

Link do produktu: <https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-dwutlokowa-gdv-1000-p-103.html>



## Pneumatyczna dozownica dwutłokowa GDV-1000

Cena brutto	<b>15 800,00 zł</b>
Cena netto	<b>12 845,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Ilość głowic nalewających	<b>2</b>
Maksymalna doza	<b>1000 [ml]</b>
Materiał uszczelnień	<b>Silikon</b>
Minimalna doza	<b>100 [ml]</b>
Producent siłownika	<b>Airtac</b>
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	<b>Stal nierdzewna S304</b>

### Opis produktu

#### GDV-1000 - Precyzyjna dozownica dwutłokowa polskiej produkcji!

Dozownica **GDV-1000** 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 firmy **AIRTAC**, 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-1000** 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**. Dla wymagających produktów jest możliwość zmiany na uszczelnienia teflonowe.

#### Parametry techniczne - GDV-1000

Model

Układ dozujący

Zakres dozowania

GDV-1000

Pneumatyczna, dwutłokowa

**100-1000 [ml]**

---

Parametry techniczne - GDV-1000

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 20 cykli/min

30l (opcja 40l)

**Airtac**

Stal nierdzewna 304 (opcja 316)

0,6-0,7 [MPa]

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

Pneumatyczne

1020 x 400 x 900 [mm]

45 [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 kontakty 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-1000** 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-1000 - dwutłokowa dozownica pneumatyczna do dużych dawek**

- **GDV-1000** to przemysłowa maszyna dozująca przeznaczona do napełniania opakowań o większej pojemności.
- Dwucylindrowy system roboczy zapewnia szybkie i równomierne dozowanie w produkcji seryjnej.
- Odpowiednia do pracy z płynami technicznymi, preparatami chemicznymi, kremami i koncentratami.

#### ⚙ **Podwójny mechanizm tłokowy - stabilność przy większym obciążeniu**

- Dwa zsynchronizowane tłoki umożliwiają sprawne napełnianie większych objętości.
- Precyzyjna regulacja dawki pozwala utrzymać powtarzalność przy każdym cyklu.
- Rozwiązanie dla zakładów produkcyjnych zwiększających skalę działalności.

#### **Pneumatyczny układ napędowy - trwałość i bezpieczeństwo**

- Ruch roboczy realizowany wyłącznie przy użyciu sprężonego powietrza.
- Ograniczona liczba elementów elektrycznych minimalizuje ryzyko awarii.
- Odporność na intensywną pracę w trybie wielozmianowym.

#### ☐ **Konstrukcja do pracy przemysłowej**

- Elementy kontaktujące się z produktem wykonane z materiałów odpornych na korozję.
- Prosta konserwacja i łatwe czyszczenie stanowiska dozowania.
- Możliwość integracji z linią pakującą lub pracy jako niezależne stanowisko napełniania.

#### ⚡ **Efektywne dozowanie w produkcji seryjnej**

- Zapewnia standaryzację objętości przy większych partiach produkcyjnych.
- Odpowiednia do napełniania kanistrów, butelek przemysłowych i opakowań zbiorczych.
- Wspiera proces automatyzacji w nowoczesnych zakładach produkcyjnych.

---

### ❑❑ **Dlaczego wybrać GDV-1000?**

- Wysoka wydajność przy zachowaniu stabilnej dokładności dozowania.
- Przystosowana do pracy z większymi objętościami produktu.
- Profesjonalne doradztwo i serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

❑❑ **Skontaktuj się z nami** i sprawdź, jak dozownica pneumatyczna GDV-1000 może zoptymalizować proces napełniania w Twoim przedsiębiorstwie.

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Zbiornik z płaszczem mieszadłem:** Nie , Tak (+ 8 118,00 zł )

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

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

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

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

**Zawór trójdrożny duży:** Nie , Tak (+ 2 214,00 zł )

**Dodatkowy komplet uszczelek tłok:** Nie , Tak (+ 241,08 zł )

**Dwa zawory trójdr. duże:** Nie , Tak (+ 4 428,00 zł )

**Dwie głowice nalewające duże:** Nie , Tak (+ 4 182,00 zł )

**Głowica nalewająca duża:** Nie , Tak (+ 2 091,00 zł )