# Zawór hydrauliczny, przelewowy, do montażu na płycie, seria R4U (R4U03-5313111G0QA1) - Parker



**Numer artykułu SKU: OC-PARKER229855**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

Montowane na płycie zawory odciążające serii R4U firmy Parker są wyjątkowe zarówno pod względem działania, jak i konstrukcji — nawet w warunkach wysokiego natężenia przepływu. Te wiodące pod względem konstrukcji zawory zapewniają udoskonalone funkcje.

Zawory sterowane pośrednio serii R4U służą do odciążania obwodu przy niskim ciśnieniu. Do przyłącza X musi zostać wysłany mechanicznie regulowany sygnał ciśnienia do odciążenia stopnia głównego. Nominalna różnica między ciśnieniem otwarcia a ciśnieniem zamknięcia wynosi 15 lub 28% nastawy:

- 28% w przypadku stopni ciśnienia 105 i 210 barów,
- 15% w przypadku stopnia ciśnienia 350 barów.

Typowe zastosowania obejmują odciążanie pomp w obwodzie akumulatora lub odciążanie stopnia niskiego ciśnienia podwójnej pompy. Zawór R4U dostępny jest z elektrycznym zaworem odpowietrzającym do bezciśnieniowej cyrkulacji.

# Rynki

- Przemysł

# Cechy/zalety

- Wysoka wydajność — maksymalne regulowane ciśnienie 350 barów i natężenie przepływu od 150 do 650 l/min.
- Stopień sterujący redukuje do minimum przeregulowanie ciśnienia i przepływ powodujący otwarcie, zmniejszając w ten sposób straty ciepła, mocy i produkcji podczas pracy pod wysokim ciśnieniem.
- Precyzyjna regulacja i szybka reakcja — eliminacja wahań ciśnienia i wstrząsów w instalacji.

- Krótki czas dostawy — brak konieczności magazynowania
- Trzy stopnie ciśnienia — precyzyjne sterowanie.
- Dwie funkcje zaworu odpowietrzającego.
- Trzy tryby regulacji:

– pokrętło ręczne,

– nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą,

– zamek bębenkowy.

# Zastosowania

- Nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych

# Cechy

| | |
|---|---|
| Dla typu medium | Olej hydrauliczny zgodny z DIN 51524 |
| Maksymalne ciśnienie robocze | Port A, X 350 BAR; port B, Y bezciśnieniowy \| Port A, X 350; port B, Y bezciśnieniowy |
| Materiał korpusu | Żeliwo |
| Materiał uszczelnienia | NBR |
| Natężenie przepływu | 150 L/min |
| Maksymalna temperatura robocza | 60 °C |
| Minimalna temperatura robocza | -20 °C |
| Waga | 4.4 kg |
| Typ montażu | Montaż na płycie przyłączeniowej |
| Przyłącze | NG10 / CETOP 05 |
| Typ działania | Pilot |
| Zakres regulacji ciśnienia | 105 bar |
| Napięcie wejściowe | 24 VDC |
| Maksymalne ustawienie ciśnienia | 105 bar |
| Opcja przełączania | Funkcja odpowietrzania: elektromagnes aktywny, cyrkulacja bezciśnieniowa |
| Typ regulacji ciśnienia | Nakrętka stożkowa z uszczelnieniem ołowianym |
| Opcja odpływu | Linia spustowa zewnętrzna z płyty przyłączeniowej |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-PARKER229855 |

Data wygenerowania podsumowania: 20.11.2026r, g. 07:37