

Link do produktu: <https://skypack.pl/pneumatyczna-dozownica-jednotlokowa-gsv-50-p-60.html>

Pneumatyczna dozownica jednotłokowa GSV-50

Cena brutto	15 300,00 zł
Cena netto	12 439,02 zł
Dostępność	Dostępny
Minimalna doza	5 [ml]
Producent siłownika	Festo
Materiał wykonania cylindra/cylindrów	Stal nierdzewna S304
Ilość głowic nalewających	1
Maksymalna doza	50 [ml]
Materiał uszczelnień	Silikon

Opis produktu

GSV-50 - Precyzyjna dozownica jednotłokowa polskiej produkcji!

Dozownica **GSV-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:** **GSV-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**. Dla wymagających produktów jest możliwość zmiany na uszczelnienia teflonowe.

Parametry techniczne - GSV-50

Model

Układ dozujący

Zakres dozowania

GSV-50

Pneumatyczna, jednotłokowa

5-50 [ml]

Parametry techniczne - GSV-50

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:

1

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]

33 [kg]

TAK

TAK

Komplet zapasowych uszczelek

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 nalewawkach 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,
- Inne siłowniki (AirTac, Festo, SMC) na życzenie klienta,
- Pompa do transportu medium z większego zbiornika do zbiornika maszyny z czujnikiem poziomu cieczy

Dozownica GSV-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.

☐ **Pneumatyczna dozownica jednotłokowa GSV-50 - precyzyjne dozowanie płynów**

- Model **GSV-50** to kompaktowa dozownica pneumatyczna przeznaczona do dokładnego dozowania płynów i półpłynów.
- Idealna do zastosowań w przemyśle **spożywczym, kosmetycznym, chemicznym i farmaceutycznym**.
- Jednotłokowa konstrukcja zapewnia stabilną, powtarzalną dawkę produktu.

⚙️ **100% napęd pneumatyczny - niezawodność w każdych warunkach**

- Maszyna dozująca zasilana wyłącznie sprężonym powietrzem - brak elektroniki sterującej ruchem.
- Odporność na wilgoć, zapylenie i trudne warunki przemysłowe.
- Możliwość pracy w środowiskach wymagających wysokiego poziomu bezpieczeństwa.

Precyza dozowania i łatwa regulacja objętości

- Płynna regulacja dawki umożliwia szybkie dopasowanie do różnych produktów i pojemników.
- Stabilna praca nawet przy gęstszych produktach takich jak kremy, pasty czy sosy.
- Minimalizacja strat produktu dzięki dokładnemu systemowi tłokowemu.

☐ **Konstrukcja przemysłowa - trwałość i higiena**

- Elementy kontaktujące się z produktem wykonane ze stali nierdzewnej - łatwe czyszczenie i wysoka odporność na korozję.
- Prosta budowa = niskie koszty serwisowe i długa żywotność urządzenia.
- Idealna jako samodzielna dozownica lub element większej linii pakującej.

◀ **Wszechstronne zastosowanie w automatyzacji produkcji**

- Może pracować jako półautomatyczna nalewaczka stołowa.
- Sprawdza się przy napełnianiu butelek, słoików, pojemników plastikowych i szklanych.
- Doskonałe rozwiązanie dla firm rozpoczynających automatyzację procesu dozowania.

☐ **Dlaczego warto wybrać dozownicę GSV-50?**

- Niezawodna dozownica tłokowa w atrakcyjnym budżecie inwestycyjnym.
- Prosta obsługa i szybkie wdrożenie w zakładzie produkcyjnym.
- Profesjonalne wsparcie i serwis maszyn pakujących od **Skypack Polska**.

☑️ **Skontaktuj się z nami** i dowiedz się, jak pneumatyczna dozownica GSV-50 może usprawnić Twój proces dozowania i zwiększyć wydajność 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)

Dodatkowy komplet uszczeltek tłok: Nie , Tak (+ 73,80 zł)