

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
Minimalna doza	5 [ml]
Producent siłownika	Festo
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	Stal nierdzewna S304
Ilość głowic nalewających	2
Maksymalna doza	50 [ml]
Materiał uszczelnień	Silikon

Opis produktu

GDL-50 - Wszechstronna dozownica zasysająca polskiej produkcji

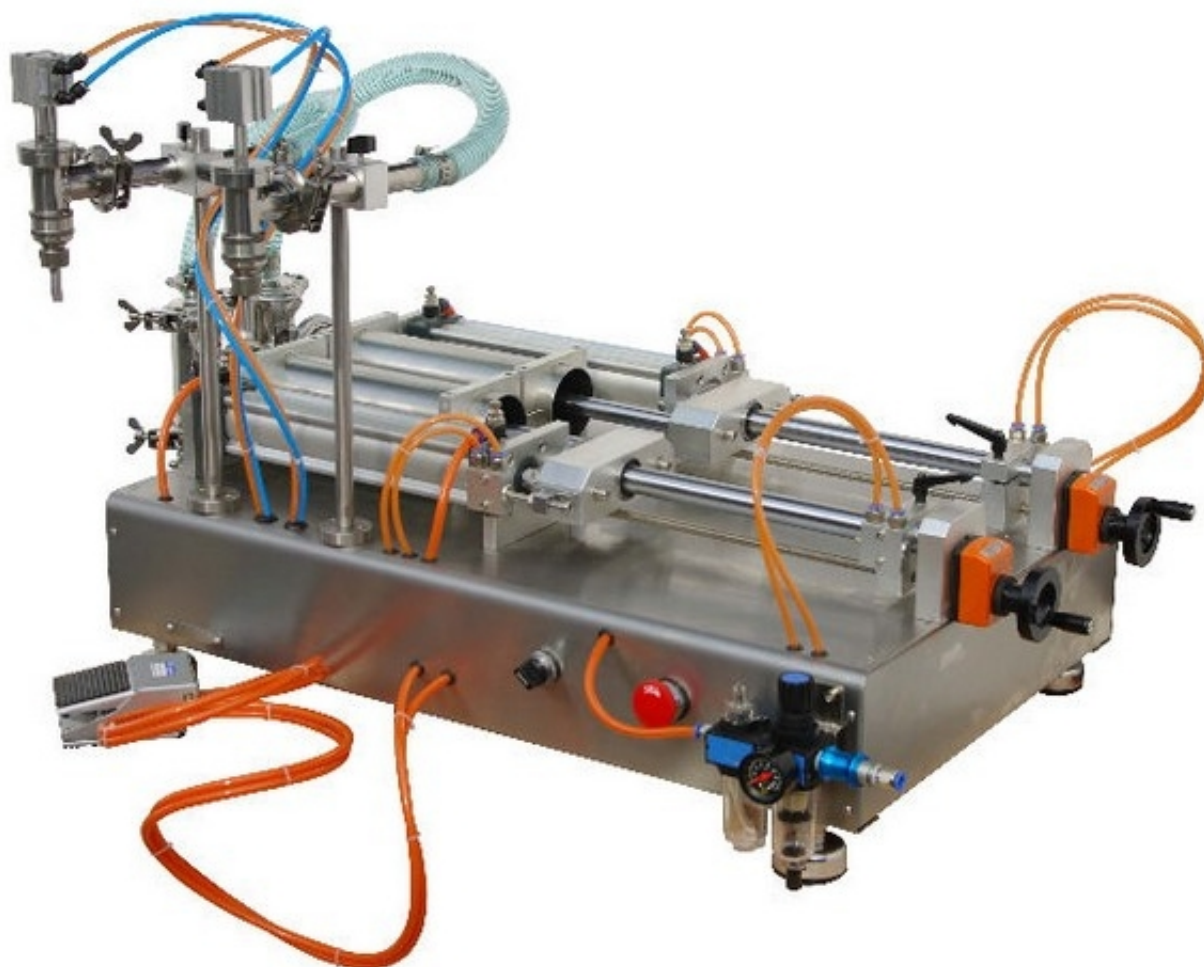
Model **GDL-50** to dozownica, która sprostą każdemu wyzwaniu na linii produkcyjnej. Zaprojektowana do pobierania produktu bezpośrednio ze zbiornika ustawionego na poziomie podłogi, jest niezastąpiona przy substancjach płynnych i półpłynnych, które wymagają aktywnego zasysania, np. olejki czy szampony. **GDL-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 uszczeliek



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)