



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 DSL (DSL103NV) - Parker



Numer artykułu SKU:  
**OC-PARKER227283**

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 rozładujących, 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 nadpisania • 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   | 250 bar                                                                |
| Materiał uszczelnienia         | Fluorowęglowodór                                                       |
| Natężenie przepływu            | 5, 8 GAL/MIN, 18,8, 30 L/MIN   5, 8 gal/min   18,8, 30 L/min           |
| Maksymalna temperatura robocza | +204 °C                                                                |
| Maksymalne natężenie przepływu | 30 L/min                                                               |
| Minimalna temperatura robocza  | -26 °C                                                                 |
| Waga                           | 0.19 kg                                                                |
| Typ montażu                    | Zawór wkładowy wkręcany                                                |
| Funkcja                        | 3-drożny                                                               |
| Typ działania                  | Sterowany elektromagnetycznie                                          |
| Klasa skuteczności filtracji   | ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4                                         |
| Temperatura robocza            | -26 do +204 °C                                                         |
| Napięcie wejściowe             | 85% napięcia znamionowego przy 72°F (20°C) min                         |
| Kierunek przepływu             | 2-3 odwzbudzony, 2-1 wzbudzony                                         |
| Natężenie wycieku              | 180 @ 3600 PSI (250 BAR) cm3/min                                       |
| Czas reakcji                   | 50 do 100 ms                                                           |
| Maksymalne ciśnienie wlotowe   | 3600 PSI, 250 BAR   3600 psi   250 bar                                 |
| Materiał zaworu                | Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej |
| Rozmiar gniazda                | C10-3                                                                  |
| Typ cewki                      | 5/8" Super Coil                                                        |

DANE TECHNICZNE