

Link do produktu: <https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-dwutlokowa-gdv-50-p-98.html>

## Pneumatyczna dozownica dwutłokowa GDV-50

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Cena brutto                           | <b>17 900,00 zł</b>         |
| Cena netto                            | <b>14 552,85 zł</b>         |
| Dostępność                            | <b>Dostępny</b>             |
| Maksymalna doza                       | <b>50 [ml]</b>              |
| Materiał uszczelnień                  | <b>Silikon</b>              |
| Ilość głowic nalewających             | <b>2</b>                    |
| Minimalna doza                        | <b>5 [ml]</b>               |
| Producent siłownika                   | <b>Festo</b>                |
| Materiał wykonania cylindra/cylindrów | <b>Stal nierdzewna S304</b> |

### Opis produktu

#### GDV-50 - Precyzyjna dozownica dwutłokowa polskiej produkcji!

Dozownica **GDV-50** to w pełni polski produkt, zaprojektowany i wyprodukowany w naszej firmie. Jest to uniwersalne urządzenie, które sprawdzi się w dozowaniu zarówno rzadkich, wodnistych cieczy, jak i bardzo gęstych substancji, takich jak kremy, kleje czy ketchup. Dozownica jest wyposażona w wysokiej jakości komponenty, w tym siłowniki renomowanej firmy **FESTO**, co zapewnia stabilną i niezawodną pracę.

#### Główne zalety i funkcje:

- **Wszechstronność:** Urządzenie jest dostosowane do pracy z szerokim spektrum płynów, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem dla branż spożywczej, kosmetycznej i chemicznej.
- **Higiena i bezpieczeństwo:** Dozownica wykonana jest ze **stali nierdzewnej gatunku 304** (opcjonalnie kwasoodporna stal 316), a system **Anti-Drop** zmniejsza kapanie cieczy po napełnieniu, utrzymując czystość stanowiska pracy.
- **Intuicyjna obsługa:** Możliwość pracy w trybie manualnym (z użyciem pedału) lub automatycznym, z szybkim ustawianiem dozy, prędkości i czasu.
- **Polski produkt:** **GDV-50** to maszyna w całości wykonana przez naszą firmę, co pozwala na pełne dostosowanie jej do indywidualnych potrzeb klienta i **gwarantuje łatwy dostęp do serwisu i części**.
- Elementy mające kontakt z produktem zostały **połączone ze sobą za pomocą złączek klampowych**, dzięki czemu bez użycia narzędzi maszynę można szybko rezebrać i umyć poszczególne jej elementy.
- W standardzie **montowane uszczelnienia silikonowe a na tłokach mogą być vitonowe**.
- Dla wymagających produktów jest możliwość zmiany na uszczelnienia teflonowe.

#### Parametry techniczne - GDV-50

Model

GDV-50

Układ dozujący

Pneumatyczna, dwutłokowa

Zakres dozowania

**5-50 [ml]**

Parametry techniczne - GDV-50

Ilość głowic

Nalewany produkt:

Max. temperatura medium:

Szybkość dozowania

Zbiornik

Siłowniki

Materiał

Ciśnienie robocze

Dokładność nalewania

Zasilanie

Wymiary

Waga

Anti-Drop

Tryb pracy automatycznej/manualnej:

Zestaw

Gwarancja:

**2**

Produkt płynny, gęsty, lepkość <2000 [cP]

do 90 st. C

Do 30 cykli/min

30l (opcja 40l)

**Festo**

Stal nierdzewna 304 (opcja 316)

0,6-0,7 [MPa]

+/- 1-2 [%] wg specyfikacji towarów paczkowanych

Pneumatyczne + elektryczne

1020 x 400 x 900 [mm]

30 [kg]

TAK

TAK

Komplet zapasowych uszczeltek

12 [m-cy]



**Dozownicę można podłączyć bezpośrednio pod większy zbiornik np. mauzer 1000l. Należy jednak pamiętać iż zbiornik musi znajdować się wyżej aniżeli dozownica aby spływ substancji do maszyny był grawitacyjny.**

**Ustawienia maszyny:**

- szybkość dozowania,

- 
- czas powrotu tłoka (czas na podstawienie kolejnych butelek),
  - doza

Przy dwóch nalewkach powyższe ustawienia, można ustawić osobno dla każdego nalewaka.  
Możliwość wyłączenia poszczególnych głowic i praca na jednym nalewaku.

