

Link do produktu: <https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-dwutlokowa-zasysajaca-gdl-100-p-123.html>

Pneumatyczna dozownica dwutłokowa zasysająca GDL-100

Cena brutto	13 700,00 zł
Cena netto	11 138,21 zł
Dostępność	Dostępny
Minimalna doza	10 [ml]
Producent siłownika	Airtac
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	Stal nierdzewna S304
Ilość głowic nalewających	2
Maksymalna doza	100 [ml]
Materiał uszczelnień	Silikon

Opis produktu

GDL-100 - Wszechstronna dozownica zasysająca polskiej produkcji

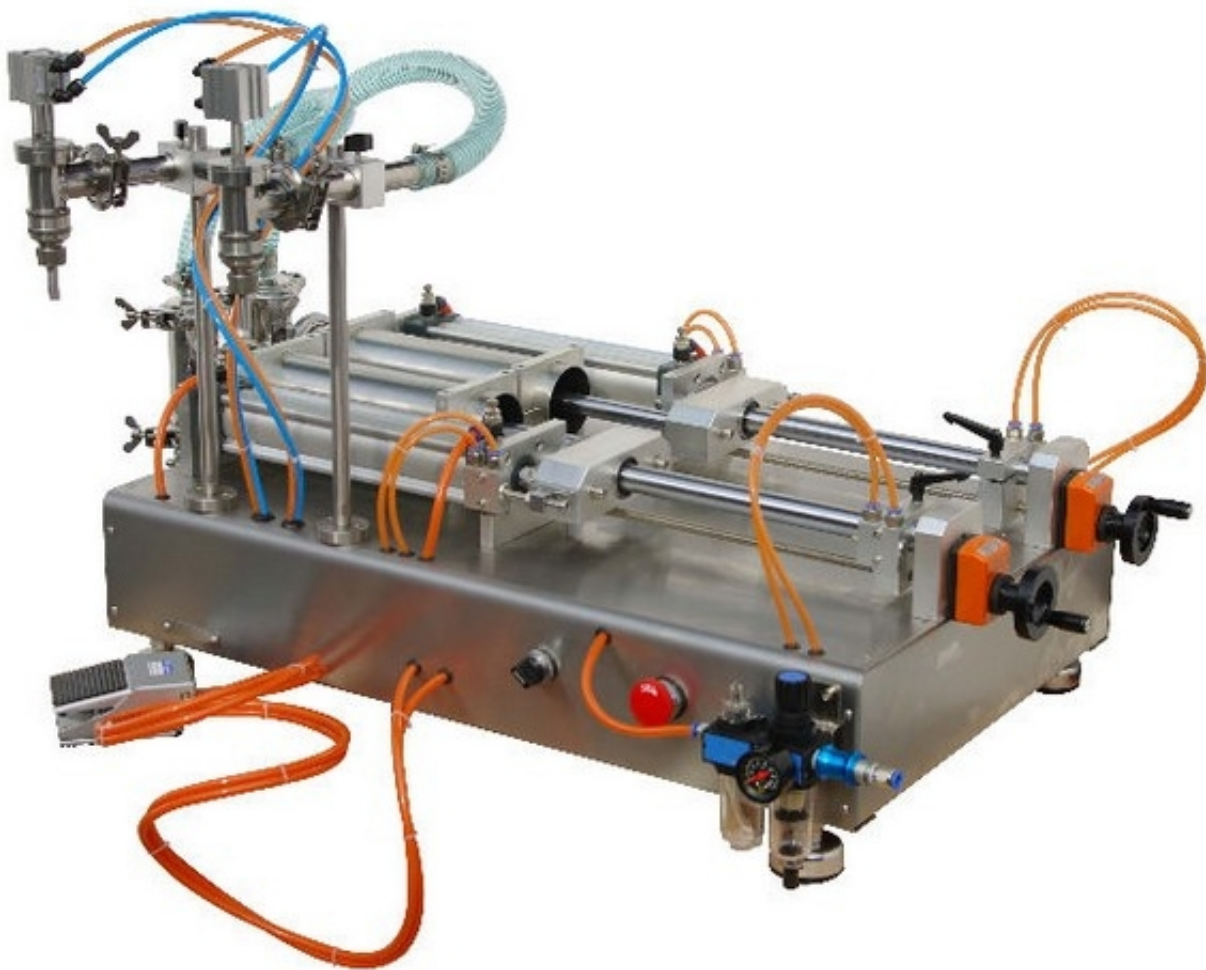
Model GDL-100 to dozownica, która sprostą każdemu wyzwaniu na linii produkcyjnej. Zaprojektowana do pobierania produktu bezpośrednio ze zbiornika ustawionego na poziomie podłogi, jest niezastąpiona przy substancjach płynnych i półpłynnych, które wymagają aktywnego zasysania, np. olejki czy szampony. **GDL-100 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-100 jest wyposażona w siłowniki **AIRTAC**, które gwarantują stabilną i precyzyjną pracę. Dzięki nim osiąga szybkość dozowania do **30 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 dżę, szybkość i czas powrotu tłoka, co jest kluczowe dla optymalizacji produkcji.

