



Lineární plnící, zavírací a etiketovací linka



PS 500 L

Alternativní lineární plnící linka českého výrobce, splňující veškeré standarty potřebné pro využití v potravinářství.

Zařízení je určeno pro:

- plnění kapalných nebo pastovitých potravinářských produktů
- uzavírání etiketování

Využitelné obaly:

- plastové nebo skleněné lahve (dózy, kelímky, apod.) o objemu 200-1000ml
- Použitý šroubovací uzávěr (lze dle potřeby upravit)

Využité materiály:

- Pro plnící cesty použito nerezavějících ocelí třídy **AISI 316**, potravinářských plastů a jiných materiálů, vhodných pro použití do potravinářských provozů. A vhodné pro styk s potravinou. Konstrukce linky je z nerezové oceli třídy **AISI 304**





Lineární plnicí, zavírací a etiketovací linka



Takt práce lineární plnicí linky:

- I. Prázdné obaly se ručně zakládají na otočný rozřazovací stůl.
- II. Lahve najíždějí po dvou kusech pod plnicí trysky plnicího zařízení, lahve jsou rozřazovány pomocí zarážek (vstupní a výstupní).
- III. V taktu plnění jsou plnicí uzavíratelné trysky nastaveny těsně nad hrdla lahví. Pro zamezení úkapů je použita uzavíratelná tryska a po naplnění nad obaly najede úkapový žlábek. Přesné plnění, zabezpečí objemový plnič s šoupátkem.
- IV. Ve střední části dopravníku za plnicím zařízením se uzávěry zakládají automaticky ze skluzu, do kterého jsou orientovány pomocí vynášecího dopravníku.
- V. Obaly najíždějí po jednom kusu pod uzavírací hlavu, která uzávěry dotahuje; obaly jsou rozřazovány pomocí zarážek (vstupní a výstupní).
- VI. Etiketovací hlava zajistí automatické nalepení samolepící celoobvodové etikety na obal.
- VII. Na konci dopravníku najíždějí obaly na otočný (akumulační) stůl, ze kterého se ručně odebírají.

■ **Provedení a uspořádání stoje (umístění jednotlivých funkčních prvků stroje, směr a délka dopravníku apod.) může být upraveno dle požadavků a prostorových dispozic odběratele.**

Technická data:

- **Objem plnění:** cca 200–1000 ml
 - **Výkon:** podle velikosti obalu, podle obsluhy, typu obalů a objemu plněného produktu, u obalu 500ml cca 800ks/hod
 - **Přípojky:** El. připojení: 400 V, < 3,0 kW/ Tlakový vzduch: 6 bar, cca 200 l/min
- Rozměry zařízení:** cca 6.200 x 1.550 x 1.750 mm

OPCE: Ink jet zařízení na tisk šarže data výroby atd.

