



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór hydrauliczny, sekwencyjny, pośredniego działania, wkręcany, seria B04 (B04C3PZN) - Parker



Numer artykułu SKU:
OC-PARKER212281

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Zawór sekwencyjny sterowany pilotem Parkera z odrzutem w dół zapewnia szybkie i niezawodne działanie dla obwodów hydraulicznych, które wymagają wyeliminowania ciśnienia po osiągnięciu maksymalnego ustawienia. Zawory te mogą pracować przy ciśnieniu do 420 barów (6000 psi) i przepływie do 160 lpm (42 gpm) i można je uznać za bezpiecznik hydrauliczny. Parkerowski zawór sekwencyjny sterowany z odrzutem jest przeznaczony do zaciskania lub tłoczenia na rynkach przemysłowych, ale może być również stosowany w aplikacjach mobilnych, takich jak przymocowania z szybkimi odłączkami i pompą o stałym wyporności.

Rynki: • Rolnictwo

- Lotnictwo
- Budownictwo
- Różne przemysły
- Różne rodzaje produkcji
- Różne funkcje/zalety mobilne

:• Wysokie ciśnienie i przepustowość

Zintegrowany ekran

o średnicy 250 mikron • Utwardzone, precyzyjnie szlifowane części dla trwałości

- Wszystkie zewnętrzne części pokryte

cynkowaniem:

- Zaciskanie
- Jednostki zasilające
- Dodatki/narzędzia z szybkim odłączaniem

Dodatkowe wskazówki techniczne

:

W przeciwieństwie do zaworów bezpieczeństwa, które resetują się nieco poniżej ustawienia ciśnienia, zawór sekwencyjny Parkera B04C3 Kick-Down będzie nadal odciążał przepływ pompy aż do całkowitego zatrzymania przepływu zasilania. Standardowo dostępne są dwa regulowane zakresy ciśnienia dla maksymalnych ciśnień roboczych 3000 lub 6000 PSI, a każda wersja może osiągać przepływ do 42 GPM. Śruba, dostępne są opcje regulacji pokrętła oraz odporności na manipulację.

Wkłady B04C3 sterowane pilotem są zazwyczaj zamknięte, sterowane wewnętrznie i odprowadzane z zewnątrz. Zewnętrzny odpływ zapobiega wpływowi ciśnienia za prądem na ustawienie zaworu. Gdy ciśnienie wlotowe na porcie 1 jest niższe niż ustawione w zaworze, przepływ nie może opuścić portu 2. Po osiągnięciu ustawienia ciśnienia przepływ z portu 1 jest rozładowywany do portu 2. Zawór nie resetuje się i nie zamyka, dopóki przepływ nie zostanie całkowicie usunięty z portu 1. Pozostawianie otwarte po osiągnięciu ustawionego poziomu wymaga od operatora lub systemu sterowania podjęcia kroków usuwania przepływu, zanim zawór przestanie rozładowywać pompę. Działanie podobne do bezpiecznika może zapewnić dodatkową ochronę przed nadciśnieniem i pomóc wykryć nietypowe warunki maszyn wysokiego ciśnienia.

Cechy

Dla typu medium	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej Syntetyczne płyny hydrauliczne
Maksymalne ciśnienie robocze	420 bar
Materiał uszczelnienia	Nitryl
Natężenie przepływu	42 GAL/MIN, 160 L/MIN 42 gal/min 160 L/min
Maksymalna temperatura robocza	121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	160 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.27 kg
Typ montażu	Wkład wkręcany
Funkcja	Sekwencyjny – sterowany pilotem
Typ działania	Automatyczny
Klasa skuteczności filtracji	SAE Class 4 ISO 4406 18/16/13
Temperatura robocza	-34 do 121 °C
Zakres regulacji ciśnienia	145-6000 PSI, 10-420 BAR 145 do 6000 psi 10 do 420 bar
Natężenie wycieku	100 cm3/min przy 1450 psi (100 bar)
Maksymalne ciśnienie wlotowe	420 bar
Maksymalne ustawienie ciśnienia	420 bar
Materiał zaworu	Stal hartowana (wszystkie części robocze) Stal (wszystkie części)
Opcja odpływu	Zewnętrzny
Rozmiar gniazda	C10-3S
Maksymalne ciśnienie w zbiorniku	420 bar
Czułość regulacji ciśnienia	55 bar na obrót
Standardowe ciśnienie nastawy	200 bar

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER212281
---------	-----------------