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

Link do produktu: https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-dwutlokowa-zasysajaca-gdl-50-p-121.html



Pneumatyczna dozownica dwutłokowa zasysająca GDL-50

Cena brutto	**17 300,00 zł**
Cena netto	**14 065,04 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	**Stal nierdzewna S304**
Materiał uszczelnień	**Silikon**
Producent siłownika	**Festo**
Maksymalna doza	**50 [ml]**
Minimalna doza	**5 [ml]**
Ilość głowic nalewających	**2**

Opis produktu

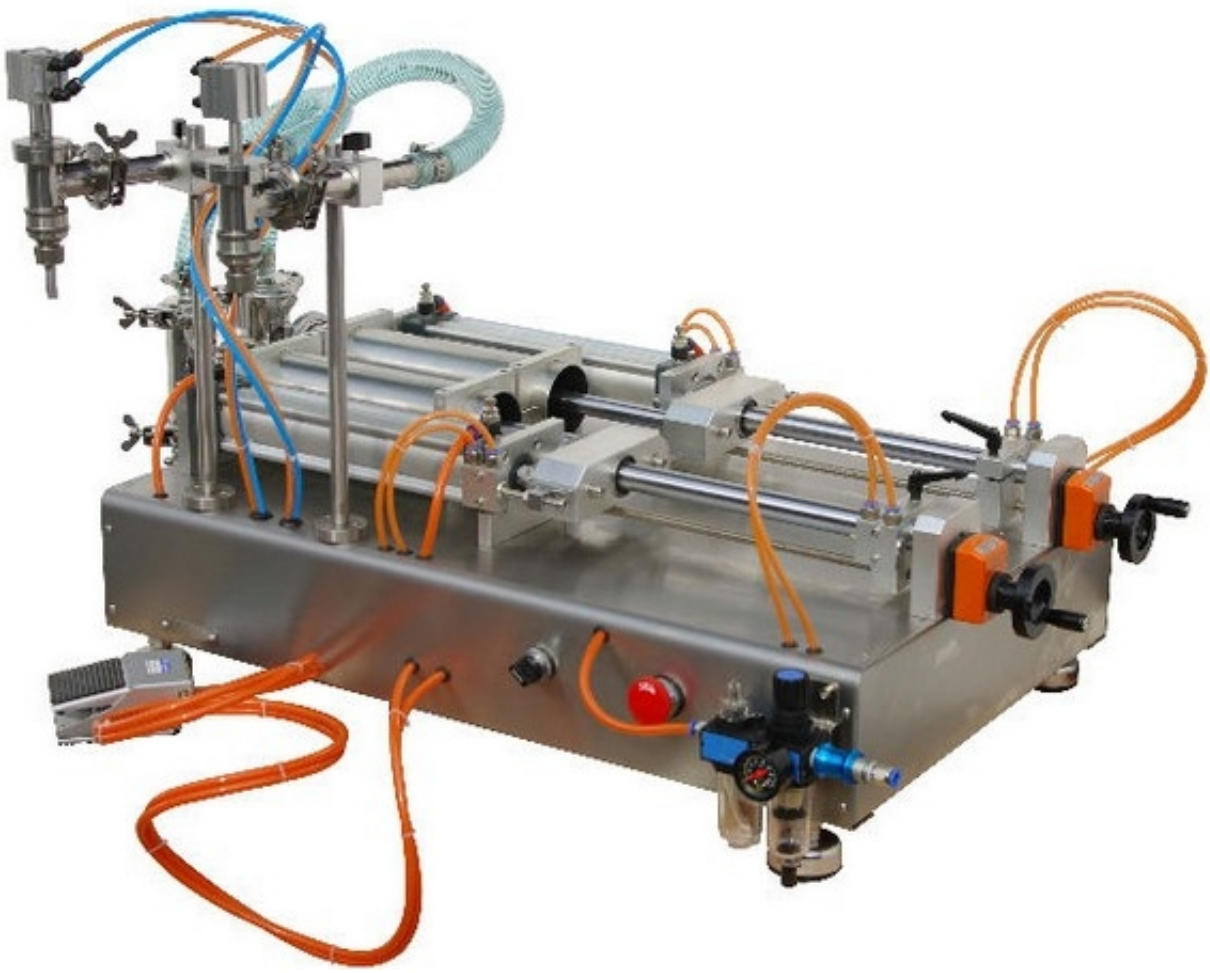
GDL-50 – Wszechstronna dozownica zasysająca polskiej produkcji

Model **GDL-50** 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-50 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-50** jest wyposażona w siłowniki **FESTO**, 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 dozę, szybkość i czas powrotu tłoka, co jest kluczowe dla optymalizacji produkcji.

Parametry techniczne – GDL-50	
Model	GDL-50
Dozowanie płynów w przedziale	5-50 ml
Ilość głowic nalewających	2
Szybkość dozowania	**do 30 cykli/min**
Tłoki	**FESTO**
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	35 kg
Anti-Drop	Tak
W zestawie	komplet zapasowych uszczelek



Dostosuj GDL-50 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-50 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-50 – dwutłokowa dozownica pneumatyczna z systemem zasysania

- **GDL-50** to kompaktowa maszyna dozująca wyposażona w dwa cylindry robocze oraz funkcję bezpośredniego poboru produktu.
- Przeznaczona do napełniania butelek, słoików i opakowań jednostkowych w produkcji seryjnej.
- Odpowiednia do pracy z cieczami, kremami, żelami i produktami półpłynnymi.

⚙ **Podwójny mechanizm tłokowy – zwiększona wydajność**

- Dwa zsynchronizowane tłoki umożliwiają szybsze dozowanie w porównaniu do modeli jednotłokowych.
- Stała kontrola objętości zapewnia powtarzalne porcjowanie produktu.
- Idealne rozwiązanie dla zakładów zwiększających tempo produkcji.

System zasysający – elastyczność organizacji stanowiska

- Bezpośredni pobór medium ze zbiornika produkcyjnego.
- Brak potrzeby stosowania dodatkowych pomp transferowych.
- Ułatwiona obsługa przy częstych zmianach partii produktu.

Napęd pneumatyczny – trwałość i bezpieczeństwo

- System oparty wyłącznie na sprężonym powietrzu zapewnia stabilność działania.
- Odporność na zapylenie, wilgoć oraz intensywną pracę wielozmianową.
- Niskie koszty eksploatacji dzięki prostej konstrukcji.

⚡ **Wsparcie automatyzacji napełniania**

- Przyspiesza proces dozowania w produkcji seryjnej.
- Umożliwia standaryzację objętości w każdej partii produktu.
- Może funkcjonować jako autonomiczne stanowisko lub element linii pakującej.

Dlaczego warto wybrać GDL-50?

- Połączenie systemu zasysania z dwutłokową konstrukcją.
- Kompaktowe rozwiązanie o zwiększonej wydajności.
- Profesjonalne doradztwo oraz serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

Skontaktuj się z nami i sprawdź, jak dozownica pneumatyczna GDL-50 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)