



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór hydrauliczny, sekwencyjny , seria B04 (B04J4JZN) - Parker



**Numer artykułu SKU:
OC-PARKER212292**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Zawory sekwencyjne działające bezpośrednim to urządzenia typu szpulowe, które pozwalają na działanie wielu funkcji w kolejności bez potrzeby stosowania elektrozaworów, wyłączników granicznych czy skomplikowanych systemów sterowania. Zawory sekwencyjne Parkera B02, B04 i SV10 oferują opcje projektowe dla sekwencjonowania dwupozycyjnego dwudrożnego lub dwupozycyjnego trójdrożnego, z sygnałami pilotowymi i odpływami dostarczonymi wewnątrz lub zewnątrz. Wersje z zewnętrznym odprowadzaniem nie są czułe na ciśnienie poniżej zbiornika, jeśli są spuszczone do zbiornika. W obwodzie można użyć jednego lub więcej zaworów sekwencyjnych, aby umożliwić pracę wielu funkcji w określonej kolejności w zależności od ciśnienia. Dostępne są wersje normalnie zamknięte i normalnie otwarte, aby zapewnić elastyczność projektową. Serie sekwencyjnych zaworów bezpośredniego działania Parkera B04H4, B04J4 i SV104 są sterowane zewnątrz i odprowadzane z zewnątrz. Normalnie zamknięte B04H4 to dwupozycyjny zawór dwudrożny, który blokuje przepływ w obu kierunkach, aż zewnętrzne ciśnienie zasilania pilota przewyższy ustawienie sekwencyjne. B04J4 i SV104 to normalnie otwarte dwupozycyjne zawory dwudrożne, które umożliwiają przepływ dwukierunkowy, aż zewnętrzny zasilający zasilanie pilota osiągnie ustawienie sekwencji. Wszystkie trzy zawory są nieczułe na ciśnienie wsteczne, gdy ich rura odpływowa jest podłączona do zbiornika. Serie zaworów sekwencyjnych z bezpośrednim działaniem Parkera B04F3, B04G3, B04K4 i SV105 są sterowane zewnątrz i zasilane wewnątrz. Normalnie zamknięte B04F3 i SV105 to dwukierunkowe zawory dwukierunkowe, które uniemożliwiają przepływ przepływu z portu 3 do 2, dopóki zewnętrzne ciśnienie zasilania pilotażowego nie przewyższy ustawienia sekwencyjnego. Po osiągnięciu ciśnienia sekwencyjnego zawór się otwiera, umożliwiając przepływ z portu 3 do 2. B04G3 to dwupozycyjny, dwudrożny zawór normalnie otwarty, który umożliwia przepływ z portu 2 do 3, aż zewnętrzne ciśnienie pilotowe osiągnie ciśnienie sekwencji blokujące przepływ od 2 do 3. B04K4 to dwupozycyjny, trójdrożny zawór normalnie otwarty, który umożliwia przepływ dwukierunkowy między portami 2 i 3 aż do osiągnięcia ciśnienia sekwencyjnego. Gdy ciśnienie pilota przekroczy ustalone ciśnienie, port 2 zostaje zablokowany i przepływ z portu 3 do portu 4 jest dozwolony. Wewnętrzny odpływ powoduje, że ciśnienie za zaworem jest dodawane do ustawienia ciśnienia zaworu, dlatego najczęściej port za nim jest podłączony do zbiornika. Zawory sekwencji B02E3F i B04E3 działające bezpośrednio w 2 pozycjach, 3-drożne, są sterowane wewnątrz i odprowadzane od środka. Przepływ z portu 2 do 1 jest zwykle otwarty, dopóki ciśnienie w porcie 1 nie przekroczy ustawienia zaworu, co zamyka port 3 i umożliwia przepływ z portu 1 do portu 2. Bezpośredni zawór sekwencyjny SV103 Parkera z dwupozycyjnym, trójdrożnym zaworem jest sterowany wewnątrz i odprowadzany z zewnątrz. Przepływ z portu 1 do 2 jest normalnie zamknięty, dopóki ciśnienie na porcie 1 nie przekroczy ustawienia sekwencji, które pozwalają na przepływ z portu 1 do 2. Port 3 to dedykowany odpowietrznik komory sprężynowej, który sprawia, że zawór jest nieczuły na ciśnienie poniżej porcie 2. Typowe zastosowania obejmują: obwody zrzutowe, systemy o wysokim i niskim poziomie, rolnictwo, jednostki energetyczne, budownictwo, obsługę materiałów.....

Cechy

Dla typu medium

Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej | Syntetyczne płyny hydrauliczne

Maksymalne ciśnienie robocze

420 bar

Materiał uszczelnienia

Nitryl

Natężenie przepływu

12 GAL/MIN, 47 L/MIN | 12 gal/min | 47 L/min

Maksymalna temperatura robocza	121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	47 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.33 kg
Typ montażu	Wkład wkręcany
Funkcja	Sekwencyjny – działanie bezpośrednie
Typ działania	Automatyczny
Klasa skuteczności filtracji	SAE Class 4 ISO 4406 18/16/13
Temperatura robocza	-34 do 121 °C
Zakres regulacji ciśnienia	580-3500 PSI, 40-240 BAR 580 do 3500 psi 40 do 240 bar
Natężenie wycieku	25 cm3/min przy 1450 psi (100 bar)
Maksymalne ciśnienie wlotowe	6000 PSI, 420 BAR 6000 psi 420 bar
Maksymalne ustawienie ciśnienia	240 bar
Materiał zaworu	Stal (wszystkie części) Stal hartowana (wszystkie części robocze)
Opcja odpływu	Zewnętrzny
Rozmiar gniazda	C10-4
Maksymalne ciśnienie w zbiorniku	420 bar
Czułość regulacji ciśnienia	28 bar na obrót
Standardowe ciśnienie nastawy	120 bar

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER212292
---------	-----------------