



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Regulator przepływu priorytetowego, hydrauliczny, wkręcany, seria FCP (FCPH121S) - Parker



Numer artykułu SKU:
OC-PARKER227576

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Rodzina zaworów kompensatorów priorytetowych Parker charakteryzuje się solidną i odporną na zanieczyszczenia konstrukcją, która zapewnia stały przepływ niezależnie od ciśnienia w górę lub w dół strumienia, jednocześnie zapewniając priorytet jednemu portowi wylotowemu. Zawory te mogą pracować z przepływem układu hydraulicznego sięgającym nawet 95 lpm oraz ciśnieniem do 380 barów, z różnymi opcjami ustawienia i regulacji różnicowego ciśnienia. Zawory kompensatora ciśnienia Parkera są idealne do zastosowań o stałym i stałym przepływie, które zawierają funkcje wymagające priorytetu, takie jak przenośniki czy piły na rynkach mobilnych, przemysłowych lub produkcyjnych.

Rynki: • Przemysłowe

różne produkty • Produkcja

różna • Różne funkcje/zalety mobilne

:

• Odporność

na zanieczyszczenia • Stabilna i cicha reakcja

- Utwardzone części robocze dla maksymalnej trwałości
- Wszystkie zewnętrzne części pokryte

cynkowaniem:

- Przenośniki
- Zastosowania

sterujące • Piły

- Zastosowania

stałego i stałego przepływu: Dodatkowe informacje techniczne:

Przepływ przez zewnętrzny otwór (stały lub zmienny) wchodzi do portu zasilającego i powoduje spadek ciśnienia na szpulę kompensatora. Gdy ciśnienie wlotowe przekracza początkowe ustawienie zaworu, siła generowana przez różnicę ciśnień na szpulę przekracza siłę sprężyny i przesuw szpulę kompensatora, aby zmniejszyć przepustnicę lub ograniczyć przepływ, utrzymując tym samym stały przepływ przez port priorytetowy. Nadmiar przepływu jest przekazywany do systemu, aby został wykorzystany przez inną funkcję, lub z powrotem do zbiornika systemowego. Przepływ z regulowanego portu musi być utrzymywany, aby przepływ obejściowy mógł być kontynuowany. Z tego powodu powszechna praktyka nakazuje zainstalowanie kontroli ciśnienia (odciążenia) w linii priorytetowej.

Cechy

Dla typu medium	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej
Maksymalne ciśnienie robocze	380 bar
Materiał uszczelnienia	Nitryl
Natężenie przepływu	95 L/min
Maksymalna temperatura robocza	+121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	25 GAL/MIN, 95 L/MIN 25 gal/min 95 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.28 kg
Funkcja	Kompensatory ciśnienia priorytetowe
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4
Temperatura robocza	-34 do +204 °C
Maksymalne ciśnienie wlotowe	380 bar
Materiał zaworu	Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej
Rozmiar gniazda	C12-4
Maksymalny przepływ priorytetowy	20 GAL/MIN, 75 L/MIN 20 gal/min 75 L/min

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER227576
---------	-----------------