AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór hydrauliczny 2/2, grzybkowy, sterowany ręcznie, seria DL (DL081P) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER226972

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Wybór przez Parkera dwupozycyjnych, dwudrożnych, normalnie zamykanych manualnych zaworów typu "poppet" zapewnia rozwiązanie o niskiej nieszczelności dla prostych, dwudrożnych obwodów ręcznie obsługiwanych. Zawory te mogą osiągać przepływ do 49 lpm (13 gpm) oraz ciśnienie sięgające nawet 210 barów (3000 psi). Dwupozycyjne, dwudrożne, normalnie zamykane ręczne zawory typu "poppet Parker" są dostępne z ręcznym sterowaniem gałkami, trzonkami, dźwignią lub sworzniami blokującymi w normalnie zamkniętych konfiguracjach i są idealne do zastosowań typu on/off, takich jak awaryjne obwody podnoszenia/opuszczania lub proste sterowanie silnikiem w różnych maszynach w branży budowlanej, obsługiwowej lub przemysłowej.

Rynki

- Budownictwo
- Obsługa

materiałów• Różne

przemysłowe• Różne funkcje/zalety mobilne

:• Niskoprzeciekowa konstrukcja

zaczepów•

Zewnętrzne części pokryte

cynkowaniem:

- Zastosowania

włącz/wyłączone• Zastosowania

awaryjne spuszczania/uruchamiania Dodatkowe wskazówki techniczne:

DL081 to ręcznie obsługiwany zawór zwrotny o wydajności 8 GPM (30 LPM), o mocy 3000 psi (210 Bar) i wskaźniku nieszczelności poniżej 5 kropel na minutę. W stanie nieaktywowanym olej na porcie 2 jest powstrzymany przed opuszczeniem portu 1. Po uruchomieniu zaworu olej przepuszcza się z portu 2 do portu 1. Ciśnienie zwrotne na porcie 1 powyżej 80 psi (5,5 Bar) uniemożliwi zamknięcie sprężyny wewnętrznej, dlatego należy uważać, aby port 1 był podłączony z powrotem do zbiornika z minimalnym ograniczeniem. Standardowo dostępne są siłowniki gałki, trzonek, dźwignia i sworzeń blokady.

DL101 to ręcznie obsługiwany zawór zwrotny o mocy 13 GPM (49 LPM), o wydajności 3500 psi (240 Bar) i o wskaźniku przecieku poniżej 5 kropel na minutę. W stanie

nieaktywowanym olej na porcie 2 jest powstrzymany przed opuszczeniem portu 1. Po uruchomieniu zaworu olej przepuszcza się z portu 2 do portu 1. Ciśnienie cofające na porcie 1 powyżej 250 psi (17,3 Bar) uniemożliwi zamknięcie sprężyny wewnętrznej, dlatego należy uważać, aby port 1 był podłączony z powrotem do zbiornika z minimalnym ograniczeniem. Siłowniki gałkowe i trzonkowe to standardowe opcje.

Ręczne zawory zwrotne Parkera DL081 i DL101 są idealne do zastosowań awaryjnego obniżania oraz do zastosowań włącz-wyłącz, gdzie wymaga się ręcznego uruchamiania, aby umożliwić powrót przepływu do zbiornika o ograniczonym ciśnieniu zwrotnym.

Cechy

Dla typu medium	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej
Maksymalne ciśnienie robocze	210 bar
Materiał uszczelnienia	Pierścień D (standardowy)
Natężenie przepływu	8 gal/min, 30 l/min | 8 gal/min | 30 l/min
Maksymalna temperatura robocza	+93 °C
Maksymalne natężenie przepływu	30 L/min
Minimalna temperatura robocza	-37 °C
Waga	0.08 kg
Typ montażu	Zawór wkładowy wkręcany
Funkcja	Typ grzybkowy
Typ działania	Ręczny
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4
Temperatura robocza	-37 do +93 °C
Kierunek przepływu	Port 2 (boczny) wlot - Port 1 (przedni) wylot
Natężenie wycieku	5 @ 3000 PSI (210 BAR) kropli/min
Maksymalne ciśnienie wlotowe	210 bar
Materiał zaworu	Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej
Rozmiar gniazda	C08-2
Maksymalne ciśnienie w zbiorniku	5.5 bar

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER226972

Data wygenerowania podsumowania: 20.11.2026r, g. 07:39