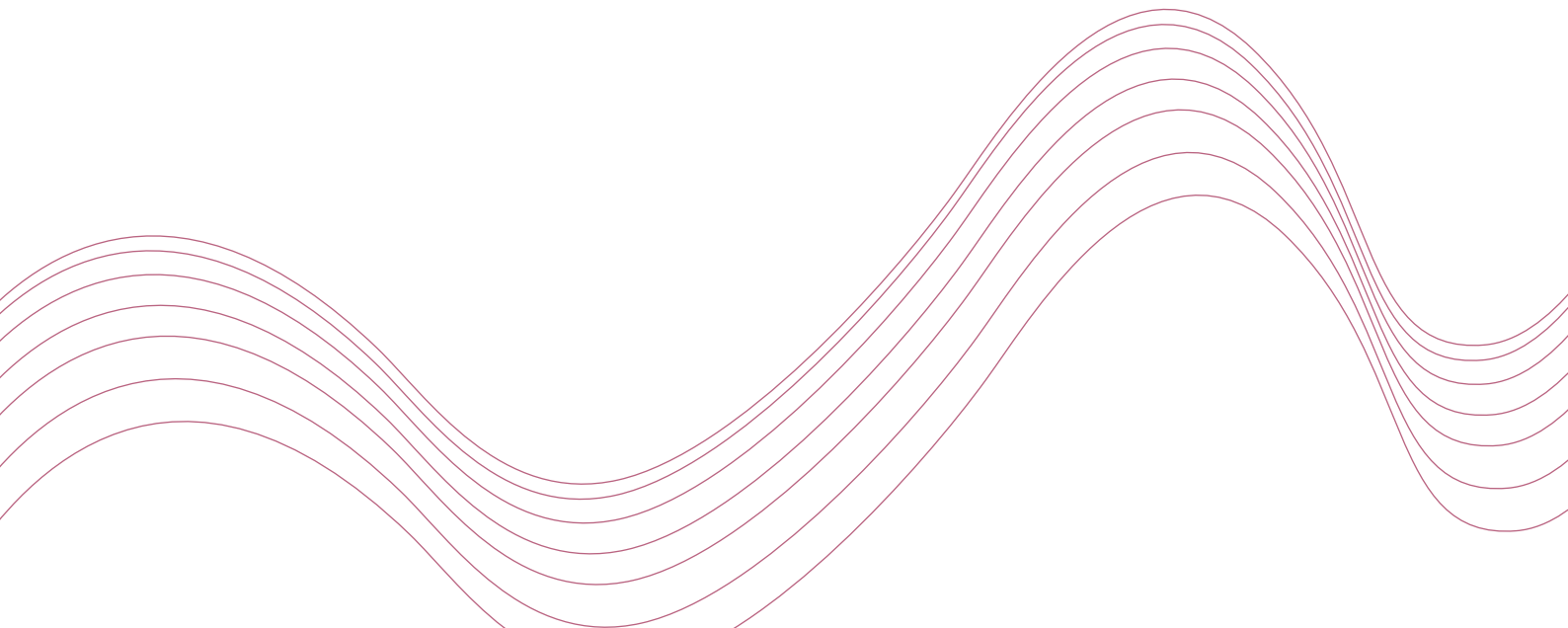


ligne Embouteillage compacte à partir de 250 litres/heure- système sur mesures en fonction de vos besoins adaptable pour plusieurs contenants et volumes

Equipements modulaires, compacts et flexibles qui automatisent le processus complet d'embouteillage et dosage, compris le remplissage, bouchonnage et l'étiquetage dans une seule machine





Notre mission: Répondre aux besoins de nos clients en **concevant et fabriquant des équipements modulaires, compacts et flexibles** qui automatisent le processus complet d'embouteillage et dosage, compris le remplissage, bouchonnage et l'étiquetage dans une seule machine.

