Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 22:16

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kolpak-odciaz-24-vdc-no-port-a-15-mm-sae-1-14-sae62-r5v10-6933609g0qa1070-p-11604.html

Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO, port A 15 mm (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6933609G0QA1070

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**R5V10-6933609G0QA1070**
Kod producenta	**R5V10-6933609G0QA1070**

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10-6933609G0QA1070** z serii **R5V** z przyłączem kołnierzowym **SAE 1 1/4"** (**SAE62**). Seria R5V słynie ze stabilnej pracy w całym zakresie ciśnień i bardzo dobrej charakterystyce stałego ciśnienia, co przekłada się na spokojną, płynną pracę układu. Ten wariant ma zakres regulacji ciśnienia **210 bar**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

Kołnierz SAE pozwala zamontować zawór bezpośrednio na kołnierzach wylotowych pomp lub wlotowych siłowników, dzięki czemu cały układ jest bardzo zwarty. Zawór ma 3-portowy korpus żeliwny z odpływem przecieków prowadzonym zewnętrznie z portu Y1, uszczelnienia z **NBR** oraz regulację ciśnienia nakrętką kołpakową z plombą, która zabezpiecza ustawienie przed przypadkową zmianą. Nominalny przepływ wynosi **600 l/min**, a waga zaworu to **5,2 kg**.

Zawór jest przeznaczony do oleju hydraulicznego zgodnego z **DIN 51524**, o lepkości kinematycznej od **20 do 400 cSt**. Temperatura pracy mieści się w zakresie od **-20 do 60 °C**, a temperatura medium od **-25 do 70 °C**. Sygnał sterujący to **24 VDC**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i nadaje się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej, szczególnie tam, gdzie liczy się kompaktowy montaż kołnierzowy bezpośrednio na pompie lub siłowniku.

Zalety

- Bardzo dobra, stała charakterystyka ciśnienia w całym zakresie pracy
- Dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ, która przyczynia się do wysokiej sprawności energetycznej układu
- Kołnierz **SAE** umożliwia zwartą zabudowę bezpośrednio na pompie lub siłowniku
- Maksymalne ciśnienie robocze **350 bar** i przepływ **600 l/min**
- Regulacja nakrętką kołpakową z plombą zabezpiecza nastawę przed zmianą
- Seria oferuje szeroką gamę opcji, w tym **3 stopnie ciśnienia** i **3 sposoby regulacji**, co pozwala dobrać zawór do niemal każdego zastosowania
- Krótki czas dostawy producenta - bez konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Rodzaj sterowania	Ręczne

Opcje dodatkowe	Korpus 3-portowy metryczny, port A: 15 mm, SAE62 z 15 mm, port zbiornikowy: SAE61
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	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 1/4
Rozmiar przyłącza	SAE62
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą
Zakres regulacji ciśnienia	210 BAR
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Sygnał wejściowy	24 VDC
Opcja przełączania	Cewka niewzbudzona, obieg bezciśnieniowy
Technologia	Hydrauliczny
Waga	5.2 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