

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-no-sae-34-sae61-r5v06-5951209g0qa1152-p-11446.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NO (SAE 3/4, SAE61) R5V06-5951209G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V06-5951209G0QA1152
Kod producenta	R5V06-5951209G0QA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **R5V06** z serii **R5V** firmy Parker to rozwiązanie o stabilnej pracy w całym zakresie ciśnienia, co przekłada się na płynne działanie układu. Wersja z kołnierzem **SAE 3/4 (SAE61)** ma korpus 3-przyłączowy z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = G 1/4) i zakres regulacji ciśnienia do **350 bar**. Nominalne natężenie przepływu wynosi **90 l/min**.

Konstrukcja jest zbliżona do modeli serii R4V montowanych na płycie. Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu całość jest bardzo zwarta. Ciśnienie ustawia się **pokrętem ręcznym**. Zawór ma odpływ wewnętrzny, korpus żeliwny i uszczelnienia **NBR**, a opcja przełączania zakłada elektromagnes niewzbudzony i obieg bezciśnieniowy (sygnał **24 VDC**).

Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg DIN 51524. Temperatura płynu wynosi od **-25 °C** do **70 °C**, temperatura otoczenia od **-20 °C** do **60 °C**, a lepkość kinematyczna od **20** do **400 cSt**. Masa zaworu to **5,7 kg**. Seria R5V*P2 ma dodatkowo moduł proporcjonalny między stopniem pilotowym a głównym, który zapewnia ciągłą regulację ciśnienia i najlepiej współpracuje ze wzmacniaczem cyfrowym PCD00A-400.

Zastosowanie

Przemysł - ogólne zastosowania hydrauliki przemysłowej.

Zalety

- Szeroka gama opcji - rozwiązanie odpowiednie w prawie każdym zastosowaniu.
- Doskonałe działanie przy stałym ciśnieniu, wspierające niezawodną pracę.
- Bardzo dobre zachowanie ciśnienia i przepływu, które sprzyja wysokiej efektywności energetycznej systemu.
- Kołnierz **SAE** umożliwia kompaktową zabudowę.
- Seria R5V: korpus 3-przyłączowy w **4 rozmiarach** (SAE 3/4, 1, 1 1/4 i 1 1/2 cala) oraz **3 stopnie ciśnieniowe**.
- Trzy tryby regulacji w serii: pokrętło ręczne, nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą i zamek bębnowy.
- Opcjonalna funkcja odpowietrzania.
- Krótki czas dostawy - brak 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 SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 3/4
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
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](#)