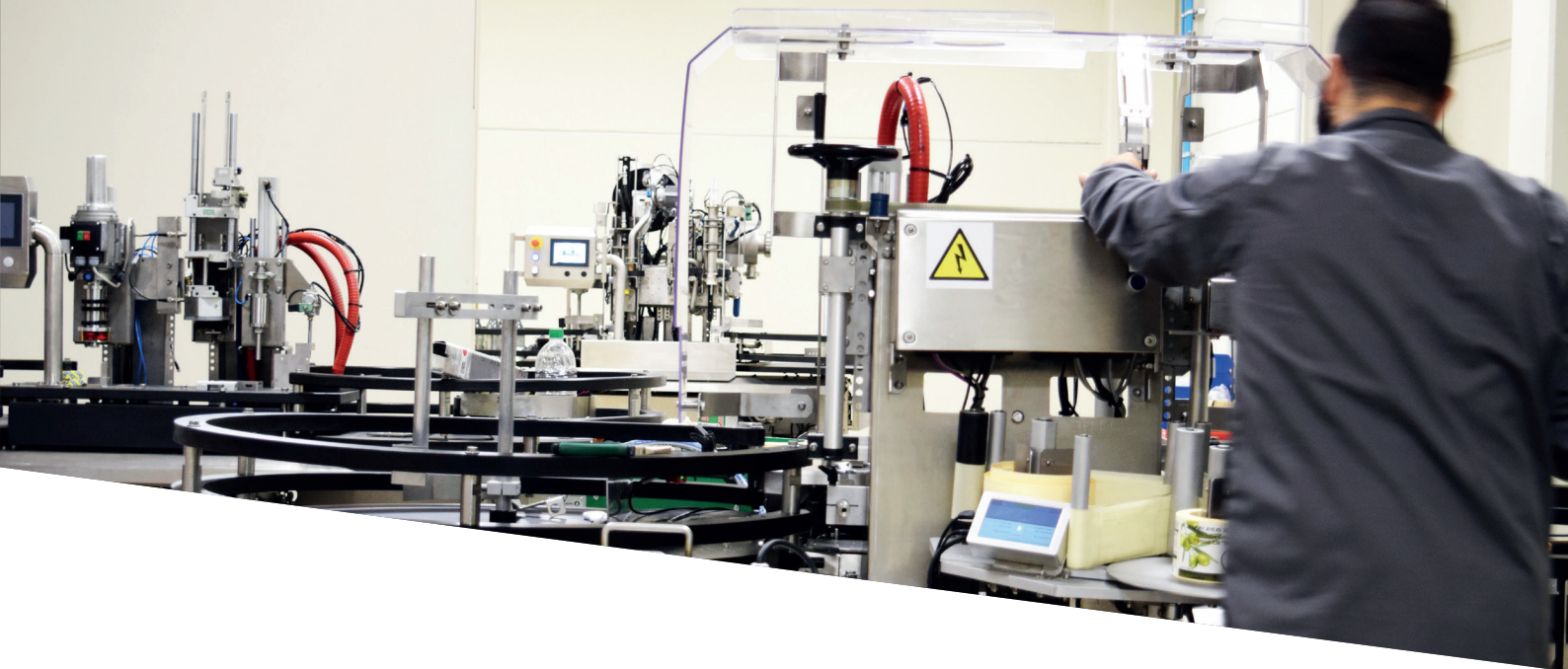
Depuis plus de 10 ans, **Controldrop** réalise des **projets d'ingénierie d'embouteillage**, qui dans de nombreux cas, conduisent à la mise en œuvre de systèmes clés en main, axés sur l'offre la meilleure solution et service.

Nous disposons de département **R+D+i** pour le développement et la conception d'équipements et d'applications, innovant constamment, en fonction des besoins de nos clients.

Des qualités telles que l'amélioration de la flexibilité du format, l'augmentation de la capacité de production, la réduction de l'espace d'exploitation requis, en respectant la qualité du produit lors de l'embouteillage sont quelques-uns des nombreux avantages de nos systèmes d'emballage.

En utilisant les dernières avancées électroniques en matière de servomoteurs, **la connexion à distance intégrée**, les matériaux adaptés au produit et les systèmes de dosage personnalisés, font de nos équipements un système efficace avec des coûts réduits.

À leur tour, nous intégrons des **solutions clés en main complètes** pour les processus où la manipulation des liquides est requise, avec des systèmes NEP (Nettoyage En Place), le mélange, la pasteurisation, etc.



Nous fabriquons des embouteilleurs avec des conceptions spécifiques pour chaque secteur et **fournissons des solutions clés en main selon les besoins de chaque processus.**

nous pensons que chaque secteur a des exigences spéciales et différentes, donc nous développons des versions adaptées aux particularités de chaque produit. Ainsi, par exemple, nous avons le MP500 dans la version :

VINE: Systèmes de dosage qui prennent le maximum soin de la qualité du vin dans le remplissage, buse à gaz inerte, remplissage isobare en option, différents types de bouchage dans le même équipement (liège, pilfer BVS, etc.) et couvert. Étiquetage intégré avec imprimante par lots. Des modules de désinfection des bouteilles peuvent être ajoutés, scellé, etc. Multifformat pour bouteilles de 500 ml à Magnum sans avoir besoin d'outils supplémentaires.

