

Link do produktu: <https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-jednotlokowa-gsv-100-p-81.html>

Pneumatyczna dozownica jednotłokowa GSV-100

Cena brutto	12 900,00 zł
Cena netto	10 487,80 zł
Dostępność	Dostępny
Minimalna doza	10 [ml]
Producent siłownika	Airtac
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	Stal nierdzewna S304
Ilość głowic nalewających	1
Maksymalna doza	100 [ml]
Materiał uszczelnień	Silikon

Opis produktu

GSV-100 - Precyzyjna dozownica jednotłokowa polskiej produkcji!

Dozownica **GSV-100** to w pełni polski produkt, zaprojektowany i wyprodukowany w naszej firmie. Jest to uniwersalne urządzenie, które sprawdzi się w dozowaniu zarówno rzadkich, wodnistych cieczy, jak i bardzo gęstych substancji, takich jak kremy, kleje czy ketchup. Dozownica jest wyposażona w wysokiej jakości komponenty, w tym siłowniki firmy **AIRTAC**, co zapewnia stabilną i niezawodną pracę.

Główne zalety i funkcje:

- **Wszechstronność:** Urządzenie jest dostosowane do pracy z szerokim spektrum płynów, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem dla branż spożywczej, kosmetycznej i chemicznej.
- **Higiena i bezpieczeństwo:** Dozownica wykonana jest ze **stali nierdzewnej gatunku 304** (opcjonalnie kwasoodporna stal 316), a system **Anti-Drop** zmniejsza kapanie cieczy po napełnieniu, utrzymując czystość stanowiska pracy.
- **Intuicyjna obsługa:** Możliwość pracy w trybie manualnym (z użyciem pedału) lub automatycznym, z szybkim ustawianiem dozy, prędkości i czasu.
- **Polski produkt:** **GSV-100** to maszyna w całości wykonana przez naszą firmę, co pozwala na pełne dostosowanie jej do indywidualnych potrzeb klienta i **gwarantuje łatwy dostęp do serwisu i części**.
- Elementy mające kontakt z produktem zostały **połączone ze sobą za pomocą złączek klampowych**, dzięki czemu bez użycia narzędzi maszynę można szybko rezebrać i umyć poszczególne jej elementy.
- W standardzie **montowane uszczelnienia silikonowe**. Dla wymagających produktów jest możliwość zmiany na uszczelnienia teflonowe.

Parametry techniczne - GSV-100

Model

Układ dozujący

Zakres dozowania

GSV-100

Pneumatyczna, jednotłokowa

10-100 [ml]

Parametry techniczne - GSV-100

Ilość głowic

Nalewany produkt:

Max. temperatura medium:

Szybkość dozowania

Zbiornik

Siłowniki

Materiał

Ciśnienie robocze

Dokładność nalewania

Zasilanie

Wymiary

Waga

Anti-Drop

Tryb pracy automatycznej/manualnej:

Zestaw

Gwarancja:

1

Produkt płynny, gęsty, lepkość <2000 [cP]

do 90 st. C

Do 30 cykli/min

30l (opcja 40l)

Airtac

Stal nierdzewna 304 (opcja 316)

0,6-0,7 [MPa]

+/- 1-2 [%] wg specyfikacji towarów paczkowanych

Pneumatyczne

1020 x 400 x 900 [mm]

33 [kg]

TAK

TAK

Komplet zapasowych uszczelek

12 [m-cy]



Dozownicę można podłączyć bezpośrednio pod większy zbiornik np. mauzer 1000l. Należy jednak pamiętać iż zbiornik musi znajdować się wyżej aniżeli dozownica aby spływ substancji do maszyny był grawitacyjny.

Ustawienia maszyny:

- szybkość dozowania,
- czas powrotu tłoka (czas na podstawienie kolejnych butelek),
- doza

Przy dwóch nalewawkach 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),
- Większy zbiornik 40l,
- Zbiornik z mieszadłem z regulatorem obrotów 50l,
- **Zbiornik z mieszadłem** z regulatorem obrotów **oraz z podgrzewaczem 50l**,
- Wykonanie maszyny dla elementów mających kontaktu z produktem z **stali nierdzewnej gatunku 316**,
- Złączka do podłączenia z zewnętrznym zbiornikiem np. mauzerem,
- Inne siłowniki (AirTac, Festo, SMC) na życzenie klienta,
- Pompa do transportu medium z większego zbiornika do zbiornika maszyny z czujnikiem poziomu cieczy

Dozownica GSV-100 to niezawodne rozwiązanie dla firm, które poszukują elastycznej, wydajnej i łatwej w obsłudze maszyny do rozlewania różnorodnych substancji. Z certyfikatem **CE** i gwarancją polskiego producenta, zapewnia pełne bezpieczeństwo i wsparcie techniczne.

☐ Pneumatyczna dozownica jednostłokowa GSV-100 - precyzyjna maszyna dozująca

- Model **GSV-100** to profesjonalna dozownica pneumatyczna przeznaczona do dozowania płynów i półpłynów o różnej lepkości.
- Idealne rozwiązanie dla przemysłu **spożywczego, kosmetycznego, chemicznego oraz farmaceutycznego**.
- Jednostłokowy system dozowania zapewnia wysoką powtarzalność i dokładność każdej dawki.

⚙ Napęd pneumatyczny - niezawodność i bezpieczeństwo

- Maszyna dozująca zasilana wyłącznie sprężonym powietrzem – brak silników i skomplikowanej elektroniki ruchu.
- Odporność na zapylenie, wilgoć oraz trudne warunki przemysłowe.
- Stabilna praca w trybie ciągłym – idealna do produkcji wielozmianowej.

Regulowany zakres dozowania i wysoka dokładność

- Płynna regulacja objętości umożliwia szybkie dopasowanie do różnych pojemników.
- Precyzyjne dozowanie nawet przy produktach gęstych: kremach, pastach, żelach, sosach.
- Minimalizacja strat surowca dzięki stabilnemu systemowi tłokowemu.

☐ Konstrukcja przemysłowa - trwałość i higiena

- Elementy mające kontakt z produktem wykonane ze stali nierdzewnej – łatwe w czyszczeniu i odporne na korozję.
- Prosta, solidna budowa = niskie koszty eksploatacji i długowieczność maszyny.
- Może pracować jako samodzielna nalewaczka lub jako część linii pakującej.

< Wszechstronne zastosowanie w automatyzacji dozowania

- Idealna do napełniania butelek, słoików, pojemników plastikowych i szklanych.
- Sprawdza się zarówno w małych zakładach, jak i w rozwijających się liniach produkcyjnych.
- Doskonały pierwszy krok w kierunku pełnej automatyzacji procesu pakowania.

☐ Dlaczego warto wybrać dozownicę GSV-100?

- Niezawodna dozownica tłokowa o większym zakresie dozowania.
- Stabilna praca i wysoka precyzja przy zachowaniu prostoty obsługi.
- Profesjonalne doradztwo i serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

Skontaktuj się z nami i sprawdź, jak pneumatyczna dozownica GSV-100 może zwiększyć wydajność i precyzję Twojej produkcji.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Złączka do podłączenia rury: Nie , Tak (+ 430,50 zł)

Stal nierdzewna 316: Nie , Tak (+ 2 706,00 zł)

Zbiornik z mieszadłem: Nie , Tak (+ 3 321,00 zł)

Dwa osobne zbiorniki: Nie , Tak (+ 3 567,00 zł)

Dodatkowy komplet uszczelek tłok: Nie , Tak (+ 73,80 zł)