Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 05:03

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**
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	**Stal nierdzewna S304**
Materiał uszczelnień	**Silikon**
Producent siłownika	**Airtac**
Maksymalna doza	**100 [ml]**
Minimalna doza	**10 [ml]**
Ilość głowic nalewających	**1**

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** zmiejsza 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 narzedzi 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	GSV-100
Układ dozujący	Pneumatyczna, jednotłokowa
Zakres dozowania	**10-100 [ml]**

Parametry techniczne – GSV-100	
Ilość głowic	**1**
Nalewany produkt:	Produkt płynny, gęsty, lepkość <2000 [cP]
Max. temperatura medium:	do 90 st. C
Szybkość dozowania	Do 30 cykli/min
Zbiornik	30l (opcja 40l)
Siłowniki	**Airtac**
Materiał	Stal nierdzewna 304 (opcja 316)
Ciśnienie robocze	0,6-0,7 [MPa]
Dokładność nalewania	+/- 1-2 [%] wg specyfikacji towarów paczkowanych
Zasilanie	Pneumatyczne
Wymiary	1020 x 400 x 900 [mm]
Waga	33 [kg]
Anti-Drop	TAK
Tryb pracy automatycznej/manualnej:	TAK
Zestaw	Komplet zapasowych uszczelek
Gwarancja:	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 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),
- 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 jednotłokowa 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**.
- Jednotłokowy 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:

Dwa osobne zbiorniki: Nie , Tak (+ 3 567,00 zł)
Dodatkowy komplet uszczelek tłok: Nie , Tak (+ 73,80 zł)
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)