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 (SVH161S50) - Parker

**Numer artykułu SKU: OC-PARKER234188**

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 | 151.6 L/min |
| Maksymalna temperatura robocza | +121 °C |
| Maksymalne natężenie przepływu | 151.6 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 | 34.5-350 bar |
| Natężenie wycieku | 5 na 100 PSI (6,8 BAR) nastawy 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 | 46176 |
| Maksymalne ciśnienie w zbiorniku | 350 bar |
| Czułość regulacji ciśnienia | 118 na obrót bar |
| Standardowe ciśnienie nastawy | 172.4 bar |
| Typ regulacji | Śruba |
| Maksymalne natężenie przepływu odpływu | 0.5 L/min |
| Ciśnienie zamknięcia | 80% nastawionego ciśnienia |

| | |
|---|---|
| Przepływ znamionowy (gpm) | 40 |
| Zakres regulacji ciśnienia (psi) | 500-5000 |
| Opcja sterowania | Wewnętrzny |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-PARKER234188 |

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