

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
Minimalna doza	2 [ml]
Producent siłownika	Festo
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	Stal nierdzewna S304
Ilość głowic nalewających	2
Maksymalna doza	12 [ml]
Materiał uszczelnień	Silikon

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 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-12

Model

Układ dozujący

Zakres dozowania

GDV-12

Pneumatyczna, jednotłokowa

2-12 [ml]

Parametry techniczne - GDV-12

Ilość głowic

Nalewany produkt:

Max. temperatura medium:

Szybkość dozowania

Zbiornik

Siłowniki

Materiał

Ciśnienie robocze

Dokładność nalewania

Zasilanie

Wymiary

Waga

Anti-Drop

Tryb pracy automatycznej/manualnej:

Zestaw

Gwarancja:

2

Produkt płynny, gęsty, lepkość <2000 [cP]

do 90 st. C

Do 30 cykli/min

30l (opcja 40l)

Festo

Stal nierdzewna 304 (opcja 316)

0,6-0,7 [MPa]

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

Pneumatyczne + elektryczne

1020 x 400 x 900 [mm]

30 [kg]

TAK

TAK

Komplet zapasowych uszczeltek

12 [m-cy]



Dozownicę można podłączyć bezpośrednio pod większy zbiornik np. mauzer 1000l. Należy jednak pamiętać iż zbiornik musi znajdować się wyżej niżeli dozownica aby spływ substancji do maszyny był grawitacyjny.

Ustawienia maszyny:

- szybkość dozowania,

-
- czas powrotu tłoka (czas na podstawienie kolejnych butelek),
 - doza

Przy dwóch nalewkach 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 kontakty 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-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:

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 mieszadłem: Nie , Tak (+ 8 118,00 zł)

Złączka do podłączenia rury: Nie , Tak (+ 430,50 zł)