Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:23

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kolpak-odciaz-24-vdc-no-sae-1-sae61-r5v08-5953609g0qa1-p-11518.html

Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1, SAE61) R5V08-5953609G0QA1

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V08-5953609G0QA1**
Kod producenta	**R5V08-5953609G0QA1**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z kołnierzem **SAE 61** ogranicza ciśnienie w układzie do **350 bar** i pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień, dzięki czemu instalacja działa płynnie. Przepływ wynosi **300 l/min**. Zawór ma 3-portowy korpus z żeliwa (porty Y1, X1 oraz M = G 1/4) i waży **6,3 kg**.

Ciśnienie nastawia się nakrętką kołpakową z plombą ołowianą. Odpływ sterowania jest wyprowadzony zewnętrznie z portu **Y1**, a uszczelnienia wykonano z **NBR**. Wersja jest wyposażona w elektromagnetyczne odciążenie sterowane napięciem **24 VDC** - gdy elektromagnes nie jest aktywowany, zawór zapewnia obieg bezciśnieniowy. Zawór pracuje na oleju hydraulicznym wg **DIN 51524** o lepkości **20-400 cSt**, przy temperaturze czynnika od **-25 do 70 °C** i otoczenia od **-20 do 60 °C**.

Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzu wylotowym pompy lub kołnierzu wlotowym odbiornika, co daje bardzo zwartą zabudowę.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i ogólnych zastosowań hydrauliki przemysłowej.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia - niezawodna praca układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - wyższa sprawność energetyczna układu
- Kołnierz **SAE** - zwarta zabudowa, montaż bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Zakres ciśnienia do **350 bar** i przepływ **300 l/min**
- Szeroka gama opcji w serii R5V - możliwość dopasowania do niemal każdego zastosowania
- Elektromagnetyczne odciążenie **24 VDC**

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)	Zewnętrzny przewód spustowy z portu Y1
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 SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1
Rozmiar przyłącza	SAE61
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 niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	6.3 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