

Link do produktu: <https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-dwutlokowa-zasysajaca-gdl-5000-p-128.html>

## Pneumatyczna dozownica dwutłokowa zasysająca GDL-5000

Cena brutto	<b>16 400,00 zł</b>
Cena netto	<b>13 333,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Minimalna doza	<b>500 [ml]</b>
Producent siłownika	<b>Airtac</b>
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	<b>Stal nierdzewna S304</b>
Maksymalna doza	<b>5000 [ml]</b>
Materiał uszczelnień	<b>Silikon</b>
Ilość głowic nalewających	<b>2</b>

### Opis produktu

### GDL-5000 - Wszechstronna dozownica zasysająca polskiej produkcji

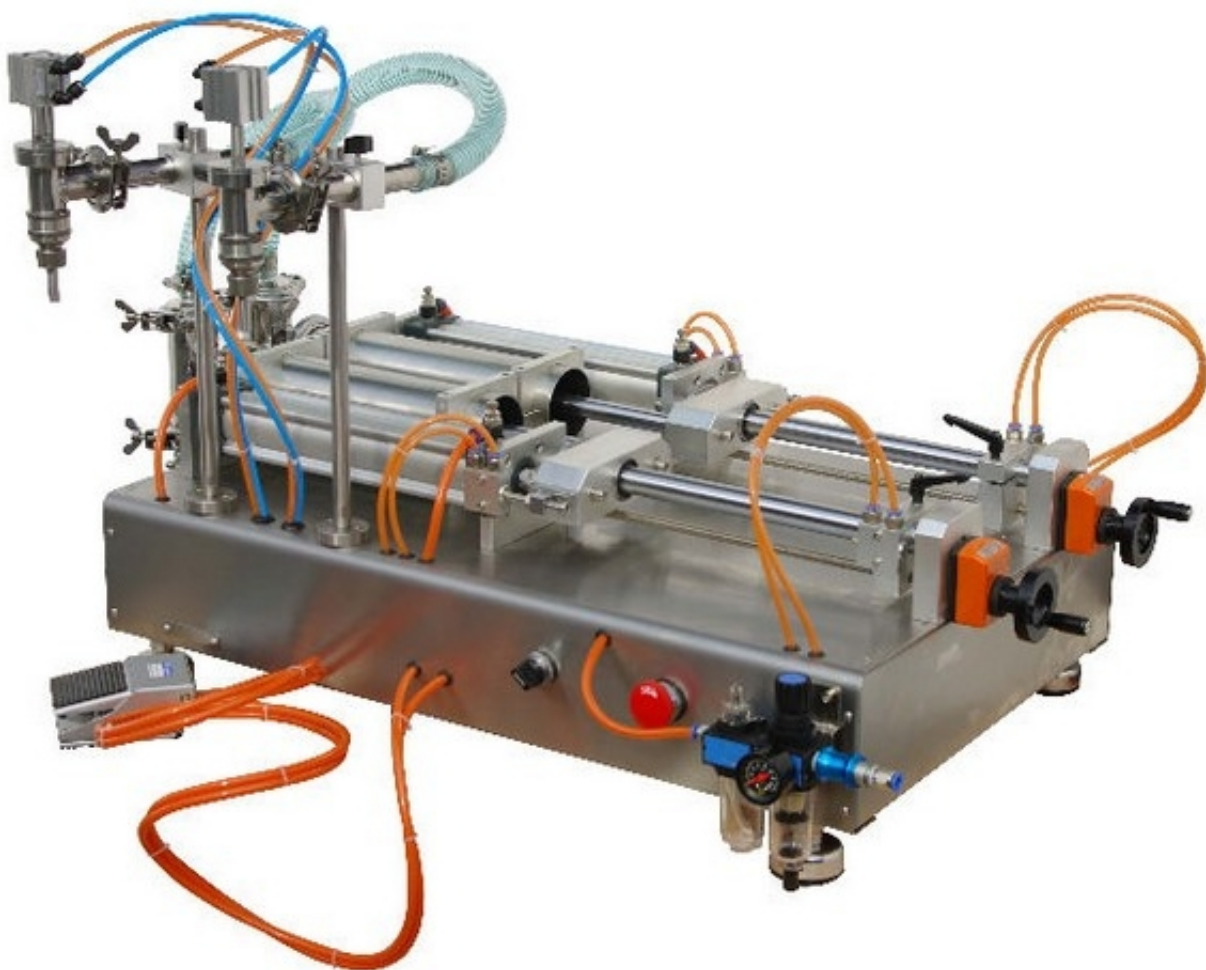
**Model GDL-5000** to dozownica, która sprostą każdemu wyzwaniu na linii produkcyjnej. Zaprojektowana do pobierania produktu bezpośrednio ze zbiornika ustawionego na poziomie podłogi, jest niezastąpiona przy substancjach płynnych i półpłynnych, które wymagają aktywnego zasysania, np. olejki czy szampony. GDL-5000 to w pełni polski produkt, wyprodukowany w naszej firmie, co gwarantuje najwyższą jakość wykonania oraz łatwy dostęp do serwisu i części zamiennych. Posiada certyfikat CE, co świadczy o jej zgodności z europejskimi standardami bezpieczeństwa.

