

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-nc-korp-metr-sae-1-sae62-r5v08-6951211g0qa1152-p-11535.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NC, korp. metr. (SAE 1, SAE62) R5V08-6951211G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-6951211G0QA1152
Kod producenta	R5V08-6951211G0QA1152

Opis produktu

Zawory nadmiarowe sterowane pilotem **Parker R5V** to sprawdzone rozwiązanie do ograniczania ciśnienia w układach hydraulicznych. Pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień, dzięki czemu wspierają płynną pracę układu. Seria wyróżnia się szerokim wyborem opcji i przyłączy, a zawory z kołnierzem SAE są w ofercie Parkera wyjątkowe pod względem różnorodności.

Ta wersja jest sterowana pilotem, z ręczną regulacją ciśnienia **pokrętłem**. Maksymalne ciśnienie robocze i zakres nastawy wynoszą **350 bar**, a przepływ **300 l/min**. Korpus **3-drożny** (Y1, X1, M = **G 1/4**, gwinty metryczne) wykonano z **żeliwa**, uszczelnienia są z **NBR**, a drenaż jest wewnętrzny. Zawór ma opcję elektromagnetycznego odciążenia (obieg bezciśnieniowy) sterowanego sygnałem **24 VDC**. Masa wynosi **6,3 kg**.

Przyłącze kołnierzowe **SAE62** pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub kołnierzach wlotowych odbiorników, co daje bardzo zwartą konstrukcję. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524** o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**, a zakres temperatury medium wynosi od **-25 do 70 °C**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony na rynek przemysłowy i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej.

Zalety

- Szeroki wybór opcji - pasuje do niemal każdego zastosowania
- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia, wspierające niezawodną pracę układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, przekładająca się na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE62** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Sterowanie pilotem z ręczną regulacją **pokrętłem**
- Zakres ciśnień do **350 bar**, przepływ **300 l/min**
- Opcja elektromagnetycznego odciążenia **24 VDC**
- 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	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 SAE62
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1
Rozmiar przyłącza	SAE62
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 wzbudzona, 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](#)

