Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 00:41

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kolpak-odciaz-24-vdc-no-korp-metr-sae-1-14-sae62-r5v10-6953609g0qa1152-p-11628.html

Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO, korp. metr. (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6953609G0QA1152

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V10-6953609G0QA1152**
Kod producenta	**R5V10-6953609G0QA1152**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4" (SAE62)** należy do serii znanej z bardzo stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień. Zawór zapewnia wyraźnie stały przebieg ciśnienia, a dobre charakterystyki ciśnienie/przepływ przekładają się na wysoką sprawność energetyczną układu. Zakres ciśnienia roboczego wynosi do **350 bar**, a podany przepływ to **600 l/min**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych odbiorników, co daje bardzo kompaktową zabudowę. Ta wersja ma korpus **3-portowy** (porty Y1, X1 i M gwintowane **G 1/4**) wykonany z **żeliwa**, a odprowadzenie oleju sterującego realizowane jest **zewnętrzną linią drenażową z portu Y1**. Ciśnienie ustawia się ręcznie, za pomocą **nakrętki kołpakowej z plombą**, która zabezpiecza nastawę przed przypadkową zmianą. Wersja ma też funkcję odciążania sterowaną sygnałem **24 VDC** (przy nieaktywnym elektromagnesie następuje obieg bezciśnieniowy).

Zawór pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**, w zakresie temperatur cieczy od **-25 do 70 °C** i lepkości od **20 do 400 cSt**. Temperatura otoczenia: od **-20 do 60 °C**. Uszczelnienia wykonano z **NBR**, a masa zaworu to **7,6 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Dzięki kołnierzowi SAE sprawdza się tam, gdzie zawór ma być zamontowany bezpośrednio na pompie lub odbiorniku.

Zalety

- Szeroki wybór opcji - zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stały przebieg ciśnienia, który wspiera niezawodną pracę
- Dobre charakterystyki ciśnienie/przepływ - wysoka sprawność energetyczna układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE 1 1/4"** - kompaktowa zabudowa bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Sterowanie pilotowe z ręczną nastawą ciśnienia do **350 bar**
- Nakrętka kołpakowa z plombą - zabezpieczenie nastawy
- Funkcja odciążania (sygnał **24 VDC**)
- Krótki czas dostawy

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)	Zewnętrzny przewód spustowy z portu Y1
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	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	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