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

Link do produktu: https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-dwutlokowa-zasysajaca-gdl-500-p-126.html



Pneumatyczna dozownica dwutłokowa zasysająca GDL-500

Cena brutto	**14 400,00 zł**
Cena netto	**11 707,32 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	**Stal nierdzewna S304**
Materiał uszczelnień	**Silikon**
Producent siłownika	**Airtac**
Maksymalna doza	**500 [ml]**
Minimalna doza	**50 [ml]**
Ilość głowic nalewających	**2**

Opis produktu

GDL-500 – Wszechstronna dozownica zasysająca polskiej produkcji

Model **GDL-500** 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-500 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.

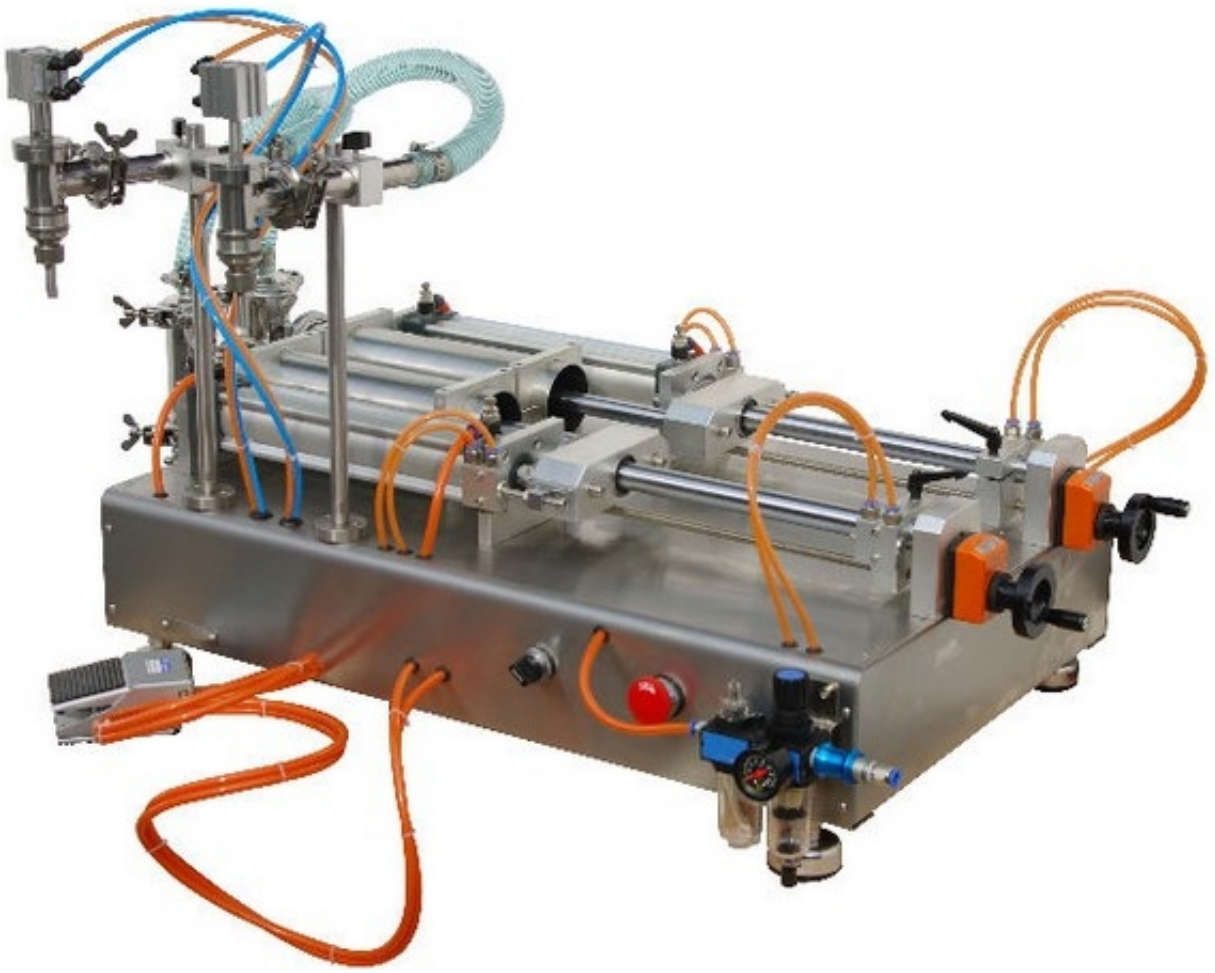
Elastyczność i wydajność, na które możesz liczyć

- **Nalewarka GDL-500** jest wyposażona w siłowniki **AIRTAC**, które gwarantują stabilną i precyzyjną pracę.
- Dzięki nim osiąga szybkość dozowania do **25 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-500	
Model	GDL-500
Dozowanie płynów w przedziale	50-500 ml
Ilość głowic nalewających	2
Szybkość dozowania	**do 25 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

Parametry techniczne – GDL-500

W zestawie	komplet zapasowych uszczelek



Dostosuj GDL-500 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-500 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-500 – dwutłokowa dozownica pneumatyczna do średnich i większych pojemności

- **GDL-500** to przemysłowa maszyna dozująca wyposażona w dwa cylindry robocze oraz system bezpośredniego zasysania produktu.
- Przystosowana do napełniania butelek, kanistrów i pojemników o zwiększonej objętości.
- Dedykowana dla branży spożywczej, chemicznej, kosmetycznej oraz produkcji technicznej.

⚙ **Podwójny system dozowania – większa wydajność stanowiska**

- Dwa tłoki pracujące równolegle skracają czas cyklu napełniania.
- Precyzyjna regulacja objętości pozwala utrzymać jednolite porcje produktu.
- Odpowiednia do pracy w produkcji seryjnej i półautomatycznej.

Bezpośrednie zasysanie – uproszczona organizacja procesu

- Pobór medium bezpośrednio z większych zbiorników produkcyjnych.
- Brak potrzeby instalowania dodatkowych pomp transferowych.
- Elastyczne dostosowanie do zmiennych partii i różnych receptur.

Pneumatyczny napęd – niezawodność i trwałość

- System oparty wyłącznie na sprężonym powietrzu minimalizuje ryzyko przestojów.
- Odporność na zapylenie, wilgoć i intensywną pracę wielozmianową.
- Niskie koszty serwisowe dzięki prostej konstrukcji mechanicznej.

⚡ **Wydajne wsparcie automatyzacji produkcji**

- Standaryzacja objętości w każdej partii produkcyjnej.
- Znaczące przyspieszenie dozowania w porównaniu do modeli jednotłokowych.
- Może funkcjonować jako autonomiczne stanowisko lub element zautomatyzowanej linii pakującej.

Dlaczego warto wybrać GDL-500?

- Połączenie funkcji zasysania z wydajnością dwutłokową.
- Stabilna praca przy średnich i większych zakresach dozowania.
- Profesjonalne doradztwo oraz serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

Skontaktuj się z nami i dowiedz się, jak dozownica pneumatyczna GDL-500 może zwiększyć efektywność Twojego procesu napełniania.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Stal nierdzewna 316: Nie , Tak (+ 2 200,00 zł)
Dodatkowy komplet uszczelek tłok: Nie , Tak (+ 206,64 zł)