

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-8w-suwak-020d-2-poz-nbr-zlacz-en-175301-803-ng06-cetop-03-d1vw020dnjwl-p-6089.html>



## Rozdzielacz D1VW 8W - suwak 020D (2 poz.), NBR, złącze EN 175301-803 (NG06, CETOP 03) D1VW020DNJWL

| Dostępność       | Na zamówienie       |
|------------------|---------------------|
| Numer katalogowy | <b>D1VW020DNJWL</b> |
| Kod producenta   | <b>D1VW020DNJWL</b> |

### Opis produktu

Rozdzielacz kierunkowy serii **D1VW 8W** to wersja niskoprądowa opartego na standardowej konstrukcji D1VW zaworu on/off. Dzięki cewce o poborze mocy zaledwie **8 W** i prądzie poniżej **0,5 A** zawór może być podłączony bezpośrednio do sterownika PLC lub węzła magistrali, bez konieczności stosowania przekaźnika pośredniczącego.

Zawór wykonany jest w wielkości **NG06** (odpowiednik **CETOP 03 / NFPA D03**) i dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływowym zapewnia niskie straty ciśnienia przy jednoczesnej wysokiej wydajności funkcjonalnej - maksymalny przepływ sięga **60 l/min**, a maksymalne ciśnienie robocze wynosi **350 bar**.

D1VW 8W dostępny jest w standardowym wykonaniu ze złączem elektrycznym zgodnym z **EN 175301-803** oraz w wersji ze złączem **M12x1** wyposażonej w diody LED, zgodnej ze standardem DESINA (DistributEd and Standardised INstAllation technology) dla obrabiarek i systemów produkcyjnych.

### Zastosowanie

Zawór przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych, w szczególności w obrabiarkach.

### Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parker w hydraulice
- Niski spadek ciśnienia - niższe straty energii podczas pracy
- Szeroki wybór suwaków - dopasowanie do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji zamówienia - brak konieczności magazynowania
- Niskoprądowa cewka (**<0,5 A**) umożliwiająca bezpośrednie sterowanie z PLC, bez przekaźnika

### Parametry techniczne

| Parametr                  | Wartość                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj sterowania         | Elektromagnetyczne                                                  |
| Typ cewki                 | DIN bez wtyczki                                                     |
| Konfiguracja              | 2 pozycje, D - podwójna cewka, z zapadką, suwakowy zawór kierunkowy |
| Dywizja                   | Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa                      |
| Opcja części elektrycznej | Rozkład pinów M12, piny 1 i 2 niepodłączone                         |

|                             |                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Skuteczność filtracji       | ISO 4406; 18/16/13                                                                      |
| Rodzaj cieczy roboczej      | Olej hydrauliczny wg DIN 51524                                                          |
| Funkcja                     | Sterowanie kierunkowe                                                                   |
| Funkcja                     | 2-drogowy                                                                               |
| Napięcie zasilania          | 24 VDC                                                                                  |
| Maks. temperatura otoczenia | 60 °C                                                                                   |
| Maks. natężenie przepływu   | 60 L/min                                                                                |
| Maks. temperatura cieczy    | 70 °C                                                                                   |
| Maks. lepkość kinematyczna  | 400 cSt                                                                                 |
| Maks. ciśnienie robocze     | 350 bar                                                                                 |
| Maks. temperatura pracy     | 60 °C                                                                                   |
| Min. temperatura otoczenia  | -25 °C                                                                                  |
| Min. temperatura cieczy     | -25 °C                                                                                  |
| Min. lepkość kinematyczna   | 2.8 cSt                                                                                 |
| Min. temperatura pracy      | -25 °C                                                                                  |
| Pozycja montażu             | Bez ograniczeń, zalecana pozioma                                                        |
| Typ montażu                 | Płyta przyłączeniowa                                                                    |
| Typ działania               | Bezpośrednie                                                                            |
| Przyłącze                   | NG06 / CETOP 03                                                                         |
| Pobór mocy                  | 8 W                                                                                     |
| Seria produktu              | Kierunkowy zawór sterujący                                                              |
| Materiał uszczelnień        | NBR                                                                                     |
| Przyłącze elektryczne cewki | Złącze wg EN 175301-803                                                                 |
| Kod suwaka                  | 020                                                                                     |
| Położenie suwaka            | 2 pozycje z zapadką, sterowanie w pozycji a lub b, bez pozycji środkowej i przesunięcia |
| Waga                        | 1.5 kg                                                                                  |

## Dokumenty

### Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW 8 W \(Europa i Azja\)](#)