Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 13:13

Link do produktu: https://skypack.pl/automatyczna-dozownica-fp-5100-p-175.html



Automatyczna dozownica FP-5100

Cena brutto	**162 360,00 zł**
Cena netto	**132 000,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**FP-5100**
Maksymalna doza	**1000 [ml]**
Minimalna doza	**100 [ml]**
Ilość głowic nalewających	**2**

Opis produktu

Automatyczna linia nalewająca **FP-5100**

 Maszyna wyposażona w **nurkujące nalewaki- ograniczają pienienie przy wyjściu z butelki**

 System Anti-Drop, zabezpieczający przed skraplaniem

 Dwie głowice nalewające skracają czas cyklu – **świetny balans między ceną a wydajnością**

 Szybkość dozowania: do **600-700 butelek/h**

Specyfikacja maszyny:

- **Model:** FP-5100
- **Dozowanie w przedziale:** 100-1000 [ml]
- **Ilość głowic nalewających:** 2 [szt]
- **Szybkość dozowania:** do 600-700 [butelek/h]
- **Minimalna średnica butelki:** 20 [mm]
- **Maksymalna średnica butelki:** 80 [mm]
- **Maksymalna wysokość butelki:** 200 [mm]
- **Pojemność zbiornika:** 50l
- **Sterowanie:** Panel dotykowy TOUCH SCREEN, interfejs HMI
- **Długość taśmociągu:** 2000 [mm]
- **Zabezpieczenie, obudowa (drzwi):** TAK
- **Tłoki:** AirTac
- **Ciśnienie pracy:** 0,6-0,7 [Mpa]
- **Dokładność nalewania:** +/- 1%
- **Wymiar maszyny**: 2000 x 1600 x 1800 [mm]
- **Zasilanie:** pneumatyczne + elektryczne 1200W
- **Waga:** 600 [kg]
- **Budowa. materiał:**

- stal nierdzewna, gatunek 304 - maszyna

- stal nierdzewna, gatunek 316 - kontakt z produktem



Jeżeli podane wyżej parametry nie pasują pod Państwa produkt, przedstawimy inne rozwiązanie. Zaoferujemy inną maszynę która spełni Państwa oczekiwania. Możemy również zmodyfikować maszynę montując w niej inne podzespoły jak więcej nalewaków aby uzyskać większą wydajność, zmienić parametry butelki, dostawić automatyczną zakręcarkę, itp.

Ponadto jesteśmy w stanie w pełni zautomatyzować proces rozlewania poprzez dobranie innych elementów maszyn, które wyeliminują proces ludzki podczas pakowania.

Maszyna wyposażona w:

- automatyczny system **opuszczania i podnoszenia nalewaków**,
- system **Anti-Drop**, zabezpieczający przed skraplaniem,
- licznik czasu napełniania butelki,
- **tłokowy system** napełniania butelek,
- czujnik butelek (gdy brak butelki na taśmie, maszyna nie uruchomi nalewaka na danej głowicy),
- licznik napełnionych butelek,
- **dotykowy ekran** do sterowania funkcjami maszyny,
- raport i sygnalizacja błędów,
- **raport dziennej produkcji,**
- zbiornik cieczy 50l,
- obudowa, drzwi zabezpeiczające,
- elementy ruchome w maszynie zabezpieczone są przez przezroczyste obudowy z pleksi chroniące operatora obsługującego maszynę,
- wyświetlanie aktualnego statusu maszyny i komunikatów o błędach,
- Instrukcja obsługi

Opcje dodatkowe o jakie można doposażyć maszynę:

- większa ilość głowic nalewających do zwiększenia wydajności,
- dłuższy tasmociąg,
- możliwość podłaczenia dodatkowo zakręcarki, maszyny etykietującej,
- stół podawczy, odbiorczy,
- wymiana na tłoki FESTO,
- przedłużona gwarancja do **24 m-cy**
- instalacja + szkolenie w siedzibie klienta

Automatyczna dozownica FP-5100

- Model **FP-5100** — automatyczna dozownica z **2 niezależnymi głowicami nalewającymi**, zaprojektowana do płynów, kremów i substancji o zmiennej lepkości.
- System **Anti-Drop** — zabezpieczenie przed kapaniem i skraplaniem przy nalewaniu, co zwiększa higienę i ogranicza straty produktu.
- Możliwość obsługi różnych pojemników — butelki, słoiki, butelki z tworzywa, opakowania z tworzywa — dzięki elastycznemu systemowi dozowania i adaptowalnym dyszom.

Wysoka wydajność i stabilność pracy

- Automatyczne napełnianie — eliminacja ręcznej pracy, co przyspiesza proces produkcyjny i zwiększa powtarzalność.
- Precyzyjne dozowanie — stała objętość lub waga porcji dostosowana do receptury, redukcja błędów i strat.
- Możliwość pracy ciągłej lub w seriach — idealna dla średnich i dużych linii produkcyjnych.

Konstrukcja i higiena

- Elementy stykające się z produktem wykonane z materiałów łatwych do czyszczenia — zalecane w branży spożywczej, kosmetycznej, chemicznej.
- Stabilna rama i konstrukcja przemysłowa — zaprojektowana pod intensywne użytkowanie i wielozmianową produkcję.
- Możliwość integracji z linią pakującą — współpraca z maszynami pakującymi pionowymi (VFFS), flow-pack, banderolownicami czy etykieciarkami.

⚡ **Zalety i efektywność dla producenta**

- Oszczędność czasu — automatyzacja zamiast ręcznego napełniania, szybsze tempo produkcji.
- Większa powtarzalność i jakość — każda porcja dozowana z tą samą precyzją, co zmniejsza reklamacje i odpady.
- Elastyczność — łatwe dostosowanie do różnych produktów, pojemników i receptur.
- Zwiększona higiena i bezpieczeństwo produkcji, dzięki systemom zabezpieczającym przed kapaniem i precyzyjnej kontroli dozowania.

Do kogo skierowana jest FP-5100?

- Produkcje dozujące płyny, pasty, kremy, oleje, soki lub inne płynne / półpłynne produkty.
- Firmy poszukujące automatyzacji linii produkcyjnej — od serii małych po produkcję przemysłową.
- Przedsiębiorstwa wymagające precyzji, higieny i powtarzalności — kosmetyki, żywność, chemia, FMCG.

Skontaktuj się z nami i dowiedz się, jak FP-5100 może usprawnić proces napełniania w Twojej firmie — zwiększyć

wydajność, poprawić jakość i obniżyć koszty operacyjne!