

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-nadmiarowy-r5v-210-bar-kołpak-odciąż-24-vdc-no-korp-metr-sae-1-14-sae62-r5v10-6933209g0qa1152-p-11600.html>



Zawór nadmiarowy R5V - 210 bar, kołpak, odciąż. 24 VDC NO, korp. metr. (SAE 1 1/4, SAE62) R5V10-6933209G0QA1152

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	R5V10-6933209G0QA1152
Kod producenta	R5V10-6933209G0QA1152

Opis produktu

Zawór nadmiarowy sterowany pilotem **Parker R5V10** z przyłączem kołnierзовym **SAE 1 1/4"** (kołnierz **SAE62**) należy do serii R5V, cenionej za stabilną pracę w całym zakresie ciśnień i spokojny, równy przebieg pracy układu. Zawór ma korpus **3-portowy** (przyłącza Y1, X1 oraz M = **G 1/4**) z gwintami metrycznymi, korpus wykonano z **żeliwa**, a uszczelnienia z **NBR**.

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

Opisywana wersja jest sterowana pilotem z ręczną regulacją ciśnienia za pomocą **kołpaka z zabezpieczeniem plombą**. Zakres regulacji ciśnienia wynosi **210 bar**, maksymalne ciśnienie robocze **350 bar**, a przepływ **600 l/min**. Zawór ma wewnętrzny drenaż i sygnał sterujący **24 VDC**. Przy nieaktywnym elektromagnesie realizowany jest obieg bezciśnieniowy. Masa zaworu to **7,6 kg**.

Zastosowanie

Zawory serii R5V są przeznaczone dla rynku **przemysłowego** i nadają się do ogólnych zastosowań w hydraulice przemysłowej. Pracują z olejem hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524**, w zakresie temperatur cieczy od **-25 °C do 70 °C** i lepkości od **20 do 400 cSt**. Temperatura otoczenia mieści się w przedziale od **-20 °C do 60 °C**.

Zalety

- Szeroka gama opcji - dopasowanie do niemal każdego zastosowania
- Bardzo dobra stałość ciśnienia - niezawodna praca układu
- Bardzo dobra charakterystyka ciśnienie/przepływ - wysoka sprawność energetyczna układu
- Kołnierz **SAE** - zwarta budowa i montaż bezpośrednio na pompie lub odbiorniku
- Sterowanie pilotem z ręczną regulacją ciśnienia
- Seria R5V w **4 wielkościach** (SAE 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2") i z **3 stopniami ciśnienia**
- **3 sposoby regulacji** w serii: pokrętło, kołpak z plombą, blokada cylindryczna
- Opcjonalna funkcja odciążenia (vent) w serii

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	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	7.6 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](#)

