

Linie de îmbuteliere automata pana la 2.000 sticle/ora



Linia de îmbuteliere automată este alcătuită din : tribloc automat pentru clătire, umplere și dopuire , bloc de etichetare și capsulare, pompă de alimentare, masă rectangulară rotativă pentru preluarea sticlelor și masă rectangulară rotativă pentru recepția sticlelor.

Rating: Not Rated Yet

Pret de vanzare:

[Pune o întrebare despre acest produs](#)

Descriere

Linia de îmbuteliere automată este compusă din :

1. TRIBLOC AUTOMAT model S9/R8/TS PENTRU CLĂTIRE, UMLERE ȘI DOPUIRE

Mașină compactă pentru clătire, umplere și dopuire sticle. Mașina este conectată la rețeaua de apă. Este dotată cu variator de turație pentru reglarea productivității (care poate ajunge la 2.000 de sticle / oră).

Caracteristici tehnice:

- Productivitate: pana la 2,000 sticle /oră;
- **Clătire** cu 12 capete, cu rotație rapidă la 180°, sistem protecție lipsă sticle care nu deschide valva de clătire;
- **Umplere** rotativă gravitațională cu 12 robineți de umplere, vas reglabil pe înălțime și stele pentru transport, ridicarea sticlelor se face mecanic;
- Lejeră presiune/depresiune în vasul de umplere;
- Capacitate vas de umplere: 35 lt;
- Vas închis, cu posibilitate protecție gaz inert.
- **Dopuire** mecanică, cu 1 cap de dopuire, **pentru dopuri din pluta și silicon + 1 cap de dopuire dopuri cu filet**. Distribuția dopurilor se face automat prin intermediul benzii și ridicării pneumatice a sticlelor.
- Poate dopui sticle cu diametrul de la 55 mm la 115 mm, cu înălțime de la 240 mm – 380 mm;

- Diametrul dopului de 22-35 mm si înălțime de 30-60 mm;
- Capacitate rezervor dopuri: 800 buc;
- Senzor prezență dopuri;
- Sistem de securitate care oprește dopul în cazul lipsei sticlei.
- Tabloul electric este dotat cu priză pentru pompa de alimentare, comenzi și protecții conforme normelor UE;
- Putere electrica: 3 kW, 380 V;
- Greutate: 1200 kg;
- Dimensiuni : înălțime: 2100–2250 mm (reglabil?); lățime: 1150 mm; lungime: 3470 mm;
- Înălțime plan de lucru: de la 850 la 1100 mm;
- Presiune de aer: 5 - 6 bari;
- Consum de aer: 0,6 l / ciclu;
- Viteza benzii: 5 m / min;
- Variator de viteză;
- Permite sterilizarea cu abur;
- Echipat? standard pentru un format de sticlă;
- Realizat din oțel inoxidabil;
- Sisteme de protecție;
- Echipamente electrice;
- Echipamente pneumatice;
- Sistem de reglarea înălțimii pentru schimbarea formatului de sticlă.

Accesorii opționale incluse in dotarea mașinii:

- Fotocelule intrare/ieșire sticle;
- Sistem de oprire automată în cazul unei avarii sau blocării sticlelor;
- Injectare gaz inert înainte de dopuire;
- Suflare azot înainte de umplere;
- Lejera depresiune/presiune in vas;
- Set accesorii pentru schimbare format sticle;
- Variator mecanic de viteză; viteza benzii: 5 m / min;
- **Senzor prezență dopuri.**

2. BLOC DE ETICHETARE ȘI CAPSULARE

Blocul de capsulare și etichetare adaptat este conceput pentru sticle rotunde. Este construit din oțel inoxidabil satinat. Mașina este dotată cu nec, bandă transportoare pentru introducerea într-o linie de îmbuteliere și plan de colectare final.

Poate aplica capsule termice, etichete față/spate, medalion și stampilă cu data/lotul.

Caracteristici tehnice :

- Productivitate: de la 450 pana la 1.800 sticle /oră;
- Motoreductor bandă transportoare;
- Mașină echipată pentru un diametru de sticlă;
- Mașina poate fi instalată în linie;
- Echipat? cu sisteme de protecție;
- Direcție de lucru : de la stânga la dreapta;
- Variator de viteză ;
- Putere motor de 1 kW, sistem pas cu pas;
- Tensiune de alimentare: 380 V;
- Dimensiuni: 2240 x 1080 x 1070 H mm;
- Înălțime plan de lucru: 1000 mm;
- Greutate: 300 kg;
- **Necesită compresor de aer comprimat.**

Este dotat cu :

- Sistem aplicare contra-etichetă (**etichetă spate**);
- Platou cu distribuitor electronic de capsule;
- Capăt termic cu ventilare pentru capsule PVC;
- Modul DATA cu zona de imprimare 28x18h pentru toate modelele de etichete adezive;
- Benzi de legatură între blocuri.

3. POMPĂ DE ALIMENTARE minim 400 lt/ora.

4. MASĂ RECTANGULARĂ ROTATIVĂ pentru preluarea sticlelor.

5. MASĂ RECTANGULARĂ ROTATIVĂ pentru recepția sticlelor.

Linie de îmbuteliere automată livrată și montată de firma ENOVIN : <https://www.facebook.com/enovin.ro/videos/293900944556874/>

