

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-odciaz-24-vdc-nc-sae-1-sae62-r5v08-6951611g0qa1-p-11538.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, odciąż. 24 VDC NC (SAE 1, SAE62) R5V08-6951611G0QA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-6951611G0QA1
Kod producenta	R5V08-6951611G0QA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** z przyłączem kołnierzowym **SAE 1** (kołnierz wg **SAE62**) to rozwiązanie do przemysłowych układów hydraulicznych. Zawór pracuje stabilnie w całym zakresie ciśnień do **350 bar** przy przepływie do **300 l/min**, zapewniając spokojną i równą pracę układu.

Seria R5V należy do oferty zaworów Parkera z kołnierzami SAE, która wyróżnia się szeroką gamą wykonań. Konstrukcją przypomina serię R4V do montażu płytowego. Kołnierz SAE pozwala montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu układ jest bardzo kompaktowy.

Ten wariant ma **ręczną regulację ciśnienia pokrętłem** oraz funkcję odciążenia (bezcisnieniowego obiegu) uruchamianą elektromagnesem na **24 VDC**. Korpus jest **3-portowy** (Y1, X1, M = G 1/4) i wykonany z **żeliwa**, a uszczelnienia z **NBR**. Odływ cieczy sterującej realizowany jest zewnętrzną linią drenażową z portu Y1. Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego wg **DIN 51524**, w zakresie temperatur cieczy od **-25 °C** do **70 °C** i lepkości od **20** do **400 cSt**. Temperatura otoczenia: od **-20 °C** do **60 °C**. Masa zaworu: **6,3 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla **przemysłu** i ogólnych zastosowań w układach hydraulicznych, m.in. do montażu bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika.

Zalety

- Szeroka gama wykonań serii R5V - dopasowanie do niemal każdego zastosowania
- Bardzo dobra stabilność ciśnienia - niezawodna praca układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - wyższa sprawność energetyczna układu
- Kołnierz **SAE** - kompaktowa zabudowa
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia pokrętłem
- Odciążenie elektromagnesem **24 VDC**
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, przepływ **300 l/min**

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)	Zewnętrzny przewód spustowy z portu Y1
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](#)