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, pośredniego działania, wkręcany, seria SVH (SVH101S50N) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER234170

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Wybór zaworów sekwencyjnych sterowanych przez Parkera zapewnia doskonałą stabilność i jest zaprojektowany do zastosowań sekwencjowych z ciśnieniem do 380 barów (5500 psi) i przepływem do 152 lpm (40 gpm) w różnych rozmiarach. Różnorodność stylów regulacji ciśnienia oraz sterowanych lub wentylowanych sterowników sprawia, że te zawory są idealnym rozwiązaniem do sterowania wieloma sekcjami obwodu pracującymi na różnych ustawieniach ciśnienia. Zawory normalnie otwarte i normalnie zamknięte są dostępne w konfiguracji dwukierunkowej z 2 pozycjami i mogą być opróżniane wewnętrznie lub zewnętrznie, w zależności od potrzeb zastosowania. Te zawory sekwencyjne sterowane pilotem mogą być stosowane w obwodach zaciskowych lub w zastosowaniach systemów high/low na różnych rynkach przemysłowych i mobilnych.

Rynki: • Rolnictwo

- Budownictwo
- Obsługa

materiałów• Różne przemysły

- Produkcja

różna• Różne funkcje/zalety mobilne

:• Wysokie ciśnienie i wydajność

przepływu•

Wewnętrzne sita do ochrony

sprężyn pilotowych• Konstrukcje o niskim profilu

- Utwardzone, precyzyjnie szlifowane części dla trwałości
- Wszystkie zewnętrzne części pokryte

cynkowaniem:

- Obwody

zrzutowe• Systemy

wysokie/niskie • Zastosowania

sekwencjonowania

Dodatkowe wskazówki techniczne:

Zawory sekwencyjne sterowane pilotem SVH081, SVH101 i SVH161 są sterowane wewnętrznie i odprowadzane z zewnątrz. Wszystkie trzy wersje to zazwyczaj zawory typu typu bębowego, które uniemożliwiają przepływ przepływu przez zawór do momentu osiągnięcia regulowanego ustawienia ciśnienia. Gdy ciśnienie wlotowe przekracza ustawienie sekwencji, zawór jest sterowany wewnętrznie otwierany, umożliwiając przepływ w dół do funkcji drugoplanowej. Zewnętrzny port odpływowy podłączony bezpośrednio do zbiornika zapewnia, że ciśnienie poniżej nie wpływa na ustawienie ciśnienia. Clamp and machine, czyli unlock and dump, to typowe zastosowania, ponieważ wymagają, aby jedna funkcja była wykonana przed inną.

SVH102 i SVH162 to zewnętrzne zawory sekwencyjne sterowane i odprowadzane wewnętrznie. Oba są zazwyczaj zamknięte i uniemożliwiają przepływ przepływu przez zawór, gdy ciśnienie pilotowe jest poniżej ustawionego ciśnienia. Gdy zewnętrzne źródło pilota przekracza regulowane ciśnienie, zawór się otwiera, umożliwiając przepływ w dół. Ciśnienie wsteczne na porcie za zaworem jest dodawane do ustawień zaworu z powodu wewnętrznego odpływu, dlatego najczęściej podłącza się port sekwencjonowany do zbiornika. Częstym zastosowaniem jest odciążenie pomp High-Low.

SVCH101 jest montażem w linii łączącym wewnętrznie sterowany, zewnętrznie odprowadzany zawór sekwencyjny oraz mechanizm kontroli przepływu wstecznego. Zawór sekwencyjny SVH101 oraz zawór zwrotny CVH103 są wbudowane w pojedynczy korpus z portami roboczymi SAE-8 i odpływem SAE-6.

Cechy

Dla typu medium	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej
Maksymalne ciśnienie robocze	380 bar
Materiał uszczelnienia	Nitryl
Natężenie przepływu	56.3 L/min
Maksymalna temperatura robocza	+121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	56.3 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.45 kg
Typ montażu	Zawór wkładkowy gwintowany
Funkcja	Sekwencyjny – sterowany pilotem
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4
Temperatura robocza	-34 do +121 °C
Zakres regulacji ciśnienia	13.8-350 bar
Natężenie wycieku	82 @ 3000 PSI (210 BAR) cm3/min
Maksymalne ciśnienie wlotowe	380 bar
Ciśnienie otwarcia	nd. bar
Maksymalne ustawienie ciśnienia	350 bar
Materiał zaworu	Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej
Opcja odpływu	Zewnętrzny
Rozmiar gniazda	C10-3
Maksymalne ciśnienie w zbiorniku	350 bar
Czułość regulacji ciśnienia	131,7 na obrót bar
Standardowe ciśnienie nastawy	172.4 bar
Typ regulacji	Śruba
Maksymalne natężenie przepływu odpływu	0.25 L/min
Ciśnienie zamknięcia	90% nastawionego ciśnienia

Przepływ znamionowy (gpm)	15
Zakres regulacji ciśnienia (psi)	200-5000
Opcja sterowania	Wewnętrzny

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER234170

Data wygenerowania podsumowania: 26.10.2026r, g. 01:18