

Link do produktu: <https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-dwutlokowa-gdv-500-p-102.html>

Pneumatyczna dozownica dwutłokowa GDV-500

Cena brutto	15 400,00 zł
Cena netto	12 520,33 zł
Dostępność	Dostępny
Ilość głowic nalewających	2
Maksymalna doza	500 [ml]
Materiał uszczelnień	Silikon
Minimalna doza	50 [ml]
Producent siłownika	Airtac

Opis produktu

GDV-500 - Precyzyjna dozownica dwutłokowa polskiej produkcji!

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

Parametry techniczne - GDV-500

Model	GDV-500
Układ dozujący	Pneumatyczna, dwutłokowa
Zakres dozowania	50-500 [ml]
Ilość głowic	2
Nalewany produkt:	Produkt płynny, gęsty, lepkość <2000 [cP]
Max. temperatura medium:	do 90 st. C

Parametry techniczne - GDV-500

Szybkość dozowania

Zbiornik

Siłowniki

Materiał

Ciśnienie robocze

Dokładność nalewania

Zasilanie

Wymiary

Waga

Anti-Drop

Tryb pracy automatycznej/manualnej:

Zestaw

Gwarancja:

Do 25 cykli/min

30l (opcja 40l)

Airtac

Stal nierdzewna 304 (opcja 316)

0,6-0,7 [MPa]

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

Pneumatyczne

1020 x 400 x 900 [mm]

38 [kg]

TAK

TAK

Komplet zapasowych uszczelek

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 nalewawkach 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**,
- 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-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.

GDV-500 - wydajna dozownica pneumatyczna do dużych objętości

- **GDV-500** to przemysłowa maszyna dozująca przeznaczona do napełniania większych opakowań i pojemników produkcyjnych.
- Dwutłokowa konstrukcja pozwala zwiększyć tempo dozowania przy zachowaniu stabilnej dokładności.
- Odpowiednia do pracy z cieczami, koncentratami, kremami oraz gęstymi preparatami technicznymi.

Podwójny układ cylindrów - większa efektywność procesu

- Dwa zsynchronizowane tłoki skracają czas napełniania.
- Precyzyjne ustawienie objętości umożliwia powtarzalne porcjowanie produktu.
- Sprawdza się w produkcji seryjnej o podwyższonej intensywności.

System pneumatyczny - trwałość i odporność

- Napęd realizowany wyłącznie poprzez sprężone powietrze.
- Brak skomplikowanych napędów elektrycznych w ruchu roboczym.
- Odporność na zapylenie, wilgoć i wielogodzinną pracę w trybie ciągłym.

Konstrukcja przystosowana do środowiska przemysłowego

- Materiały odporne na działanie chemikaliów i korozję.
- Łatwe czyszczenie elementów kontaktujących się z produktem.
- Możliwość integracji z linią pakującą lub pracy jako samodzielne stanowisko dozowania.

Wsparcie automatyzacji i skalowania produkcji

- Umożliwia standaryzację objętości w większych partiach produkcyjnych.
- Idealna do napełniania kanistrów, butelek przemysłowych oraz opakowań zbiorczych.
- Stanowi solidne ogniwo w procesie automatyzacji napełniania.

☐ **Dlaczego warto wdrożyć GDV-500?**

- Wyższa wydajność w porównaniu do modeli o mniejszym zakresie.
- Stabilna praca przy dozowaniu większych objętości.
- Profesjonalne doradztwo oraz serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

☐ **Zapytaj o szczegóły** i sprawdź, jak dozownica pneumatyczna GDV-500 może zwiększyć wydajność Twojego procesu napełniania.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Zbiornik z mieszadłem: Nie , Tak (+ 3 321,00 zł)
Dwa osobne zbiorniki: Nie , Tak (+ 3 567,00 zł)
Zawór trójdrożny duży: Nie , Tak (+ 2 214,00 zł)
Dodatkowy komplet uszczelek tłok: Nie , Tak (+ 201,72 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)