

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-fpm-sae-1-sae62-r5v08-69332a5152-p-11530.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, FPM (SAE 1, SAE62) R5V08-69332A5152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-69332A5152
Kod producenta	R5V08-69332A5152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V** (kod **R5V08-69332A5152**) z przyłączem kołnierзовym **SAE 1"** (**SAE62**) to element znany jako stabilne zabezpieczenie układów hydraulicznych w całym zakresie ciśnień. Zapewnia wyróżniającą się, stałą charakterystykę ciśnienia, co przekłada się na płynną pracę całej instalacji.

Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu płytowego, ale kołnierze SAE pozwalają zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu układ jest bardzo zwarty. Ta wersja ma korpus **3-portowy** (przyłącza Y1, X1, M = G 1/4) wykonany z **żeliwa**, **zakres ciśnienia 210 bar**, regulację ręczną za pomocą **nakrętki kołpakowej z plombą** oraz **wewnętrzny odpływ drenażowy**.

Zawór pracuje z przepływem **300 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**. Uszczelnienia są wykonane z **FPM**. Dopuszczalna temperatura otoczenia to od **-20 do 60 °C**, temperatura cieczy od **-20 do 70 °C**, a lepkość kinematyczna od **20 do 400 cSt**. Masa zaworu wynosi **4,6 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku **przemysłowego** i sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydrauliki przemysłowej, szczególnie tam, gdzie liczy się kompaktowy montaż bezpośrednio na kołnierzu pompy lub siłownika.

Zalety

- Szeroki wachlarz opcji - zawór pasuje do niemal każdego zastosowania
- Wyróżniająca się stała charakterystyka ciśnienia - wspiera niezawodną pracę układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - przyczynia się do wysokiej sprawności energetycznej układu
- Kołnierz **SAE** - umożliwia zwartą budowę układu
- Sterowanie pilotowe z ręczną regulacją ciśnienia
- Regulacja za pomocą **nakrętki kołpakowej z plombą**
- 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	Woda-glikol
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	-20.0 °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	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Technologia	Hydrauliczny
Waga	4.6 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](#)