

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-pokretlo-fpm-dren-zewn-sae-1-12-sae62-r5v12-69516a5-p-11693.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, pokrętło, FPM, dren zewn. (SAE 1 1/2, SAE62) R5V12-69516A5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-69516A5
Kod producenta	R5V12-69516A5

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V12-69516A5** z serii **R5V** to rozwiązanie znane ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień. Wersja z **regulacją ręczną pokrętłem** ma zakres ciśnienia do **350 bar** i obsługuje przepływ do **600 l/min**.

Zawór ma **kołnierz SAE 1 1/2 (SAE62)** i **3-portowy korpus** z przyłączami **Y1, X1 oraz M (G 1/4)**. Odciek jest wyprowadzany **zewnętrznie z portu Y1**. Korpus wykonano z **żeliwa**, a uszczelnienia z **FPM**. Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobrą stałość ciśnienia.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje **kompaktową zabudowę**. Zawór pracuje z olejem hydraulicznym w zakresie temperatur płynu od **-20 do 70 °C** (temperatura otoczenia od **-20 do 60 °C**) i lepkości od **20 do 400 cSt**. Waży **8 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku **przemysłowego** i sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydrauliki przemysłowej, jako zabezpieczenie układu przed przekroczeniem ciśnienia roboczego.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia w całym zakresie, co sprzyja niezawodnej pracy układu
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która poprawia sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE 1 1/2** umożliwia kompaktowy montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Zakres ciśnienia do **350 bar** i przepływ **600 l/min**
- Sterowanie pilotowe z regulacją ręczną pokrętłem
- Uszczelnienia **FPM** i żeliwny korpus

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	600 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 1/2
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	350 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Technologia	Hydrauliczny
Waga	8 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](#)