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 hydrauliczny, sekwencyjny , seria B04 (B04G3GZN) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER212287

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 dostarczanymi wewnętrznie lub zewnętrznie. Wersje z zewnętrznym odprowadzaniem nie są czułe na ciśnienie poniżej zbiornika, jeśli są spuszczane 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 zewnętrznie i odprowadzane z zewnątrz. Normalnie zamknięty B04H4 to dwupozycyjny zawór dwudrożny, który blokuje przepływ w obu kierunkach, aż zewnętrzne ciśnienie zasilania pilota przezwycięży 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 zewnętrznie i zasilane wewnętrznie. Normalnie zamknięte B04F3 i SV105 to dwukierunkowe zawory dwukierunkowe, które uniemożliwiają przepływ przepływu z portu 3 do 2, dopóki zewnętrzne ciśnienie zasilania pilotażowego nie przezwycięży 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 ustawione 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 wewnętrznie 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 wewnętrznie 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	10,6 GAL/MIN, 40 L/MIN | 10,6 gal/min | 40 L/min

Maksymalna temperatura robocza	121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	40 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.3 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	30-2400 PSI, 2-166 BAR | 30 do 2400 psi | 2 do 166 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	166 bar
Materiał zaworu	Stal hartowana (wszystkie części robocze) | Stal (wszystkie części)
Opcja odpływu	Wewnętrzny
Rozmiar gniazda	C10-3
Maksymalne ciśnienie w zbiorniku	420 bar
Czułość regulacji ciśnienia	17 bar na obrót
Standardowe ciśnienie nastawy	80 bar

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER212287

Data wygenerowania podsumowania: 23.10.2026r, g. 12:21