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

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**
Materiał uszczelnień	**Silikon**
Producent siłownika	**Airtac**
Maksymalna doza	**500 [ml]**
Minimalna doza	**50 [ml]**
Ilość głowic nalewających	**2**

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 narzedzi 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, dwutłkowa
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	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	38 [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,**
- 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 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)
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)