Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 13:08

Link do produktu: https://skypack.pl/automatyczna-dozownica-fp-5200-p-177.html



Automatyczna dozownica FP-5200

Cena brutto	**215 250,00 zł**
Cena netto	**175 000,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**FP-5200**
Maksymalna doza	**1000 [ml]**
Minimalna doza	**100 [ml]**
Ilość głowic nalewających	**6**

Opis produktu

Automatyczna linia nalewająca **FP-5200**

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

 System Anti-Drop, zabezpieczający przed skraplaniem

 Przeznaczona do seryjnej produkcji – idealna dla średnich i dużych linii produkcyjnych

 Szybkość dozowania: do **1200-1400 butelek/h**

Specyfikacja maszyny:

- **Model:** FP-5200
- **Dozowanie w przedziale:** 100-1000 [ml]
- **Ilość głowic nalewających:** 6 [szt]
- **Szybkość dozowania:** do 1200-1400 [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**: 3000 x 1600 x 2000 [mm]
- **Zasilanie:** pneumatyczne + elektryczne 1500W
- **Waga:** 800 [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

Wielogłowicowa automatyczna dozownica FP-5200

- Model **FP-5200** – automatyczna dozownica z wieloma głowicami nalewającymi (multi-head), zaprojektowana do płynów, past, kremów i produktów o zmiennej lepkości.
- Przeznaczona do seryjnej produkcji – idealna dla średnich i dużych linii produkcyjnych, gdzie liczy się szybkość i powtarzalność.
- Intuicyjne sterowanie i łatwa zmiana parametrów – minimalizuje czas przezbrojeń i zwiększa elastyczność produkcji.

Wydajność i stabilność w trybie ciągłym

- Do **1200–1400 napełnień/h** (zależnie od objętości, lepkości produktu i konfiguracji).
- Precyzyjne dozowanie – każdy cykl kontrolowany, co zmniejsza straty i zwiększa powtarzalność produkcji.
- Możliwość współpracy z linią pakującą — automatyczne dozowania i przekaz do maszyny pakującej (np. pionowej lub poziomej).

Konstrukcja przemysłowa i higieniczna

- Kontaktujące produkt elementy wykonane ze stali nierdzewnej (lub materiałów zgodnych z normami dla przemysłu spożywczego/chemicznego) — łatwe czyszczenie i utrzymanie higieny.
- Solidna konstrukcja zaprojektowana pod wielozmianową pracę i intensywną eksploatację.
- Elastyczność — możliwość dostosowania do różnych pojemników, produktów i receptur.

⚡ **Efektywność i redukcja kosztów operacyjnych**

- Automatyzacja zamiast ręcznego napełniania – oszczędność czasu i zasobów ludzkich.
- Stała jakość i precyzja – minimalizacja strat produktu, niższa ilość reklamacji i mniej odpadów.
- Możliwość pracy w trybie ciągłym – zwiększa wydajność zakładu, przy minimalnej obsłudze.

Dlaczego warto wybrać FP-5200?

- Uniwersalne zastosowanie – od produktów spożywczych, przez kosmetyki, po chemię — maszyna poradzi sobie z wieloma typami płynów i past.
- Skalowalność – łatwe dopasowanie do rosnącej produkcji lub zmiennych linii produktowych.
- Kompleksowa automatyzacja – od dozowania, przez kontrolę, po integrację z linią pakującą.

Skontaktuj się z nami i dowiedz się, jak FP-5200 może usprawnić Twoją linię produkcyjną – zwiększyć wydajność, obniżyć koszty i zapewnić powtarzalną jakość napełniania.