



Zawór hydrauliczny, zwrotny, wkręcany, seria D3B (D3B125NMK2) - Parker



Numer artykułu SKU:
OC-PARKER221636

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Zawory zwrotne sterowane pilotem, znane również jako kontrole PO, służą do zablokowania cylindra w pozycji utrzymania przy minimalnym przecieku lub dryfie. Zawory zwrotne PO, 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 racja ciśnienia utrzymującego. Typowe proporcje to 3:1 lub 4:1. Stosunek 3:1 przy obciążeniu 3000psi wymaga sygnału 1000psi do portu pilota. Typowe zastosowania to trzymanie cylindrów w dowolnym rodzaju maszynach mobilnych lub przemysłowych. Kontrole pilot-to close to normalnie otwarta wersja kontroli PO, w której sygnał pilota jest wymagany do zamknięcia, a nie otwarcia zaworu zwrotnego. Typowe zastosowania dotyczą cylindrów, gdy wymagają funkcji regeneracji.

Cechy

Dla typu medium	Syntetyczne płyny hydrauliczne Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej
Maksymalne ciśnienie robocze	420 bar
Materiał uszczelnienia	Nitryl
Natężenie przepływu	21 gal/min @ 100 psi (7 bar) nominalnie 80 L/min @ 100 psi (7 bar) nominalnie
Maksymalna temperatura robocza	121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	40 gal/min, 150 l/min 40 gal/min 150 l/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.24 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	30 PSI, 2 BAR 30 psi 2 bar
Materiał zaworu	Stal (wszystkie części) Stal hartowana (wszystkie części robocze)
Rozmiar gniazda	3C
Stosunek ciśnień sterujących	0.1673611111111111

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER221636
---------	-----------------

Data wygenerowania podsumowania: 24.10.2026r, g. 02:47