

HYDRA

NEW!



La laveuse sècheuse HYDRA assure le lavage et le séchage des bouteilles pleines.

Les bouteilles ainsi traitées peuvent être aussitôt étiquetées et conditionnées en carton.

LAVEUSE SECHEUSE HYDRA

HYDRA **1000**

HYDRA **2000**

HYDRA **3000**



Bottling technology
www.costral.fr

Caractéristiques techniques

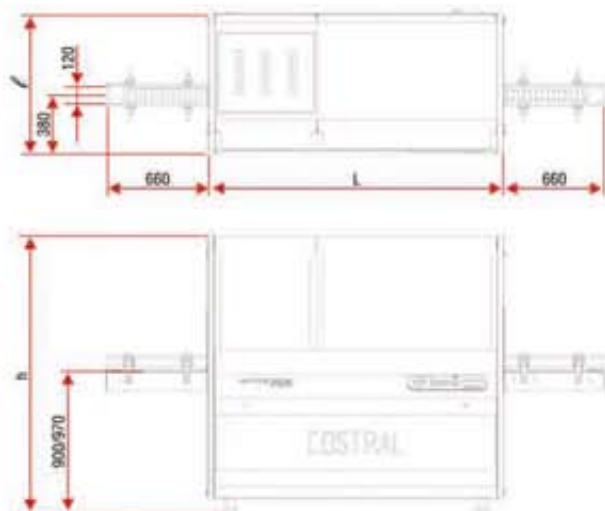
- Châssis, bâti et pièces en contact avec l'eau en acier inoxydable.
- Lavage de la bouteille par brosses rotatives (2 pour le modèle HYDRA 1000, 3 pour les modèles HYDRA 2000 et 3000).
- Électrovanne
- Brossage du fond et du bouchon (2 brosses de fonds fixes - 1 brosse de bouchon).
- Séchage des bouteilles par tunnel à souffle d'air chaud produit par des turbines montées dans le châssis de la machine.
- Sortie de la bouteille sèche sur la chaîne de transport.
- 2 variateurs électroniques de vitesse (convoyeur et étoile de sélection des bouteilles) assurent une synchronisation parfaite avec les autres machines de la ligne.
- Tableau de commande centralisé à basse tension permettant de régler la cadence et le temps de séchage.
- Écran 4 lignes permettant d'afficher les compteurs bouteilles (compteur total, journalier, etc...).
- Insonorisation (Isolation acoustique)
- Détection de bouteille à l'entrée
- Anti-bourrage à la sortie

Lavage

La bouteille arrive par le convoyeur et s'introduit dans l'étoile qui la mène aux brosses de corps rotative. Au contact de celles-ci, la bouteille se met à tourner sur elle-même permettant un lavage parfait.

Séchage

Après lavage, la bouteille traverse entre les 2 buses de séchage par lesquelles l'eau est chassée et glisse du haut de la bouteille vers le bas de la bouteille. Pour un séchage optimal de la bouteille, celle-ci est légèrement désaxée et ainsi ne repose que partiellement sur le convoyeur, ce qui lui permet de tourner sur elle-même.



Modèle	HYDRA 1000	HYDRA 2000	HYDRA 3000
Cadence (en b/h)	500 à 1200	500 à 2200	500 à 3000
Nombre de brosses rotatives de lavage (hors fond et bouchon)	2	3	3
Nombre de turbines de séchage	1	2	3
L (en mm, hors convoyeur)	1600	1900	2300
l (en mm)	900	900	900
h (en mm)	1785	1785	1785

COSTRAL S.A.

Z.A. Rue des prés • F 68340 Riquewihr

Tél. + 33 3 89 47 89 45 • Fax + 33 3 89 47 81 92

E-Mail: info@costral.fr



Bottling technology
www.costral.fr