Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 20:49

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-pokretlo-fpm-dren-zewn-sae-1-sae61-r5v08-59316a5-p-11493.html

Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, pokrętło, FPM, dren zewn. (SAE 1, SAE61) R5V08-59316A5

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V08-59316A5**
Kod producenta	**R5V08-59316A5**

Opis produktu

Parker R5V08-59316A5 to **zawór nadmiarowy sterowany pilotem** z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 (SAE61)** z serii **R5V**. Zawory tej serii zapewniają stabilną pracę w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrą charakterystykę ciśnienie/przepływ, co przekłada się na płynną pracę układu i wysoką sprawność energetyczną.

Ta wersja ma **3-portowy korpus żeliwny** (porty Y1, X1 oraz M = **G 1/4**), **ręczną regulację pokrętłem** i zakres regulacji ciśnienia **210 bar**. Odpływ sterowania odprowadzany jest zewnętrznie z portu Y1. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a przepływ **300 l/min**. Uszczelnienia wykonano z **FPM**, a zawór pracuje z olejem hydraulicznym o lepkości **20-400 cSt**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu cały układ jest bardzo kompaktowy. Konstrukcja zaworu jest zbliżona do serii R4V do montażu płytowego i zapewnia bardzo stabilne utrzymanie ciśnienia. Masa zaworu to **4,6 kg**.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla rynku przemysłowego i do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, m.in. do montażu bezpośrednio przy pompie lub siłowniku.

Zalety

- Bardzo stabilne utrzymanie ciśnienia w całym zakresie pracy
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - wyższa sprawność energetyczna układu
- Kołnierz **SAE61** - kompaktowy montaż bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, przepływ **300 l/min**
- Ręczna regulacja ciśnienia pokrętłem
- Uszczelnienia **FPM** i korpus z żeliwa
- Praca w temperaturze otoczenia od **-20 do 60 °C** i temperaturze medium do **70 °C**

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	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 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	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