



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór hydrauliczny 3/2, sterowany cewką, seria DSH (DSH103BTN) - Parker



Numer artykułu SKU:
OC-PARKER227131

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Bezpośrednie zawory elektromagnesowe typu spul działające 3-drożne, dwupozycyjne firmy Parker mają sprawdzoną konstrukcję, która zapewnia niezawodną i przewidywalną wydajność przy niskim spadku ciśnienia i minimalnej histerezie. Zawory te mogą pracować z przepływem hydraulicznym do 57 lpm (15 gpm) oraz ciśnieniem do 350 barów (5000 psi), przy dostępnych konfiguracjach normalnie otwartych, normalnie zamkniętych lub selektora. Zawory elektromagnesowe Parkera z 3-pozycyjnymi, dwupozycyjnymi szpulami są idealne do zastosowań przełączających lub rozładowujących, które niekoniecznie wymagają niskiego przecieku typu "poppet", lecz łatwych steracji kierunkowych sterowanych elektromagnetykami. Zawory te mogą być stosowane w szerokim zakresie maszyn na rynkach mobilnych, przemysłowych lub produkcyjnych.

Rynki

- Powietrzne
- Rolnictwo
- Budownictwo
- Obsługa

materiałów • Różne przemysłowe

- Różne produkcje
- Różne funkcje/zalety mobilne

:

- Wymienne cewki jednoczęściowe z niskim poborem

prądu • Wysoka wydajność

przepływu • Opcje

ręcznego nadpisanie • Standardowe korpusy i wnęki

- Brak uszczelek

dynamicznych• Niska histereza•

Wszystkie zewnętrzne części pokryte

cynkowaniem:

• Zastosowania

w przełączaniu• Zastosowania

rozładowujące • Zastosowania

rozdzielacza Dodatkowe wskazówki techniczne:

Zawory szpulowe działające bezpośrednio reagują na napięcie cewki i umożliwiają przepływ między dwoma portami, blokując pozostały port. Występują pewne nieszczelności spowodowane luzem między szpulami.

Cechy

Dla typu medium	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej
Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar
Materiał uszczelnienia	Nitryl
Natężenie przepływu	8 gal/min, 30 l/min 8 gal/min 30 l/min
Maksymalna temperatura robocza	+121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	30 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	0.19 kg
Typ montażu	Zawór wkładowy wkręcany
Funkcja	3-drożny
Typ działania	Sterowane elektromagnetycznie, sterowane ręcznie
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4
Temperatura robocza	-34 do +121 °C
Napięcie wejściowe	85% napięcia znamionowego przy 72°F (20°C) min
Kierunek przepływu	2-1 odwzbudzony, 2-3 wzbudzony
Natężenie wycieku	250 @ 5000 PSI (350 BAR) cm3/min
Czas reakcji	50 do 100 ms
Maksymalne ciśnienie wlotowe	5000 PSI, 350 BAR 5000 psi 350 bar
Materiał zaworu	Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej
Rozmiar gniazda	C10-3
Typ cewki	5/8" Super Coil

DANE TECHNICZNE