

NEW  
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](http://www.costral.fr)

## Caractéristiques techniques

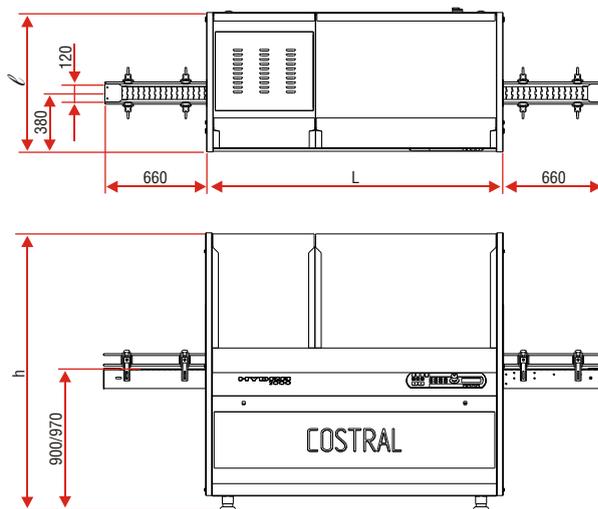
- Châssis, bâti et pièces en contact avec l'eau en acier inoxydable.
- Lavage de la bouteille par brosses rotatives (2 pour le modèle HYDRA 1000, 3 pour les modèles HYDRA 2000 et 3000).
- Électrovanne
- Brossage du fond et du bouchon (2 brosses de fonds fixes - 1 brosse de bouchon).
- Séchage des bouteilles 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	2200
∅ (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](mailto:info@costral.fr)



Bottling technology  
[www.costral.fr](http://www.costral.fr)