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

Link do produktu: https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-dwutlokowa-gdv-50-p-98.html



Pneumatyczna dozownica dwutłokowa GDV-50

Cena brutto	**17 900,00 zł**
Cena netto	**14 552,85 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	**Stal nierdzewna S304**
Materiał uszczelnień	**Silikon**
Producent siłownika	**Festo**
Maksymalna doza	**50 [ml]**
Minimalna doza	**5 [ml]**
Ilość głowic nalewających	**2**

Opis produktu

GDV-50 – Precyzyjna dozownica dwutłkowa polskiej produkcji!

Dozownica **GDV-50** 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** 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-50** 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 a na tłokach mogą być vitonowe**.
- Dla wymagających produktów jest możliwość zmiany na uszczelnienia teflonowe.

Parametry techniczne – GDV-50

Model	GDV-50
Układ dozujący	Pneumatyczna, dwutłokowa
Zakres dozowania	**5-50 [ml]**

Parametry techniczne – GDV-50	
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 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-50 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-50 – przemysłowa dozownica dwutłokowa o zwiększonym zakresie dozowania

- **GDV-50** to profesjonalna maszyna dozująca zaprojektowana do napełniania większych objętości płynów i produktów półpłynnych.
- Dwucylindrowy system roboczy umożliwia szybkie i precyzyjne dozowanie w produkcji seryjnej.
- Przeznaczona do zastosowań w branży spożywczej, chemicznej, kosmetycznej oraz przemysłowej.

⚙ **Podwójny mechanizm tłokowy – większa dynamika pracy**

- Dwa niezależne tłoki pracujące synchronicznie zwiększają tempo napełniania.
- Stała objętość porcji przy każdym cyklu – eliminacja wahań ilości produktu.
- Odpowiednia do napełniania średnich i większych opakowań.

System pneumatyczny – stabilność i odporność

- Napęd realizowany poprzez sprężone powietrze – brak ryzyka przegrzania silników.
- Wytrzymałość na intensywną eksploatację w trybie wielozmianowym.
- Minimalna liczba podzespołów elektrycznych przekłada się na niższe koszty serwisowe.

Solidna konstrukcja do pracy ciągłej

- Materiały odporne na korozję i łatwe w utrzymaniu czystości.
- Prosta regulacja dawki umożliwia szybkie dostosowanie do różnych produktów.
- Możliwość pracy jako stanowisko wolnostojące lub element większej linii pakującej.

⚡ **Efektywne rozwiązanie dla rozwijających się zakładów**

- Zwiększa wydajność procesu dozowania w porównaniu do modeli jednotłokowych.
- Umożliwia standaryzację objętości przy produkcji seryjnej.
- Odpowiednia do napełniania butelek, słoików i pojemników o większej pojemności.

Dlaczego warto wybrać GDV-50?

- Połączenie precyzji i wydajności w jednym urządzeniu.
- Stabilna praca nawet przy gęstych produktach.
- Profesjonalne doradztwo i serwis maszyn dozujących od **Skypack Polska**.

Skontaktuj się z nami i sprawdź, jak dozownica pneumatyczna GDV-50 może zwiększyć tempo i jakość Twojej produkcji.

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 (+ 147,60 zł)