Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 23:32

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kolpak-odciaz-110120-vac-no-sae-1-14-sae61-r5v10-4953209w30a1-p-11582.html



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, odciąż. 110/120 VAC NO (SAE 1 1/4, SAE61) R5V10-4953209W30A1

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V10-4953209W30A1**
Kod producenta	**R5V10-4953209W30A1**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10-4953209W30A1** z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4"** (**SAE61**) i korpusem 3-portowym. Seria R5V jest znana z doskonałego, stabilnego działania w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynną pracę układu.

Zawór ma konstrukcję zbliżoną do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają montować go bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu układ jest wyjątkowo kompaktowy. Seria R5V jest częścią oferty Parkera z kołnierzami SAE, unikalnej pod względem różnorodności.

Ten wariant ma ręczną regulację ciśnienia za pomocą **nakrętki kołpakowej z plombą**, odpływ wewnętrzny (**drain internal**), uszczelnienia **NBR** oraz funkcję odciążania - przy nieaktywnej cewce **110/120 VAC, 50/60 Hz** zapewniony jest obieg bezciśnieniowy. Przepływ znamionowy wynosi **600 l/min**, zakres nastaw ciśnienia **350 bar**, a korpus jest wykonany z **żeliwa**. Przyłącza **Y1, X1, M** mają gwint **G 1/4**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego (**industrial**) i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Pracuje z olejem hydraulicznym zgodnym z DIN 51524.

Zalety

- Szeroka gama opcji - pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo dobra stałość ciśnienia, wspierająca niezawodną pracę
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, wpływająca na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę
- **3 stopnie ciśnienia** i **3 sposoby regulacji** (pokrętło, nakrętka kołpakowa z plombą, blokada cylindryczna)
- Opcjonalna funkcja odciążania (vent)
- Sterowanie pilotowe z regulacją ręczną
- Zakres temperatur oleju od **-25 °C** do **70 °C**, lepkość **20-400 cSt**

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	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	280 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 1/4
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	110/120 VAC, 50/60 Hz
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	5.2 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