HUILE: Spécialement conçu pour emballer l'huile d'olive. Contrôle du remplissage par poids dans de grands formats (carafe et canette). Possibilité de travailler avec des bouteilles de différentes capacité, matières et formes sur la même machine. Bouteille et canette dans le même équipement, différents types de bouchonnage intégrés, étiquetage et contrôle de l'oxygène avant le remplissage.

JUS: Double buse de remplissage avec contrôle du moussage, bouchonnage par pression, filetage, twist-off, etc et possibilité de travailler avec différents récipients en PET, verre, etc. Conçu pour fonctionner dans des chambres a froides.

BIÈRE: Fabricants de bière artisanale, Kombucha, Hard Seltzer qui exigent que leur produit soit entretenu dans les meilleures conditions le plus longtemps possible. Un système de remplissage isobare avec vide et soufflage de CO₂ avant le remplissage permet d'obtenir une élimination de l'oxygène supérieure à 99%. Remplissage de bouteilles et canettes sur la même machine. Conçu pour ceux producteurs qui souhaitent automatiser leur mise en bouteille avec une solution complète.

COSMÉTIQUES ET PRODUITS CHIMIQUES, nous concevons des buses avec des matériaux spéciaux, nous avons une solution pour les petits formats, avec compte-gouttes, bouchon avec canule, bouchon de pulvérisation, etc.

SYSTÈME DE REMPLISSAGE ASEPTIQUE: nous avons développé des embouteilleuse aseptique à production réduite par UV et/ou Ozone. Machines surpressurisés avec flux laminaire d'air purifié avec filtres HEPA, buses spéciales sans contact avec le récipient et avec système de stérilisation automatique, ont été développés pour les applications qui nécessitent un remplissage stérile qui permet de prolonger la durée de vie de leurs produits, avec un coût réduit.

PROJETS CLÉS EN MAIN: Nous concevons, fabriquons et installons des systèmes sur mesure de client, y compris des réacteurs de mélange, des **systèmes NEP (Nettoyage En Place)**, pasteurisateurs, systèmes aseptiques, etc. Depuis le développement de l'idée jusqu'à la mise en service vous accompagnera tout au long du processus, assurant le fonctionnement parfait de la ligne installée



500

Embouteilleuse monobloc multi-passes Bouteilles de 200 ml à 5 000 ml 500 Bouteilles / heure

Réglable en hauteur pour les formats de 150 à 350 mm et jusqu'à 160 mm de large.

Systèmes de remplissage adaptables aux différentes tailles et formes des conteneurs, différents systèmes de bouchage dosage intégré, manuel ou automatique du bouchon, étiquetage et impression par lots, modules supplémentaires adaptable comme la désinfection des bouteilles, le système de scellement par cire à cacheter, etc.

Versions spéciales pour alimentaire (vin, huile, bière, jus, etc.) et pour les cosmétiques et les produits chimiques.

Espace réduit de 3 m

-Dimensions (aprx)

2,700mmx1,350x1,700mm

-Puissance installée:

2.5 KW



-Alimentation électrique:

Monofásica: 230V, 50-60HZ, F+N+TT

-Air comprimé:

7.5 bar

400

Embouteilleuse monobloc multi-passes Microemballage à partir de 5 ml et 100 mL 400 récipients / heure (compte-gouttes, bouteille, monodose)

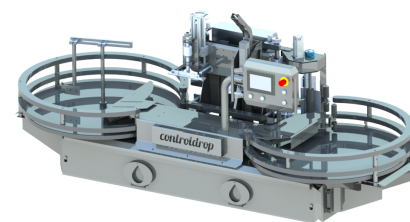
Dosage automatique au moyen d'une buse avec pompe volumétrique, péristaltique, etc. Machine pour compte-gouttes d'huiles essentielles, de produits chimiques, de liqueurs, etc. facilement réglable à différents formats d'emballage et types de fermeture.

