Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 18:00

Link do produktu: https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-dwutlokowa-gdv-100-p-101.html



Pneumatyczna dozownica dwutłokowa GDV-100

Cena brutto	**14 300,00 zł**
Cena netto	**11 626,02 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	**Stal nierdzewna S304**
Materiał uszczelnień	**Silikon**
Producent siłownika	**Airtac**
Maksymalna doza	**100 [ml]**
Minimalna doza	**10 [ml]**
Ilość głowic nalewających	**2**

Opis produktu

GDV-100 – Precyzyjna dozownica dwutłokowa polskiej produkcji!

Dozownica **GDV-100** 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-100** 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-100	
Model	GDV-100
Układ dozujący	Pneumatyczna, dwutłkowa
Zakres dozowania	**10-100 [ml]**

Parametry techniczne – GDV-100	
Ilość głowic	**2**
Nalewany produkt:	Produkt płynny, gęsty, lepkość <2000 [cP]
Max. temperatura medium:	do 90 st. C
Szybkość dozowania	Do 30 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	35 [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 kontakt 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,**
- 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-100 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-100 – wydajna dozownica pneumatyczna do intensywnej produkcji

- Model **GDV-100** to dwutłokowa maszyna dozująca zaprojektowana z myślą o zwiększonej wydajności napełniania.
- Doskonale sprawdza się przy dozowaniu cieczy, żeli, past oraz produktów o podwyższonej lepkości.
- Dedykowana dla przemysłu spożywczego, kosmetycznego, chemicznego oraz produkcji kontraktowej.

⚙ **Dwutłokowy system roboczy – precyzja i tempo**

- Dwa równoległe cylindry umożliwiają skrócenie czasu cyklu napełniania.
- Stała kontrola objętości zapewnia jednolite porcje produktu.
- Stabilna praca nawet przy większych objętościach dozowania.

Pneumatyczne sterowanie – prosta i niezawodna konstrukcja

- Napęd realizowany wyłącznie poprzez sprężone powietrze.
- Brak silników elektrycznych w układzie roboczym zwiększa trwałość urządzenia.
- Odporność na intensywną eksploatację w środowisku przemysłowym.

Konstrukcja przystosowana do pracy ciągłej

- Elementy kontaktujące się z produktem wykonane z materiałów odpornych na korozję.
- Łatwy dostęp do podzespołów umożliwia szybkie czyszczenie i konserwację.
- Możliwość montażu jako samodzielne stanowisko lub integracji z linią pakującą.

⚡ **Wsparcie automatyzacji dozowania**

- Zwiększa efektywność napełniania w porównaniu do modeli jednotłokowych.
- Umożliwia standaryzację objętości w produkcji seryjnej.
- Sprawdza się przy napełnianiu butelek, słoików i opakowań o średniej oraz większej pojemności.

Dlaczego GDV-100 to dobry wybór?

- Połączenie wydajności i powtarzalności w jednym urządzeniu.
- Niskie koszty eksploatacji dzięki prostej konstrukcji pneumatycznej.
- Wsparcie techniczne oraz serwis maszyn dozujących oferowany przez **Skypack Polska**.

Zapytaj o ofertę i sprawdź, jak dozownica pneumatyczna GDV-100 może przyspieszyć i usprawnić Twój proces produkcyjny.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Dodatkowy komplet uszczelek tłok: Nie , Tak (+ 147,60 zł)
Dwie głowice o większym przekroj: Nie , Tak (+ 4 182,00 zł)
Dwa zawory o większym przekroju: Nie , Tak (+ 4 428,00 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)
Głowica o większym przekroju: Nie , Tak (+ 2 091,00 zł)
Dwa osobne zbiorniki: Nie , Tak (+ 3 567,00 zł)
Zawór trójdrożny duży: Nie , Tak (+ 2 214,00 zł)