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

Link do produktu: https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-dwutlokowa-gdv-300-p-106.html



Pneumatyczna dozownica dwutłokowa GDV-300

Cena brutto	**14 500,00 zł**
Cena netto	**11 788,62 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	**Stal nierdzewna S304**
Materiał uszczelnień	**Silikon**
Producent siłownika	**Airtac**
Maksymalna doza	**300 [ml]**
Minimalna doza	**30 [ml]**
Ilość głowic nalewających	**2**

Opis produktu

GDV-300 – Precyzyjna dozownica dwutłokowa polskiej produkcji!

Dozownica **GDV-300** 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-300** 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 rozebrać i umyć poszczególne jej elementy.
- W standardzie **montowane uszczelnienia silikonowe**. Dla wymagających produktów jest możliwość zmiany na uszczelnienia teflonowe.

Parametry techniczne – GDV-300

Model	GDV-300
Układ dozujący	Pneumatyczna, dwutłkowa
Zakres dozowania	**30-300 [ml]**

Parametry techniczne – GDV-300	
Ilość głowic	**2**
Nalewany produkt:	Produkt płynny, gęsty, lepkość <2000 [cP]
Max. temperatura medium:	do 90 st. C
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-300 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-300 – dwutłokowa maszyna dozująca do większych objętości

- **GDV-300** to profesjonalna dozownica pneumatyczna zaprojektowana do precyzyjnego napełniania średnich i większych opakowań.
- Dwucylindrowy mechanizm roboczy zwiększa wydajność procesu dozowania w produkcji seryjnej.
- Odpowiednia do pracy z cieczami, koncentratami, kremami oraz produktami o podwyższonej lepkości.

⚙ **Podwójny system tłokowy – stabilna kontrola dawki**

- Dwa równoległe cylindry zapewniają płynne i szybkie napełnianie.
- Precyzyjne ustawienie objętości eliminuje różnice między kolejnymi porcjami.
- Rozwiązanie dla zakładów zwiększających tempo produkcji.

Napęd pneumatyczny – niezawodność w warunkach przemysłowych

- Układ oparty wyłącznie na sprężonym powietrzu gwarantuje trwałość i prostotę konstrukcji.
- Odporność na zapylenie, wilgoć oraz długotrwałą pracę wielozmianową.
- Mniejsze ryzyko awarii dzięki ograniczonej liczbie elementów elektrycznych.

Przystosowana do intensywnej eksploatacji

- Elementy robocze wykonane z materiałów odpornych na korozję i działanie chemikaliów.
- Łatwa konserwacja oraz szybkie czyszczenie stanowiska dozowania.
- Możliwość integracji z linią pakującą lub pracy jako niezależne stanowisko napełniania.

⚡ **Efektywne wsparcie automatyzacji produkcji**

- Przyspiesza proces dozowania w porównaniu do systemów jednotłokowych.
- Zapewnia powtarzalność objętości przy produkcji seryjnej.
- Idealna do napełniania butelek, pojemników plastikowych, słoików i opakowań przemysłowych.

Dlaczego wybrać dozownicę GDV-300?

- Zwiększona wydajność przy zachowaniu wysokiej dokładności dozowania.
- Stabilna praca nawet przy gęstszych produktach.
- Profesjonalne wsparcie techniczne i serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

Skontaktuj się z nami i sprawdź, jak dozownica pneumatyczna GDV-300 może zoptymalizować proces napełniania 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)
Dwa osobne zbiorniki: Nie , Tak (+ 3 567,00 zł)
Zawór trójdrożny duży: Nie , Tak (+ 2 214,00 zł)
Dwie głowice o dużej średnicy: Nie , Tak (+ 4 182,00 zł)
Dwa zawory trójdr. o dużej średn: Nie , Tak (+ 4 428,00 zł)
Dodatkowy komplet uszczelek tłok: Nie , Tak (+ 201,72 zł)
Głowica nalewająca duża: Nie , Tak (+ 2 091,00 zł)
Zbiornik z płaszczem mieszadłem: Nie , Tak (+ 8 118,00 zł)