### Elastyczność i wydajność, na które możesz liczyć

- **Nalewarka GDL-5000** jest wyposażona w siłowniki **AIRTAC**, które gwarantują stabilną i precyzyjną pracę.
- Dzięki nim osiąga szybkość dozowania do **10 cykli** na minutę.
- **System Anti-Drop** chroni przed niepożądanym kapaniem cieczy po zakończeniu nalewania, co przekłada się na czystość i estetykę opakowań.
- Dozownica oferuje także różne tryby pracy, od manualnego (uruchamianego pedałem) po automatyczny, gdzie możesz swobodnie regulować dozę, szybkość i czas powrotu tłoka, co jest kluczowe dla optymalizacji produkcji.

#### Parametry techniczne - GDL-1000

Model	GDL-5000
Dozowanie płynów w przedziale	500-5000 ml
Ilość głowic nalewających	2
Szybkość dozowania	<b>do 10 cykli/min</b>
Tłoki	<b>AIRTAC</b>
Materiał	Stal nierdzewna 304 (opcja 316)
Ciśnienie	0,6-0,7 Mpa
Dokładność nalewania	wg specyfikacji towarów paczkowanych
Wymiary maszyny	1020 x 400 x 600 mm
Zasilanie	Pneumatyczne + elektryczne
Waga	42 kg
Anti-Drop	Tak
W zestawie	komplet zapasowych uszczeliek



## Dostosuj GDL-5000 do swoich potrzeb

W naszej ofercie posiadamy szeroką gamę nalewarek z różnymi zakresami dozowania, od 2 ml do 5000 ml, oraz z 1, 2, 3 lub 4 głowicami nalewającymi. Dozownica może pracować w temperaturze do 90°C, a na życzenie klienta wysyłamy film, który pokazuje jej działanie. Ponadto, w standardzie oferujemy możliwość wyboru końcówek nalewających o różnych średnicach, od 6 mm do 18 mm. Na życzenie klienta wykonujemy również maszyny o niestandardowej specyfikacji.

**Dozownica GDL-5000** to nie tylko urządzenie, to inwestycja w wydajność i wszechstronność Twojego biznesu. Odwiedź nas w Kielcach, aby osobiście przekonać się o jej możliwościach i wybrać idealny model dla siebie.

### Ustawienia maszyny:

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

Przy dwóch nalewawkach 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),
  - Wykonanie maszyny dla elementów mających kontakt z produktem z stali nierdzewnej gatunku 316.

### ☐☐ **GDL-5000 - dwutłokowa dozownica pneumatyczna do bardzo dużych zakresów dozowania**

- **GDL-5000** to wysokowydajna maszyna dozująca przeznaczona do napełniania kanistrów, zbiorników oraz opakowań przemysłowych o dużej pojemności.
- Dwucylindrowy układ roboczy połączony z systemem bezpośredniego zasysania medium zwiększa tempo produkcji.
- Dedykowana dla przemysłu chemicznego, technicznego, spożywczego oraz produkcji kontraktowej.

### ⚙️ **Podwójny cylinder - wydajność przy maksymalnym obciążeniu**

- Dwa zsynchronizowane tłoki umożliwiają dynamiczne dozowanie bardzo dużych objętości.
- Precyzyjna regulacja zakresu zapewnia jednolite porcjowanie w każdej partii produkcyjnej.
- Rozwiązanie przystosowane do pracy w trybie wielozmianowym.

### **System zasysający - uproszczona infrastruktura produkcyjna**

- Bezpośredni pobór produktu ze zbiornika roboczego eliminuje konieczność stosowania pomp transferowych.
- Możliwość pracy z dużymi zbiornikami surowca w produkcji seryjnej.
- Elastyczne dopasowanie do różnych receptur i partii produktu.

### ☐☐ **Pneumatyczny napęd - stabilność i bezpieczeństwo**

- Układ oparty na sprężonym powietrzu gwarantuje niezawodność działania.
- Odporność na zapylenie, wilgoć oraz intensywną eksploatację przemysłową.
- Niskie koszty utrzymania dzięki prostej konstrukcji mechanicznej.

### < **Automatyzacja napełniania na dużą skalę**

- Standaryzacja objętości w produkcji wielkoseryjnej.
- Znaczne przyspieszenie procesu dozowania w porównaniu do modeli jednotłokowych.
- Możliwość integracji z linią pakującą w ramach rozbudowy zakładu produkcyjnego.

### ☐☐ **Dlaczego warto wybrać GDL-5000?**

- Największy zakres dozowania w serii GDL.
- Wysoka wydajność przy bardzo dużych objętościach produktu.
- Profesjonalne doradztwo oraz serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

☐☐ **Zapytaj o ofertę** i sprawdź, jak dozownica pneumatyczna GDL-5000 może zoptymalizować proces napełniania w Twoim przedsiębiorstwie.

---

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Stal nierdzewna 316:** Nie , Tak (+ 2 200,00 zł )

**Dodatkowy komplet uszczelek tłok:** Nie , Tak (+ 290,27 zł )