#### Opcje dodatkowe:

- **Uszczelki teflonowe tłoczyska** (w standardzie występują uszczelnienia silikonowe),
- Większy zbiornik 40l,
- Zbiornik z mieszadłem z regulatorem obrotów 50l,
- **Zbiornik z mieszadłem** z regulatorem obrotów **oraz z podgrzewaczem 50l**,
- Wykonanie maszyny dla elementów mających kontakt z produktem z **stali nierdzewnej gatunku 316**,
- Złączka do podłączenia z zewnętrznym zbiornikiem np. mauzerem,
- Większy nalewak o większej średnicy wewnętrznej do **dozowania substancji z ciałami stałymi**,
- 2 osobne zbiorniki 40l każdy do każdego tłoka,
- Inne siłowniki (AirTac, Festo, SMC) na życzenie klienta,
- Pompa do transportu medium z większego zbiornika do zbiornika maszyny z czujnikiem poziomu cieczy

**Dozownica GDV-50** to niezawodne rozwiązanie dla firm, które poszukują elastycznej, wydajnej i łatwej w obsłudze maszyny do rozlewania różnorodnych substancji. Z certyfikatem **CE** i gwarancją polskiego producenta, zapewnia pełne bezpieczeństwo i wsparcie techniczne.

#### GDV-50 - przemysłowa dozownica dwutłokowa o zwiększonym zakresie dozowania

- **GDV-50** to profesjonalna maszyna dozująca zaprojektowana do napełniania większych objętości płynów i produktów półpłynnych.
- Dwucylindrowy system roboczy umożliwia szybkie i precyzyjne dozowanie w produkcji seryjnej.
- Przeznaczona do zastosowań w branży spożywczej, chemicznej, kosmetycznej oraz przemysłowej.

#### Podwójny mechanizm tłokowy - większa dynamika pracy

- Dwa niezależne tłoki pracujące synchronicznie zwiększają tempo napełniania.
- Stała objętość porcji przy każdym cyklu - eliminacja wahań ilości produktu.
- Odpowiednia do napełniania średnich i większych opakowań.

#### System pneumatyczny - stabilność i odporność

- Napęd realizowany poprzez sprężone powietrze - brak ryzyka przegrzania silników.
- Wytrzymałość na intensywną eksploatację w trybie wielozmianowym.
- Minimalna liczba podzespołów elektrycznych przekłada się na niższe koszty serwisowe.

#### Solidna konstrukcja do pracy ciągłej

- Materiały odporne na korozję i łatwe w utrzymaniu czystości.
- Prosta regulacja dawki umożliwia szybkie dostosowanie do różnych produktów.
- Możliwość pracy jako stanowisko wolnostojące lub element większej linii pakującej.

#### ✓ Efektywne rozwiązanie dla rozwijających się zakładów

- Zwiększa wydajność procesu dozowania w porównaniu do modeli jednotłokowych.
- Umożliwia standaryzację objętości przy produkcji seryjnej.
- Odpowiednia do napełniania butelek, słoików i pojemników o większej pojemności.

---

### ☐☐ **Dlaczego warto wybrać GDV-50?**

- Połączenie precyzji i wydajności w jednym urządzeniu.
- Stabilna praca nawet przy gęstych produktach.
- Profesjonalne doradztwo i serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

☐☐ **Skontaktuj się z nami** i sprawdź, jak dozownica pneumatyczna GDV-50 może zwiększyć tempo i jakość Twojej produkcji.

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Zbiornik z mieszadłem:** Nie , Tak (+ 3 321,00 zł )

**Dwa osobne zbiorniki:** Nie , Tak (+ 3 567,00 zł )

**Dodatkowy komplet uszczelek tłok:** Nie , Tak (+ 147,60 zł )

**Złączka do podłączenia rury:** Nie , Tak (+ 430,50 zł )

**Stal nierdzewna 316:** Nie , Tak (+ 2 706,00 zł )