Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 15:16

Link do produktu: https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-jednotlokowa-gsv-1000-p-94.html



Pneumatyczna dozownica jednotłokowa GSV-1000

Cena brutto	**14 600,00 zł**
Cena netto	**11 869,92 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	**Stal nierdzewna S304**
Materiał uszczelnień	**Silikon**
Producent siłownika	**Airtac**
Maksymalna doza	**1000 [ml]**
Minimalna doza	**100 [ml]**
Ilość głowic nalewających	**1**

Opis produktu

GSV-1000 – Precyzyjna dozownica jednotłokowa polskiej produkcji!

Dozownica **GSV-1000** 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-1000** 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 rozebrać i umyć poszczególne jej elementy.
- W standardzie **montowane uszczelnienia silikonowe**. Dla wymagających produktów jest możliwość zmiany na uszczelnienia teflonowe.

Parametry techniczne – GSV-1000

Model	GSV-1000
Układ dozujący	Pneumatyczna, jednotłokowa
Zakres dozowania	**100-1000 [ml]**

Parametry techniczne – GSV-1000	
Ilość głowic	**1**
Nalewany produkt:	Produkt płynny, gęsty, lepkość <2000 [cP]
Max. temperatura medium:	do 90 st. C
Szybkość dozowania	Do 20 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 kontakt z produktem z **stali nierdzewnej gatunku 316,**
- Złączka do podłączenia z zewnętrznym zbiornikiem np. mauzerem,
- Większy nalewak o większej średnicy wewnętrznej do **dozowania substancji z ciałami stałymi,**
- Inne siłowniki (AirTac, Festo, SMC) na życzenie klienta,
- Pompa do transportu medium z większego zbiornika do zbiornika maszyny z czujnikiem poziomu cieczy

GSV-1000 – dozownica pneumatyczna do dużych objętości

- **GSV-1000** to przemysłowa maszyna dozująca zaprojektowana do napełniania większych porcji płynów i produktów półpłynnych.
- Sprawdza się w zakładach, gdzie wymagane jest dozowanie do większych opakowań: kanistrów, butelek przemysłowych i pojemników zbiorczych.
- Mechanizm jednotłokowy zapewnia stałą, powtarzalną objętość przy każdym cyklu roboczym.

⚙ **Pneumatyczny układ roboczy – stabilność bez elektroniki**

- Napęd realizowany wyłącznie poprzez sprężone powietrze – brak silników i falowników.
- Wysoka odporność na przeciążenia oraz trudne warunki środowiskowe.
- Natychmiastowa gotowość do pracy – idealna do stanowisk produkcyjnych o zmiennym obciążeniu.

Precyzyjna kontrola objętości

- Regulowany zakres dozowania pozwala elastycznie dostosować urządzenie do różnych receptur.
- Skuteczne napełnianie zarówno rzadkich cieczy, jak i produktów o podwyższonej lepkości.
- Redukcja strat surowca dzięki stabilnemu ruchowi cylindra roboczego.

Solidna konstrukcja do zastosowań przemysłowych

- Elementy mające kontakt z produktem wykonane z materiałów odpornych na korozję.
- Łatwa konserwacja i szybkie czyszczenie – przystosowana do pracy w branży spożywczej i chemicznej.
- Kompaktowa budowa umożliwia montaż na stanowisku roboczym lub integrację z linią pakującą.

⚡ **Efektywne dozowanie w procesie automatyzacji**

- Przyspiesza proces napełniania w porównaniu do metod manualnych.
- Umożliwia standaryzację objętości produktu w każdym opakowaniu.
- Wspiera rozwój produkcji w kierunku pełnej automatyzacji.

Dlaczego warto wdrożyć GSV-1000?

- Rozwiązanie dla producentów pracujących z większymi pojemnościami.
- Trwałość i powtarzalność pracy na

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Stal nierdzewna 316: Nie , Tak (+ 2 706,00 zł)
Zbiornik z mieszadłem: Nie , Tak (+ 3 321,00 zł)
Głowica nalew. duża: Nie , Tak (+ 2 091,00 zł)
Zawór trójdrożny duży: Nie , Tak (+ 2 214,00 zł)
Dodatkowy komplet uszczelek tłok: Nie , Tak (+ 120,54 zł)
Złączka do podłączenia rury: Nie , Tak (+ 430,50 zł)