



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór hydrauliczny, zwrotny, wkręcany, seria D4A (D4A020N) - Parker



Numer artykułu SKU:
OC-PARKER225275

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 nieszczelne zawory są niezbędne do bezpieczeństwa maszyn i operatorów.

Rynki

- Aerial•

Konstrukcja

- Obsługa

materiałów• Różne funkcje/zalety mobilne

:

- Kulisty zaczepek 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	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej Syntetyczne płyny hydrauliczne
Maksymalne ciśnienie robocze	420 bar
Materiał uszczelnienia	Nitryl
Natężenie przepływu	4,2 gal/min @ 100 psi (7 bar) nominalnie 16 L/min @ 100 psi (7 bar) nominalnie
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	0.07 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	2-1 swobodny przepływ
Natężenie wycieku	3 kropli/min przy 6000 psi (420 bar)
Maksymalne ciśnienie wlotowe	420 bar
Ciśnienie otwarcia	72 PSI, 5 BAR 72 psi 5 bar
Materiał zaworu	Stal (wszystkie części) Stal hartowana (wszystkie części robocze)
Rozmiar gniazda	53-1
Stosunek ciśnień sterujących	0.1673611111111111

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER225275
---------	-----------------