



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór hydrauliczny, 2/2, proporcjonalny, wkręcany, seria FAP (FAP161CN) - Parker



**Numer artykułu SKU:
OC-PARKER227562**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Wybór dwudrożnych proporcjonalnych zaworów typu poppet Parkera zapewnia precyzyjne i niezawodne sterowanie w zastosowaniach wymagających proporcjonalnej kontroli przepływu przy bardzo niskim wskaźniku wycieków. Zawory te są zdolne do obsługi przepływów do 117 lpm (31 gpm) oraz ciśnień sięgających nawet 210 barów (3000 psi). Te zawory budzą zaufanie ze względu na wysoki poziom powtarzalnej i precyzyjnej pracy w pełnym zakresie sterowania zaworu. Dwudrożne proporcjonalne zawory typu "poppet" Parkera dostępne są w konfiguracjach normalnie otwartych lub normalnie zamkniętych i mogą być sparowane z dowolnym sterownikiem lampy Current Controlled Pulse Width Modulation (PWM). Zawory te są wykorzystywane w różnych maszynach na rynkach rolniczych, powietrznych, materiałowych lub budowlanych.

Rynki: • Rolnictwo

- Awialie
- Budownictwo
- Obsługa

materiałów • Różne funkcje/korzyści mobilne

: • Doskonała zdolność dozowania i kontrola w pełnym zakresie

przepływu •

Zmniejszony dryf

- Niska kontrola nieszczelności (poniżej 5 dpm)
- Modułowe rozwiązanie zastosowanego problemu
- Ulepszona kontrola w całym zakresie

sterowania Zastosowania:

- Zastosowania wymagające

precyzyjnej kontroli • Zastosowania

zmiennego przepływu • Sterowanie siłownikami

- Sterowanie

prędkością silnikaDodatkowe 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	106 L/min
Maksymalna temperatura robocza	+121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	28 GAL/MIN, 106 L/MIN 28 gal/min 106 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.4 kg
Funkcja	Proportional Flow Control/Regulator
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4
Temperatura robocza	-34 do +121 °C
Kierunek przepływu	Bok do przodu (2 - 1)
Natężenie wycieku	5 @ 3000 PSI (210 BAR) kropli/min
Maksymalne ciśnienie wlotowe	210 bar
Wahanie punktu otwarcia	20 do 25% sygnału wejściowego
Materiał zaworu	Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej
Rozmiar gniazda	C16-2
Typ cewki	5/8" Super Coil niskiej mocy (CAS)
Częstotliwość	100 do 400 Hz
Pobór mocy	18 W
Minimalna różnica ciśnień	21 bar

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER227562
---------	-----------------