AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór hydrauliczny, przelewowy, do montażu na płycie, seria R4U (R4U06-53510A5) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER229910

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	Woda z glikolem
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	FPM
Natężenie przepływu	350 L/min
Maksymalna temperatura robocza	60 °C
Minimalna temperatura robocza	-20 °C
Waga	4.5 kg
Typ montażu	Montaż na płycie przyłączeniowej
Przyłącze	NG25 / CETOP 08
Typ działania	Pilot
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Maksymalne ustawienie ciśnienia	350 bar
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Opcja odpływu	Linia spustowa wewnętrzna

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER229910

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