

Zawór hydrauliczny, redukcyjny, pośredniego działania, do montażu na płycie, seria R4R (R4R10-59531P2G0RB1) - Parker



Numer artykułu SKU:
OC-PARKER229799

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Seria R4R ze sterowaniem ręcznym i seria R4R*P2 ze sterowaniem elektromagnesem proporcjonalnym firmy Parker obejmują uniwersalne zawory redukcyjne sterowane pośrednio do montażu na płycie. Serie te zapewniają wysokie natężenie przepływu oraz stałe ciśnienie w części wtórnej układu hydraulicznego. Ciśnienie wtórne redukowane jest do wartości nastawy ciśnienia niezależnie od ciśnienia pierwotnego. W celu uniknięcia niezamierzonego ruchu siłownika zawory są normalnie zamknięte.

Seria R4R*P2 ma dodatkowo stopień sterujący sterowany elektromagnesem proporcjonalnym i stopień główny z kartridżem. Optymalną wydajność można osiągnąć w połączeniu z modułem wzmacniacza cyfrowego PCD00A-400.

Rynki

- Przemysł

Cechy/zalety

- Szeroka gama opcji – urządzenie odpowiednie w prawie każdym zastosowaniu.
- Możliwość zamontowania w dowolnej orientacji pozwala na elastyczność i ułatwia zabudowę.
- Pozycja normalnie zamknięta – zapobiega niezamierzonemu ruchowi siłownika.
- Duże natężenie przepływu, do 500 l/min w przypadku modelu NG32 – optymalna wydajność w stosunku do rozmiaru zaworu.
- Krótki czas dostawy – brak konieczności magazynowania
- Montaż na płycie zgodnie z normą ISO 5781.
- Trzy stopnie ciśnieniowe: 105, 210 i 350 barów
- Model R4R*P2: optymalnie dopasowany do modułu wzmacniacza cyfrowego PCD00A-400.

Zastosowania

- Nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych

Cechy

Maksymalne ciśnienie robocze	Port A, B, X 350 bar; port Y bezciśnieniowy Porty A, B i X 350, port Y bezciśnieniowy bar
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał uszczelnienia	NBR
Natężenie przepływu	500 L/min
Maksymalna temperatura robocza	60 °C
Minimalna temperatura robocza	-20 °C
Waga	13.5 kg
Typ montażu	Montaż na płycie przyłączeniowej
Przyłącze	NG32 / CETOP 10
Typ działania	Pilot
Zakres regulacji ciśnienia	350 bar
Napięcie wejściowe	12 VDC
Lokalizacja sterowania / odpływu	Wewnętrzny, spust zewnętrzny z Y
Maksymalne ustawienie ciśnienia	350 bar
Typ regulacji ciśnienia	Nakrętka stożkowa z uszczelnieniem ołowianym

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER229799
---------	-----------------