AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Regulator przepływu, trójdrogowy, seria JP04 (JP04C3150NL) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER228292

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Wybór przez Parkera zaworów proporcjonalnych z trójdrożnym sterowaniem przepływem zapewnia powtarzalne i precyzyjne sterowanie obwodami wymagającymi proporcjonalnej kontroli przepływu przez 3 przewody w normalnie zamkniętej konfiguracji. Zawory te są zdolne do obsługi przepływów do 75 lpm (20 gpm) oraz ciśnień sięgających nawet 210 barów (3000 psi). Te zawory mogą osiągać pseudo-ciśnienie spowodowane spadkiem ciśnienia na otworach szpuli, ale można także użyć zewnętrznego kompensatora, jeśli potrzebna jest precyzyjna kontrola, co czyni te zawory idealnymi do zastosowań o zmiennym przepływie, które wymagają precyzyjnej kontroli i możliwości całkowitego zamknięcia jednej odnogi obwodu. Proporcyjne zawory Parkera z trójdrożnym sterowaniem przepływem mogą być połączone z dowolnym sterownikiem zaworu z modulacją szerokości impulsu (Current Controlled Pulse Width Modulation (PWM) i mogą być stosowane w różnych zastosowaniach mobilnych i przemysłowych na rynkach rolniczym, budowlanym i produkcyjnym.

Rynki: • Rolnictwo

- Budownictwo
- Różne przemysły

przemysłowe• Różne produkcje

przemysłowe• Różne funkcje/korzyści mobilne

:

- Jednoczęściowa obudowa

wkładu• Reguluje przepływ proporcjonalnie do prądu

wejściowego elektrozaworu• Niemagnetyczny zestaw

szpuli i obudowy• Precyzyjne ustawianie

fabryczne Zastosowania:

- Zastosowania wymagające

precyzyjnej kontroli• Zastosowania

o zmiennym przepływie• Priorytetowe dzielenie przepływu• Priorytetowe dzielenie

przepływu

Dodatkowe informacje techniczne

Zalecane do stosowania z przetwornikiem lampowym z kontrolowaną modulacją impulsu (PWM).

Cechy

Dla typu medium	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej
Maksymalne ciśnienie robocze	210 bar
Materiał uszczelnienia	Nitryl
Natężenie przepływu	16 GAL/MIN, 60 L/MIN | 16 gal/min | 60 L/min
Maksymalna temperatura robocza	+121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	60 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.14 kg
Funkcja	Proportional Flow Control/Regulator
Typ działania	Sterowany elektromagnetycznie, ręcznie
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4
Temperatura robocza	-34 do +121 °C
Kierunek przepływu	Port wlotowy 3, port bypassu 2, port regulowany 4
Natężenie wycieku	780 @ 3000 PSI (210 BAR) cm3/min
Maksymalne ciśnienie wlotowe	210 bar
Wahanie punktu otwarcia	17% prądu nominalnego, 21% prądu nominalnego
Materiał zaworu	Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej
Rozmiar gniazda	4C
Typ cewki	5/8" Super Coil
Częstotliwość	100 do 400 Hz
Pobór mocy	18, 28 W
Dokładność przepływu	+/- 20% sygnału wejściowego
Prąd	1,50 @ 12 VDC, 2,33 @ 12 VDC, 0,75 @ 24 VDC, 1,17 @ 24 VDC A
Minimalna różnica ciśnień	13.8, 20.7 bar
Maksymalny regulowany przepływ	26, 30 L/min

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER228292

Data wygenerowania podsumowania: 25.10.2026r, g. 18:57