

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-prop-r5vp2-350-bar-kolpak-12-vdc-sae-1-12-sae62-r5v12-69532p2g0ra1152-p-11699.html>



Zawór nadmiarowy prop. R5V*P2 - 350 bar, kołpak, 12 VDC (SAE 1 1/2, SAE62) R5V12-69532P2G0RA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V12-69532P2G0RA1152
Kod producenta	R5V12-69532P2G0RA1152

Opis produktu

Proporcjonalny **zawór nadmiarowy sterowany pilotem Parker R5V*P2** w wersji **R5V12-69532P2G0RA1152** z przyłączem kołnierzym **SAE 1 1/2** (kołnierz **SAE62**). Zawór ma korpus **3-portowy z gwintami metrycznymi** (Y1, X1, M = **G 1/4**) wykonany z **żeliwa**. Pracuje przy ciśnieniu do **350 bar** i przepływie **600 l/min**, a uszczelnienia są wykonane z **NBR**.

Serie Parker R5V i R5V*P2 są cenione jako zawory nadmiarowe, które pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień i zapewniają płynną pracę układu. Konstrukcja jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia. Kołnierze SAE pozwalają montować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę.

Seria **R5V*P2** ma dodatkowy człon proporcjonalny między mechanicznym zaworem pilotowym a stopniem głównym, który umożliwia **ciągłą regulację ciśnienia**. Zawór ma także mechaniczną regulację ciśnienia maksymalnego, a najlepsze parametry osiąga w połączeniu z cyfrowym wzmacniaczem **PCD00A-400**. W tym wariantcie ciśnienie nastawia się **kołpakiem z plombą ołowianą**, a odpływ (drenaż) jest wewnętrzny. Sygnał sterujący to **12 VDC**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla **przemysłu** i ogólnych zastosowań hydrauliki przemysłowej. Pracuje z olejem hydraulicznym wg **DIN 51524**.

Zalety

- **Ciągła regulacja ciśnienia** dzięki członowi proporcjonalnemu (seria R5V*P2)
- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia w całym zakresie pracy
- Bardzo korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która sprzyja wysokiej sprawności energetycznej układu
- Przyłącze kołnierzowe **SAE 1 1/2** umożliwia zwartą zabudowę, np. bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Zakres ciśnienia do **350 bar** i przepływ **600 l/min**
- Mechaniczna regulacja ciśnienia maksymalnego
- Optymalna współpraca z cyfrowym wzmacniaczem **PCD00A-400**
- Szeroki wybór opcji w serii, odpowiedni dla niemal każdego zastosowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Proporcjonalny
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne

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	600 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 1/2
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	12 VDC
Technologia	Hydrauliczny
Waga	9.8 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](#)

