Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 22:57

Link do produktu: https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-dwutlokowa-gdv-12-p-96.html



Pneumatyczna dozownica dwutłokowa GDV-12

Cena brutto	**16 000,00 zł**
Cena netto	**13 008,13 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	**Stal nierdzewna S304**
Materiał uszczelnień	**Silikon**
Producent siłownika	**Festo**
Maksymalna doza	**12 [ml]**
Minimalna doza	**2 [ml]**
Ilość głowic nalewających	**2**

Opis produktu

GDV-12 – Precyzyjna dozownica dwutłokowa polskiej produkcji!

Dozownica **GDV-12** 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 renomowanej firmy **FESTO**, 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** zapobiega kapaniu 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-12** 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-12

Model	GDV-12
Układ dozujący	Pneumatyczna, jednotłokowa
Zakres dozowania	**2-12 [ml]**

Parametry techniczne – GDV-12	
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	**Festo**
Materiał	Stal nierdzewna 304 (opcja 316)
Ciśnienie robocze	0,6-0,7 [MPa]
Dokładność nalewania	+/- 1-2 [%] wg specyfikacji towarów paczkowanych
Zasilanie	Pneumatyczne + elektryczne
Wymiary	1020 x 400 x 900 [mm]
Waga	30 [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 kontaky 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-12 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-12 – dwutłokowa dozownica pneumatyczna o zwiększonej wydajności

- Model **GDV-12** to przemysłowa maszyna dozująca wyposażona w dwa niezależne cylindry robocze.
- Podwójny system tłokowy umożliwia szybsze napełnianie przy zachowaniu wysokiej dokładności porcji.
- Przeznaczona do dozowania płynów, kremów, żeli i produktów półpłynnych.

⚙ **Dwutłokowa konstrukcja – większa produktywność**

- Dwa równoległe cykle dozowania zwiększają tempo pracy w porównaniu do modeli jednotłokowych.
- Równomierny skok tłoków zapewnia jednolitą objętość przy każdym napełnieniu.
- Idealne rozwiązanie dla firm zwiększających moce produkcyjne.

Pneumatyczny napęd – stabilność i trwałość

- Ruch roboczy realizowany wyłącznie poprzez sprężone powietrze.
- Ograniczona liczba elementów elektrycznych = większa odporność na awarie.
- Sprawdza się w środowiskach przemysłowych o podwyższonym zapyleniu i wilgotności.

Solidna budowa i łatwa konserwacja

- Elementy mające kontakt z produktem wykonane z materiałów odpornych na korozję.
- Prosty dostęp do podzespołów umożliwia szybkie czyszczenie i serwis.
- Kompaktowa forma pozwala na montaż w różnych konfiguracjach stanowiskowych.

⚡ **Zastosowanie w nowoczesnej automatyzacji produkcji**

- Może pracować jako półautomatyczna nalewaczka stołowa.
- Możliwa integracja z linią pakującą lub systemem transportowym.
- Zapewnia powtarzalność dozowania w produkcji seryjnej.

Dlaczego wybrać dozownicę GDV-12?

- Wyższa wydajność dzięki podwójnemu systemowi tłokowemu.
- Stabilne dozowanie bez wahań objętości.
- Wsparcie techniczne oraz serwis masz

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)
Dodatkowy komplet uszczelek tłok: Nie , Tak (+ 71,34 zł)
Zbiornik z płaszczem i mieszadłe: Nie , Tak (+ 8 118,00 zł)