Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:55

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-350-bar-kolpak-fpm-sae-34-sae62-r5v06-69532a5-p-11476.html

Zawór nadmiarowy R5V - 350 bar, kołpak, FPM (SAE 3/4, SAE62) R5V06-69532A5

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V06-69532A5**
Kod producenta	**R5V06-69532A5**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V06-69532A5** z przyłączem kołnierzowym **SAE 3/4** (**SAE62**) należy do serii **R5V**. Seria jest znana z dobrej pracy zaworów nadmiarowych w całym zakresie ciśnień, co przekłada się na płynną pracę układu. Zawór ma korpus **3-drożny** z żeliwa, **wewnętrzny drenaż** oraz przyłącza Y1, X1 i M w gwincie **G 1/4**.

Ciśnienie ustawia się ręcznie, a regulacja zabezpieczona jest **nakrętką kołpakową z plombą**. Zakres nastaw to do **350 bar**, maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**, a przepływ **90 l/min**. Zawór ma uszczelnienia z **FPM** i pracuje w temperaturze oleju od **-20 do 70 °C**, przy lepkości od **20 do 400 cSt**. Masa wynosi **3,6 kg**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, co daje bardzo zwartą zabudowę. Konstrukcja jest zbliżona do zaworów R4V do montażu na płycie przyłączeniowej. Seria zapewnia bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia.

Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest dla **przemysłu** i do ogólnych zastosowań w układach hydrauliki przemysłowej. Pracuje z olejem hydraulicznym, a według danych producenta także z cieczą wodno-glikolową.

Zalety

- Bardzo stabilne utrzymywanie ciśnienia w całym zakresie do **350 bar**
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która wpływa na wysoką sprawność energetyczną układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Szeroka gama opcji i przyłączy w serii, dzięki czemu pasuje do większości aplikacji
- Regulacja ręczna zabezpieczona **nakrętką kołpakową z plombą**
- Uszczelnienia **FPM** i korpus z żeliwa
- Krótki czas dostawy od producenta

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)	Wewnętrzny przewód spustowy
Natężenie przepływu	90 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 3/4
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	FPM
Technologia	Hydrauliczny
Waga	3.6 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