Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 16:30

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



Pneumatyczna dozownica dwutłokowa zasysająca GDL-5000

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

Opis produktu

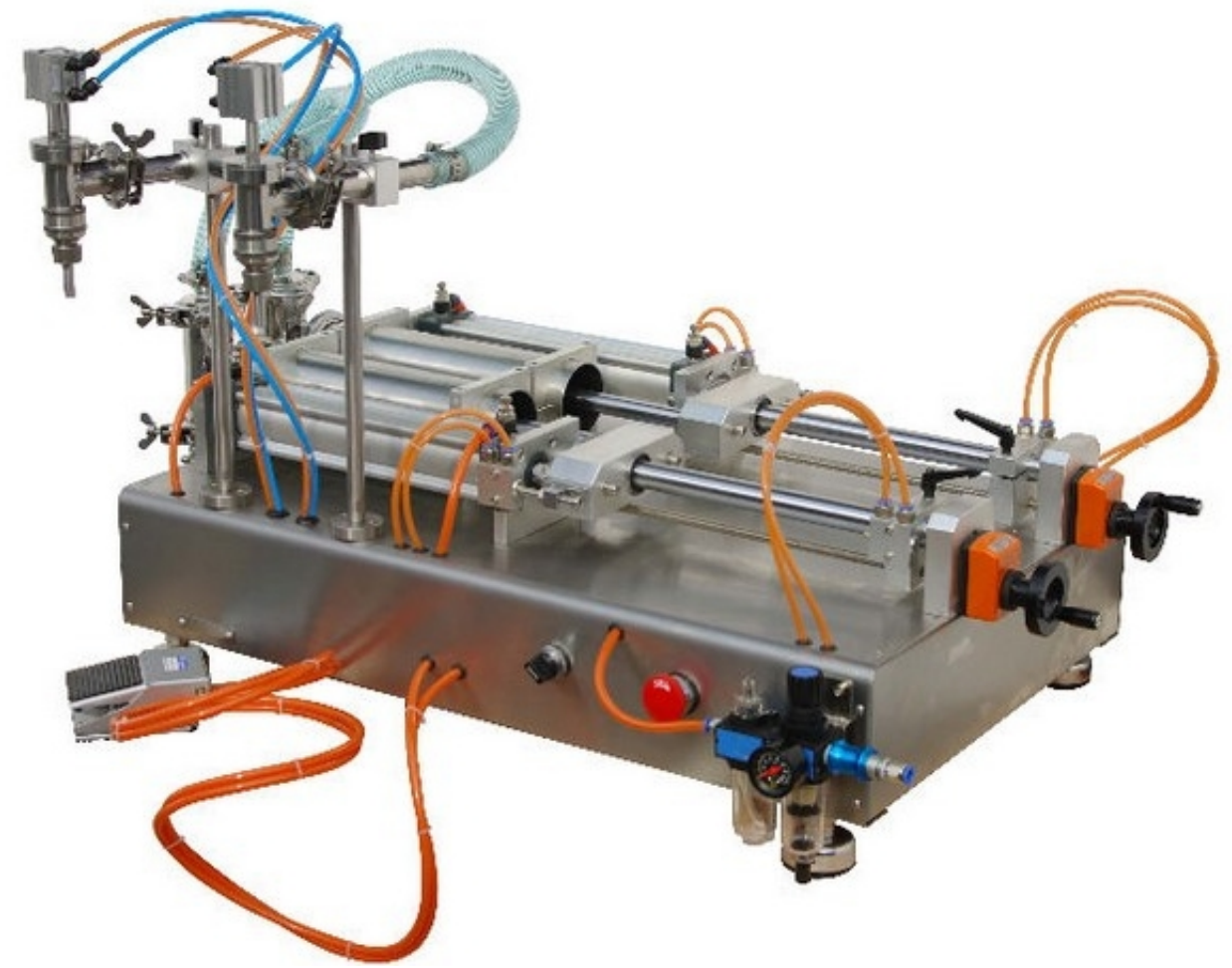
GDL-5000 – Wszechstronna dozownica zasysająca polskiej produkcji

Model GDL-5000 to dozownica, która sprosta 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	**do 10 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 + elektryczne
Waga	42 kg
Anti-Drop	Tak
W zestawie	komplet zapasowych uszczelek



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 nalewakach 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)