

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
Minimalna doza	100 [ml]
Ilość głowic nalewających	6
Maksymalna doza	1000 [ml]

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 zabezpieczające,
- 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 podłączenia 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 przebrojeń 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 produkcyjnych.
- 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.

