AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór zwrotny, nabojowy, z zabezpieczeniem termicznym , seria D04 (D04F2-2.5-245N) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER216027

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Zawór zwrotny typu "poppet" Parkera z zintegrowanym odciążeniem termicznym może osiągać przepływ do 130 lpm (40 gpm) oraz ciśnienie do 420 barów (6 000 psi). Ten unikalny zawór termiczny został zaprojektowany, aby chronić obwód przed rozszerzaniem cieplnym płynu hydraulicznego spowodowanym wzrostem temperatury otoczenia lub systemu. Dodatkowo ten zawór działa również na łagodzenie skoków ciśnienia spowodowanych wstrząsami widocznymi przez układ hydrauliczny. Projektanci układów mogą również wykorzystać szpulę pilotową dostarczoną przez Parkera do stworzenia zaworu zwrotnego sterowanego pilotem z funkcjami termicznego odciążenia.

Rynki

- Sprzęt powietrzny
- Sprzęt

budowlany• Sprzęt

leśny• Sprzęt

do obsługi materiałów• Różne przemysłowe

- Różne rodzaje produkcji
- Różne funkcje/zalety mobilne

:

- Typ z uchwytem na minimum przecieków – mniej niż 3 krople/min
- Utwardzone części robocze dla maksymalnej trwałości
- Funkcja odciążenia zapewniająca ulgę

termiczną i wstrząsową• Dostępne tłoki z pojedynczym i podwójnym pilotem, umożliwiające sprawdzanie pilota do otwarcia

- Kompaktowa konstrukcja

- Wysoka tolerancja na zanieczyszczenia
- Wszystkie zewnętrzne części pokryte

cynkowaniem Zastosowania:

- Maszyny w gorących warunkach

roboczych• Siłowniki narażone na wysokie działanie

słońca• Urządzenia, które mogą być odłączone od głównego obwodu hydraulicznego na dłuższy czas

- Zastosowania lub maszyny wyposażone w szybkie sprzęgacze rozłączające

Dodatkowe wskazówki techniczne:

Można także wykorzystać szpulę pilotową dostarczoną przez Parkera do stworzenia zaworu zwrotnego sterowanego pilotem z funkcjami termicznego odciążenia. Działanie tego zaworu umożliwia swobodny przepływ z portów 1 do 2 oraz integralną funkcję odciążenia termicznego od portu 2 do 1, chroniąc obwód przed rozszerzaniem cieplnym płynu hydraulicznego.

Cechy

Dla typu medium	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej | Syntetyczne płyny hydrauliczne
Maksymalne ciśnienie robocze	420 bar
Materiał uszczelnienia	Nitryl
Natężenie przepływu	40 GAL/MIN, 130 L/MIN | 40 gal/min | 130 L/min
Maksymalna temperatura robocza	121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	130 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.13 kg
Typ montażu	Wkład wkręcany
Funkcja	Zawór termiczny przelewowy
Typ działania	Zawór zwrotny z funkcją przelewu
Klasa skuteczności filtracji	SAE Class 4 | ISO 4406 18/16/13
Temperatura robocza	-34 do 121 °C
Kierunek przepływu	Dwukierunkowe
Natężenie wycieku	3 kropli/min przy ciśnieniu otwarcia
Maksymalne ciśnienie wlotowe	420 bar
Ciśnienie otwarcia	36 PSI, 2.5 BAR | 36 psi | 2.5 bar
Materiał zaworu	Stal (wszystkie części) | Stal hartowana (wszystkie części robocze)
Rozmiar gniazda	C10-2

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER216027