



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór hydrauliczny, bliźniaczy, zwrotny, sterowany do montażu w linii, seria CDP (CDPH103A20-8T) - Parker



Numer artykułu SKU:
OC-PARKER214853

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Rodzina zaworów zwrotnych z podwójnym pilotem Parkera posiada oszczędną i oszczędną konstrukcję, która mieści się w wspólnej przestrzeni przemysłowej i może pracować z przepływem hydraulicznym do 226 lpm oraz ciśnieniem do 350 barów. Wewnętrzny tłok pilotowy wybrany przez Parkera sprawia, że zawory te nadają się do zastosowań z utrzymywaniem obciążenia i pozycji na szerokim spektrum rynków, takich jak antena, konstrukcja, obsługa materiałów, rynki przemysłowe i wiele innych. Te niezawodne zawory mają dostępne opcje o przełożeniach pilotowych 3:1 i 4:1, w zależności od potrzeb zastosowania.

Rynki

- Sprzęt lotniczy
- Sprzęt

budowlany • Sprzęt

leśny • Sprzęt

do obsługi materiałów • Różne przemysłowe

- Różne produkcje

przemysłowe • Różne funkcje/korzyści mobilne

: • Optymalność – wymiana dwóch wkładów

Utwardzone, precyzyjnie szlifowane części dla trwałości

- Wewnętrzny

tłok pilotowy • Wspólna komora • Wszystkie

zewewnętrzne części pokryte

cynkowaniem:

- **Utrzymanie**

obciążenia • Utrzymanie

pozycjiDodatkowe informacje techniczne:

Zawory te wykorzystują standardowy tłok pilotowy oraz dwa standardowe zawory zwrotne Parkera w złożonej korpusie. W spoczynku zawory zwrotne pozostają osadzone, blokując przepływ przed wlotem i wyjściem z cylindra oraz blokując go na miejscu. Gdy ciśnienie układowe jest przyłożone do któregośkolwiek z otworów, zawór zwrotny otwiera się, umożliwiając swobodny przepływ z wlotu do portu siłownika przez zawór zwrotny. W miarę wzrostu ciśnienia, by przesunąć cylinder, wewnętrzny tłok pilotażowy, wykorzystujący przełożenie 3:1 lub 4:1, szybko reaguje na ciśnienie układu i przesuwa się w zależności od kontroli powrotu. To działanie mechanicznie steruje zawór otwartym, aby umożliwić przepływ powrotu przez zawór z siłownika z powrotem do zbiornika. Gdy oba porty są teraz otwarte, zawór jest odblokowany, a hydraulicznie napędzany cylinder może swobodnie się poruszać. Gdy ciśnienie układowe zostanie odcięte na zaworze, zawór wraca do stanu utrzymania, ograniczając ruch siłownika i blokując system na miejscu. Zawory te są idealne do zastosowań z utrzymywaniem obciążenia, gdzie warunki dozowania nie są wymagane.

Cechy

Dla typu medium	Syntetyczne płyny hydrauliczne Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej
Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar
Materiał korpusu	Stal
Materiał uszczelnienia	Pierścień D (standardowy)
Natężenie przepływu	16 GAL/MIN, 60 L/MIN 16 gal/min 60 L/min
Maksymalna temperatura robocza	93 °C
Maksymalne natężenie przepływu	60 L/min
Minimalna temperatura robocza	-37 °C
Typ przyłącza	SAE
Waga	1.5 kg
Typ montażu	Montowany w linii
Funkcja	Dwustronnie sterowany pilotem
Typ działania	Automatyczny
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13 SAE Class 4
Temperatura robocza	-37 do 93 °C
Rozmiar przyłącza	-8
Kierunek przepływu	Check Flow Cylinder to Valve Free Flow Valve to Cylinder
Natężenie wycieku	Wewnętrzny (maks.): 2 kropli/min (0,13 cc/min) przez zawory zwrotne 312 cc/min przez tłok pilotowy (bez uszczelnień)
Maksymalne ciśnienie wlotowe	5000 PSI, 350 BAR 5000 psi 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
Stosunek ciśnień sterujących	0.1673611111111111

DANE TECHNICZNE

Data wygenerowania podsumowania: 25.10.2026r, g. 23:17