

Link do produktu: <https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-dwutlokowa-gdv-5000-p-105.html>

Pneumatyczna dozownica dwutłokowa GDV-5000

Cena brutto	17 900,00 zł
Cena netto	14 552,85 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Minimalna doza	500 [ml]
Producent siłownika	Airtac
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	Stal nierdzewna S304
Ilość głowic nalewających	2
Maksymalna doza	5000 [ml]
Materiał uszczelnień	Silikon

Opis produktu

GDV-5000 - Precyzyjna dozownica dwutłokowa polskiej produkcji!

Dozownica **GDV-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:** **GDV-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 narzędzi maszynę można szybko rezebrać i umyć poszczególne jej elementy.
- W standardzie **montowane uszczelnienia silikonowe**. Dla wymagających produktów jest możliwość zmiany na uszczelnienia vitonowe.

Parametry techniczne - GDV-5000

Model

Układ dozujący

Zakres dozowania

GDV-5000

Pneumatyczna, dwutłokowa

500-5000 [ml]

Parametry techniczne - GDV-5000

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:

2

Produkt płynny, gęsty, lepkość <2000 [cP]

do 90 st. C

Do 20 cykli/min

30l (opcja 40l)

Airtac

Stal nierdzewna 304 (opcja 316)

0,6-0,7 [MPa]

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

Pneumatyczne + elektryczne

1020 x 400 x 900 [mm]

45 [kg]

TAK

TAK

Komplet zapasowych uszczeltek

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 nalewkach powyższe ustawienia, można ustawić osobno dla każdego nalewaka.

Możliwość wyłączenia poszczególnych głowic i praca na jednym nalewaku.

Opcje dodatkowe:

- **Uszczelki teflonowe vitonowe** (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 kontakty 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,**
- 2 osobne zbiorniki 40l każdy do każdego tłoka,
- Inne siłowniki (AirTac, Festo, SMC) na życzenie klienta,
- Pompa do transportu medium z większego zbiornika do zbiornika maszyny z czujnikiem poziomu cieczy

Dozownica GDV-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.

☐ **GDV-5000 - dozownica pneumatyczna do największych zakresów napełniania**

- **GDV-5000** to profesjonalna maszyna dozująca przeznaczona do bardzo dużych objętości produktu.
- Dwutłokowy układ roboczy umożliwia dynamiczne i równomierne napełnianie opakowań przemysłowych.
- Rekomendowana do pracy z cieczami technicznymi, koncentratami, chemikaliami oraz produktami o wysokiej lepkości.

⚙ **Podwójny cylinder - stabilność przy maksymalnym obciążeniu**

- Dwa zsynchronizowane tłoki zapewniają szybkie dozowanie dużych dawek.
- Precyzyjna regulacja objętości umożliwia utrzymanie jednolitego poziomu napełnienia.
- Idealna do obsługi dużych partii produkcyjnych w krótkim czasie.

Układ pneumatyczny - niezawodność w trudnym środowisku

- Napęd oparty wyłącznie na sprężonym powietrzu minimalizuje ryzyko awarii elektrycznych.
- Odporność na zapylenie, wilgoć oraz wielogodzinną pracę w trybie ciągłym.
- Prosta konstrukcja przekłada się na niskie koszty eksploatacyjne.

☐ **Wytrzymała konstrukcja do zastosowań przemysłowych**

- Materiały odporne na działanie agresywnych substancji i korozję.
- Łatwy dostęp do elementów roboczych ułatwia czyszczenie i serwisowanie.
- Możliwość integracji z linią pakującą lub zastosowania jako autonomiczne stanowisko dozowania.

⚡ **Automatyzacja napełniania na dużą skalę**

- Standaryzacja objętości w produkcji wielkoseryjnej.
- Przyspieszenie procesu napełniania w porównaniu z metodami manualnymi.
- Odpowiednia do kanistrów, zbiorników oraz opakowań o dużej pojemności.

☐☐ **Dlaczego GDV-5000 to rozwiązanie dla wymagających?**

- Największy zakres dozowania w serii GDV.
- Stabilna praca przy bardzo dużych dawkach produktu.
- Profesjonalne doradztwo oraz serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

☐☐ **Zapytaj o ofertę** i sprawdź, jak dozownica pneumatyczna GDV-5000 może zwiększyć wydajność Twojej produkcji przemysłowej.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Dwa osobne zbiorniki: Nie , Tak (+ 3 567,00 zł)
Zawór trójdrożny duży: Nie , Tak (+ 2 214,00 zł)
Dodatkowy komplet uszczelk tłok: Nie , Tak (+ 290,27 zł)
Dwa zawory trójdr. duże: Nie , Tak (+ 4 428,00 zł)
Dwie głowice nalewające duże: Nie , Tak (+ 4 182,00 zł)
Głowica nalewająca duża: Nie , Tak (+ 2 091,00 zł)
Zbiornik z płaszczem mieszadłem: Nie , Tak (+ 8 118,00 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)