

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kołpak-odciąż-24-vdc-no-sae-1-sae62-r5v08-6953209g0qa1-p-11540.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO (SAE 1, SAE62) R5V08-6953209G0QA1

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-6953209G0QA1
Kod producenta	R5V08-6953209G0QA1

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V08** z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 (SAE62)** należy do serii **R5V / R5V*P2**. Seria jest znana jako niezawodne zawory nadmiarowe, które pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień i dzięki temu zapewniają płynną pracę układu. Ta wersja jest sterowana pilotem z regulacją ręczną, a nastawę ciśnienia zabezpiecza **kołpak z plombą**.

Zawór zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia oraz korzystną charakterystykę ciśnienie/przepływ, co przekłada się na wysoką sprawność energetyczną układu. Zakres regulacji ciśnienia wynosi do **350 bar**, a przepływ **300 l/min**. Korpus **3-portowy** (Y1, X1, M = G 1/4) wykonano z **żeliwa**, uszczelnienia są z **NBR**, a odpływ oleju z pilota jest prowadzony wewnętrznie (**drain wewnętrzny**). Zawór współpracuje z olejem hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524**.

Przyłącze kołnierzowe SAE umożliwia montaż zaworu bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co pozwala uzyskać bardzo zwartą konstrukcję. Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu na płycie przyłączeniowej.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu** i sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydrauliki przemysłowej, jako zabezpieczenie nadciśnieniowe i regulator ciśnienia w układach hydraulicznych.

Zalety

- Sterowanie pilotem z ręczną regulacją ciśnienia do **350 bar**
- Bardzo dobra stałość ciśnienia w całym zakresie pracy
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ - wysoka sprawność energetyczna układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE** - zwarta zabudowa bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Kołpak z plombą zabezpiecza nastawę przed przypadkową zmianą
- Szeroki zakres temperatur pracy oleju: od **-25 °C** do **70 °C**
- Szeroka gama opcji i przyłączy w serii - dopasowanie do niemal każdej aplikacji

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)	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	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	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](#)