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, zwrotny, wkręcany, seria CPH (CPH104PN) - Parker

Numer artykułu SKU: OC-PARKER215865

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Niezawodne zawory zwrotne typu P.O. typu pilot piston Parkera są zaprojektowane do zastosowań krytycznych, gdzie wymagane jest bezpieczeństwo i utrzymanie obciążenia, a przepływ od 19 do 150 lpm (5 do 40 gpm) oraz ciśnienie do 420 barów (6 000 psi) jest wymagane. Te zawory są dostępne z zasilaniem pilotowym do pierwszego lub trzeciego portu, w zależności od potrzeb obwodu, i zazwyczaj stosowane są w połączeniu z siłownikami liniowymi na różnych rynkach w zakresie hydrauliki mobilnej lub przemysłowej, takich jak anteny, obsługa materiałów oraz budownictwo, gdzie trwałe i niskoszczelne zawory są niezbędne do bezpieczeństwa maszyn i operatorów.

Rynki

- Aerial•

Konstrukcja

- Obsługa

materiałów• Różne funkcje/zalety mobilne

:

- Kulisty zaczep dla niskiej przeciekającej
- Utwardzone, precyzyjnie szlifowane części dla trwałości
- Konstrukcja "D"-ring eliminuje pierścienie

zapasowe• Opcjonalne zastosowania z uszczelnionymi tłokami

pilotnymi:

- Utrzymanie obciążenia bez precyzyjnego dozowania

Dodatkowe wskazówki techniczne:

Zawory zwrotne sterowane pilotem, znane również jako kontrole P.O., służą do zablokowania cylindra w pozycji trzymającej przy minimalnym przecieku lub dryfie. Zawory zwrotne P.O., które można otworzyć, aby umożliwić przepływ w kierunku wstecznym, za pomocą zewnętrznego sygnału do portu pilota. Zawory działają najlepiej w połączeniu z zaworem sterującym, który odpowietrza kanały zaworowe do zbiornika, gdy są wyśrodkowane. Ciśnienie pilotowe do otwarcia kontroli przepływu wstecznego to stosunek ciśnienia utrzymującego i zazwyczaj wynosi 3:1 lub 4:1. Stosunek 3:1 przy obciążeniu 3000psi wymaga sygnału 1000psi do portu pilota.

Cechy

Dla typu medium	Syntetyczne płyny hydrauliczne | Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej
Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar
Materiał uszczelnienia	Nitryl
Maksymalna temperatura robocza	121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	8 gal/min, 30 l/min | 8 gal/min | 30 l/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.9 kg
Funkcja	Zawór zwrotny otwierany pojedynczym pilotem
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13 | SAE Class 4
Temperatura robocza	-34 do 121 °C
Kierunek przepływu	2-3 swobodny przepływ
Natężenie wycieku	2 kropli/min przy 5000 psi (350 bar)
Maksymalne ciśnienie wlotowe	350 bar
Ciśnienie otwarcia	20 PSI, 1.4 BAR | 20 psi | 1.4 bar
Materiał zaworu	Stal hartowana (wszystkie części robocze) | Stal (wszystkie części)
Rozmiar gniazda	C10-3
Stosunek ciśnień sterujących	0.167361111111111

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER215865

Data wygenerowania podsumowania: 24.10.2026r, g. 02:40