-Dimensions (aprx):

1.600mmx700x800mm

-Puissance installée:

1,5 KW



-Alimentation électrique:

Monofásica: 230V, 50-60HZ, F+N+TT

-Air comprimé:

6,5 bar

Ces deux modèles comprennent en standard :

Remplissage, bouchonnage et étiquetage sur la même machine, si le client a besoin du processus complet.

Connexion à distance pour l'assistance technique via Ethernet.

Contrôle et réglages a l'aide de panneau tactile de 7" avec recettes et assistants de configuration pour un changement de format rapide, pas besoin d'accessoires supplémentaires coûteux.

Structure et composants en acier inoxydable.

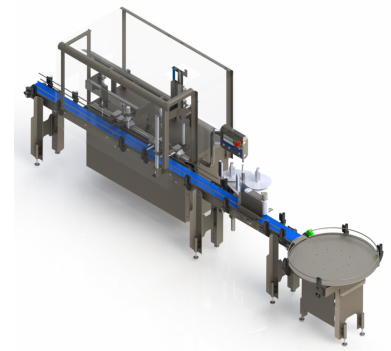


1500

Embouteilleuse linéaire séquentielle
Bouteilles de 100 ml à 5 000 ml
1 500 Bouteilles / heure
Structure et composants en acier inoxydable.

Machine adaptable en hauteur entre 110 et 320 mm et de 45 à 160 mm de large.

Remplisseur 1 à 6 buses. Distributeur des bouchons automatique de grande capacité adapté en fonction du format. Filetage automatique avec contrôle du couple et de la vitesse. Étiqueteuse haute vitesse pour étiquettes auto-adhésive et par lots. Contrôle et réglages à l'aide de panneau tactile 7" avec des recettes et des assistants de configuration.

**3000**

Embouteilleuse linéaire continu
Récipients de 100 ml à 5 000 ml
3000 bouteilles / heure
Structure et composants en acier inoxydable
Efficacité de la machine selon les normes OEE



Machine adaptable en hauteur entre 110 et 320 mm et de 45 à 160 mm de large.

conçu pour pouvoir agir interconnecté avec d'autres **remplisseuses**, comme s'il s'agissait d'une seule machine, avec la possibilité d'être géré d'une manière individuelle ou ensemble des machines, atteignant de grandes productions, avec l'avantage de pouvoir arrêter une partie de la production pour maintenance ou ajustements de production. Possibilité de s'interconnecter un maximum de 5 machines. Remplissage continu, équipement modulaire supplémentaire pour le bouchonnage et l'étiquetage.

6000

Embouteilleuse rotatif continu
Récipients de 100 ml à 1 500 ml
6 000 bouteilles / heure
Structure et composants en acier inoxydable
Efficacité de la machine selon les normes OEE



Équipement de capacité de production moyenne, avec connexion à distance, solution complète de remplissage, bouchonnage et étiquetage dans un petit espace.

Adéquate aux secteurs alimentaires tels que le vin, bière, jus, etc. et le secteur cosmétique et pharmaceutique. Contrôle et réglages à l'aide de panneau tactile 7" avec des recettes et assistants de configuration.

1500

Embouteilleuse linéaire séquentielle
Bouteilles 100 ml à 5 000 ml
1 500 bouteilles / heure
Cadre et composants en acier inoxydable

Conçu pour les petits contenants, compte-gouttes, flacons, etc.



Équipement complet et compact pour le processus complet d'embouteillage (remplissage, bouchonnage et étiquetage) de petits contenants pour l'industrie cosmétique, chimique et pharmaceutique. Pour une large gamme de matériaux de contenants, types de bouchons (filetés, pression, compte-gouttes, doseur, etc.) et étiquettes.

**Pour toute autre contenance, type de contenant, produit, etc,
 n'hésitez pas à nous contacter et nous étudierons
 la meilleure solution clé en
 main pour votre projet**





SECTEURS

Alimentaire

- Vin
- Distillats
- Huile
- Bière
- Jus et sirops

Cosmétique

- Lotions
- Parfums
- Crèmes

Huiles essentielles

Produits chimiques

Pharmacie

N'hésitez pas à nous contacter pour développer votre idée concernant l'embouteillage de liquides. Nous sommes à votre disposition pour répondre à toutes vos questions ou problème qui se pose avec notre équipement.

La connexion à distance disponible sur nos ordinateurs, permet de connaître à distance les pannes possibles, de diagnostiquer le problème et de planifier la solution dès que possible.