Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 22:57

Link do produktu: https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-jednotlokowa-gsv-5000-p-99.html



Pneumatyczna dozownica jednotłokowa GSV-5000

Cena brutto	**16 500,00 zł**
Cena netto	**13 414,63 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	**Stal nierdzewna S304**
Materiał uszczelnień	**Silikon**
Producent siłownika	**Airtac**
Maksymalna doza	**5000 [ml]**
Minimalna doza	**500 [ml]**
Ilość głowic nalewających	**1**

Opis produktu

GSV-5000 – Precyzyjna dozownica jednotłokowa polskiej produkcji!

Dozownica **GSV-5000** 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-5000** 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**. Jest możliwość zastosowania uszczelnień z vitonu.

Parametry techniczne – GSV-5000

Model	GSV-5000
Układ dozujący	Pneumatyczna, jednotłokowa

Parametry techniczne – GSV-5000	
Zakres dozowania	**500-5000 [ml]**
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 + elektryczne
Wymiary	1020 x 400 x 900 [mm]
Waga	0 [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 vitonowe** 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 kontaky z produktem z **stali nierdzewnej gatunku 316,**
- Złaczka 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-5000 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.

GSV-5000 – przemysłowa dozownica pneumatyczna do bardzo dużych dawek

- **GSV-5000** to wysokowydajna maszyna dozująca przeznaczona do napełniania dużych pojemników i opakowań zbiorczych.
- Stworzona do pracy z produktami ciekłymi i półpłynnymi w przemyśle spożywczym, chemicznym oraz kosmetycznym.
- Jednotłokowy system roboczy gwarantuje równą, powtarzalną objętość przy każdej operacji napełniania.

⚙ **Napęd pneumatyczny – stabilność w ciężkich warunkach produkcyjnych**

- Układ oparty wyłącznie na sprężonym powietrzu – brak napędów elektrycznych w ruchu roboczym.
- Wysoka odporność na przeciążenia, zapylenie oraz pracę w trybie wielozmianowym.
- Bezpieczne i niezawodne rozwiązanie dla zakładów produkcyjnych.

Precyzyjne dozowanie dużych objętości

- Regulowany zakres napełniania umożliwia dopasowanie do różnych typów opakowań przemysłowych.
- Skuteczne dozowanie zarówno cieczy rzadkich, jak i gęstych koncentratów.
- Stabilny skok cylindra zapewnia jednolitą porcję produktu bez wahań objętości.

Konstrukcja do zastosowań profesjonalnych

- Materiały odporne na korozję i łatwe do utrzymania w czystości.
- Solidna rama przystosowana do intensywnej eksploatacji przemysłowej.
- Możliwość integracji z linią pakującą lub wykorzystania jako stanowisko wolnostojące.

⚡ **Wsparcie automatyzacji procesu napełniania**

- Znacząco przyspiesza proces dozowania w porównaniu z metodami manualnymi.
- Umożliwia standaryzację wielkości partii produkcyjnych.
- Idealna dla producentów pracujących z dużymi zbiornikami i opakowaniami przemysłowymi.

Dlaczego GSV-5000 to rozwiązanie dla wymagających?

- Dedykowana do dozowania dużych objętości przy zachowaniu precyzji.
- Minimalne koszty eksploatacyjne dzięki prostej konstrukcji pneumatycznej.

- Wsparcie techniczne oraz serwis maszyn dozujących oferowany przez **Skypack Polska**.

Skontaktuj się z nami i sprawdź, jak dozownica pneumatyczna GSV-5000 może usprawnić dozowanie dużych partii produktu w Twoim zakładzie.

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)
Głowica nalew. duża: Nie , Tak (+ 2 091,00 zł)
Zawór trójdrożny duży: Nie , Tak (+ 2 214,00 zł)
Dodatkowy komplet uszczelek tłok: Nie , Tak (+ 145,13 zł)