Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 20:17

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kolpak-odciaz-24-vdc-no-korp-metr-sae-34-sae62-r5v06-6953209g0qa1152-p-11473.html

Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO, korp. metr. (SAE 3/4, SAE62) R5V06-6953209G0QA1152

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V06-6953209G0QA1152**
Kod producenta	**R5V06-6953209G0QA1152**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** (numer katalogowy **R5V06-6953209G0QA1152**) w wersji z **przyłączem kołnierzowym SAE 3/4** (**SAE62**) i korpusem 3-portowym z gwintami metrycznymi. Zawory serii R5V są cenione za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynne działanie układu hydraulicznego.

Wersja ma ręczną regulację ciśnienia za pomocą **nakrętki kołpakowej z plombą**, zakres ciśnienia do **350 bar** i przepływ **90 l/min**. Korpus wykonano z **żeliwa**, a uszczelnienia z **NBR**. Odwodnienie jest wewnętrzne, a zawór przeznaczony jest do oleju hydraulicznego wg DIN 51524 o lepkości **20-400 cSt**. Masa zaworu to **5,7 kg**.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobrą, stałą charakterystykę ciśnienia. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników, co daje bardzo zwartą zabudowę.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Szeroki wybór opcji - zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stabilne, stałe ciśnienie pracy, które wspiera niezawodne działanie
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która poprawia sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Sterowanie pilotowe z regulacją ręczną, zakres ciśnienia do **350 bar**
- Regulacja **nakrętką kołpakową z plombą** chroni nastawę przed nieautoryzowaną zmianą
- Krótki czas dostawy - bez konieczności magazynowania

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)	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 niewzbudzona, 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