temperatura otoczenia od **-20 do 60 °C**). Konstrukcją jest zbliżony do serii R4V do montażu na płycie, ale kołnierze SAE pozwalają zamontować go bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Montaż bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika pozwala uzyskać bardzo zwartą konstrukcję układu.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia i korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, co wpływa na wysoką efektywność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE 1"** (**SAE62**) umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i przepływ **300 l/min**
- Funkcja odciążania załączana elektromagnesem **230/240 V AC**
- W serii R5V dostępne są **3 stopnie ciśnienia** i **3 sposoby regulacji** (pokrętło, nakrętka kołpakowa z plombą, zamek cylindryczny), a ten wariant ma regulację pokrętłem
- Szeroka gama opcji i przyłączy, dzięki czemu seria nadaje się do większości zastosowań

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	300 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
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	230/240 VAC, 50/60 Hz
Opcja przełączania	Cewka wzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	4.6 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