Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 18:01

Link do produktu: https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-jednotlokowa-gsv-500-p-93.html



Pneumatyczna dozownica jednotłokowa GSV-500

Cena brutto	**14 200,00 zł**
Cena netto	**11 544,72 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	**Stal nierdzewna S304**
Materiał uszczelnień	**Silikon**
Producent siłownika	**Airtac**
Maksymalna doza	**500 [ml]**
Minimalna doza	**50 [ml]**
Ilość głowic nalewających	**1**

Opis produktu

GSV-500 – Precyzyjna dozownica jednotłokowa polskiej produkcji!

Dozownica **GSV-500** 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-500** 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-500

Model	GSV-500

Parametry techniczne – GSV-500	
Układ dozujący	Pneumatyczna, jednotłokowa
Zakres dozowania	**50-500 [ml]**
Ilość głowic	**1**
Nalewany produkt:	Produkt płynny, gęsty, lepkość <2000 [cP]
Max. temperatura medium:	do 90 st. C
Szybkość dozowania	Do 25 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

Dozownica GSV-500 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-500 – wydajna maszyna dozująca do większych objętości

- Model **GSV-500** to profesjonalna dozownica pneumatyczna przeznaczona do precyzyjnego dozowania dużych objętości płynów i półpłynów.
- Idealne rozwiązanie dla przemysłu **spożywczego, chemicznego, kosmetycznego i farmaceutycznego**.
- Jednotłokowy system dozowania zapewnia wysoką powtarzalność oraz stabilność każdej dawki.

⚙ **100% napęd pneumatyczny – trwałość i bezpieczeństwo**

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

Precyzyjna regulacja dawki i szerokie zastosowanie

- Płynna regulacja objętości pozwala szybko dopasować dozowanie do różnych pojemników.
- Sprawdza się przy dozowaniu cieczy rzadkich oraz produktów gęstszych (kremy, pasty, żele, sosy).
- Minimalizacja strat produktu dzięki stabilnej konstrukcji tłokowej.

Konstrukcja przemysłowa – higiena i niezawodność

- Elementy mające kontakt z produktem wykonane ze stali nierdzewnej – łatwe czyszczenie i odporność na korozję.
- Solidna budowa zapewnia długą żywotność i niskie koszty eksploatacyjne.
- Może pracować jako samodzielna nalewaczka pneumatyczna lub element większej linii pakującej.

⚡ **Rozwiązanie do większych pojemników i wyższej wydajności**

- Idealna do napełniania butelek, kanistrów i pojemników o większej pojemności.
- Sprawdza się w zakładach zwiększających moce produkcyjne.
- Doskonały etap przejściowy pomiędzy dozowaniem ręcznym a pełną automatyzacją linii produkcyjnej.

Dlaczego warto wybrać dozownicę GSV-500?

- Duży zakres dozowania przy zachowaniu wysokiej precyzji.
- Prosta obsługa i szybkie wdrożenie w zakładzie produkcyjnym.

- Profesjonalne doradztwo i serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

Skontaktuj się z nami i sprawdź, jak dozownica pneumatyczna GSV-500 może zwiększyć wydajność i precyzję Twojego procesu dozowania.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Zawór trójdrożny duży: Nie , Tak (+ 2 214,00 zł)
Dodatkowy komplet uszczelek tłok: Nie , Tak (+ 100,86 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)
Głowica nalew. duża: Nie , Tak (+ 2 091,00 zł)