Zawór hydrauliczny, przelewowy, do montażu na płycie, seria R4U (R4U03-5331011W31A1) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER229859

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	210 bar
Napięcie wejściowe	230/240 VAC
Maksymalne ustawienie ciśnienia	350 bar
Opcja przełączania	Funkcja odpowietrzania: elektromagnes aktywny, cyrkulacja bezciśnieniowa
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Opcja odpływu	Linia spustowa wewnętrzna
Częstotliwość	50/60

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER229859