Parametry techniczne - GDL-100

Model	GDL-100
Dozowanie płynów w przedziale	10-100 ml
Ilość głowic nalewających	2
Szybkość dozowania	do 30 cykli/min
Tłoki	AIRTAC
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
Waga	38 kg
Anti-Drop	Tak
W zestawie	komplet zapasowych uszczeltek



Dostosuj GDL-100 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-100 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 nalewarkach powyższe ustawienia, można ustawić osobno dla każdego nalewaka.

Możliwość wyłączenia poszczególnych głowic i praca na jednym nalewaku.

Opcje dodatkowe:

-
- Uszczelki teflonowe tłoczyśka (w standardzie występują uszczelnienia silikonowe),
 - Wykonanie maszyny dla elementów mających kontakt z produktem z stali nierdzewnej gatunku 316.

☐ **GDL-100 - dwutłokowa maszyna dozująca z funkcją bezpośredniego zasysania**

- **GDL-100** to pneumatyczna dozownica przeznaczona do napełniania opakowań o średniej pojemności.
- Wyposażona w dwa cylindry robocze zwiększające wydajność procesu dozowania.
- Sprawdza się w branży spożywczej, kosmetycznej, chemicznej oraz w produkcji kontraktowej.

⚙️ **Podwójny układ tłokowy - dynamiczne porcjowanie**

- Dwa zsynchronizowane tłoki umożliwiają skrócenie czasu cyklu napełniania.
- Powtarzalna objętość przy każdym dozowaniu.
- Stabilna praca przy zwiększonym tempie produkcji.

System zasysający - elastyczne zasilanie produktu

- Bezpośredni pobór medium ze zbiornika roboczego.
- Eliminacja konieczności stosowania dodatkowych pomp transferowych.
- Ułatwiona zmiana partii produktu i szybkie przebrojenie stanowiska.

☐ **Pneumatyczny napęd - odporność na intensywną eksploatację**

- System oparty na sprężonym powietrzu zapewnia trwałość i bezpieczeństwo pracy.
- Odporność na zapylenie, wilgoć oraz pracę wielozmianową.
- Prosta konstrukcja minimalizuje koszty utrzymania.

⚡ **Efektywne wsparcie produkcji seryjnej**

- Standaryzacja objętości w każdej partii produktu.
- Przyspieszenie procesu napełniania w porównaniu do modeli jednotłokowych.
- Może pracować jako niezależne stanowisko lub element zautomatyzowanej linii pakującej.

☐ **Dlaczego wybrać GDL-100?**

- Połączenie dwutłokowej wydajności z funkcją zasysania.
- Stabilne dozowanie przy średnich zakresach objętości.
- Profesjonalne doradztwo i serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

☐ **Zapytaj o ofertę** i sprawdź, jak dozownica pneumatyczna GDL-100 może usprawnić proces napełniania w Twojej firmie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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

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