

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-korp-metr-sae-1-sae61-r5v08-59312a1152-p-11489.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, korp. metr. (SAE 1, SAE61) R5V08-59312A1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V08-59312A1152
Kod producenta	R5V08-59312A1152

Opis produktu

Zawory nadmiarowe sterowane pilotem **Parker R5V** to sprawdzone rozwiązanie do ograniczania ciśnienia w układach hydraulicznych. Pracują stabilnie w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynną i równą pracę instalacji. Seria R5V należy do oferty zaworów Parker z **przyłączem kołnierzowym SAE**, wyjątkowej pod względem różnorodności wykonania.

Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo dobrą stałość utrzymywanego ciśnienia. Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych odbiorników, dzięki czemu cały układ jest bardzo zwarty.

Wersja **R5V08-59312A1152** ma **3-portowy korpus** z gwintami metrycznymi (Y1, X1, M = **G 1/4**), przyłącze kołnierzowe **SAE 61** i wewnętrzny odpływ przecieków. Ciśnienie nastawia się ręcznie **pokrętle**. Zakres regulacji ciśnienia wynosi **210 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, a przepływ **300 l/min**. Korpus jest żeliwny, uszczelnienia wykonano z **NBR**, a zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego zgodnego z **DIN 51524**. Waży **4,6 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Sprawdza się jako zawór bezpieczeństwa lub ogranicznik ciśnienia montowany bezpośrednio przy pompie lub odbiorniku.

Zalety

- Bardzo dobra stałość ciśnienia w całym zakresie pracy
- Korzystna charakterystyka ciśnienie/przepływ, która wpływa na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, przepływ **300 l/min**
- Szeroka gama opcji wykonania - od wielkości przyłączy po sposób nastawy
- Szeroki zakres lepkości oleju: od **20 do 400 cSt**
- Krótki czas dostawy producenta

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	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 SAE61
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	SAE 1
Rozmiar przyłącza	SAE61
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
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](#)