

# TESTEUR AUTOMATIQUE DE BOUTEILLES

## LS-ROTATIF

### MODE DE FONCTIONNEMENT

Les testeurs de la série **LS-ROTATIF** sont conçus pour être placés dans les lignes de remplissage préalablement existantes ou futures, entre la trieuse et la machine de remplissage.

Sa conception simple, robuste et de haute technologie électronique le rendent très précise, sensible et de confiance pour des productions jusqu'à 30000 bouteilles/h (d'une capacité d'un litre).

On peut éviter l'entrée des bouteilles défectueuses dans la machine de remplissage ce qui prévient les arrêts (obstruction, versement de liquide, etc...) en diminuant l'indice d'arrêts jusqu'à le 80%.

On peut aussi garantir le remplissage des bouteilles sans pores faisant un conditionnement telle qu'elle évite les possibles versements et détériorations du produit.

### CARACTÉRISTIQUES

- Sensibilité **0.1 mbar**.
- Alimentation de bouteilles effectuée par le convoyeur à bande grâce à la vis sans fin et à l'étoile d'entrée.
- Synchronisation automatique avec la ligne de conditionnement en évitant donc l'entrée de bouteilles en position horizontale.
- Vitesse contrôlée par un système régulateur électronique avec rampe de marche-arrêt.
- Unité d'éjection de bouteilles défectueuses avec tube d'évacuation.
- Montée/descente des têtes par came.
- Adaptation au type de bouteille par régulation de la hauteur des têtes.
- **Construction en 4, 8, 16 et 20 têtes.**
- Finition en acier inoxydable et en PVC.

### CAPACITÉS

- **Comprobat**ion de finition, étanchéité, résistance.
- **Avis** au cas de plusieurs bouteilles défectueuses.
- **Sélection** de bouteilles défectueuses par fuites, microfuites, finition, etc...
- **Afficheur** de données de comprobat

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

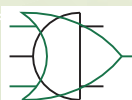
- **Tension d'alimentation:** 220 Vac. 50/60 Hz.
- **Puissance installée:** 1,2 Kw.
- **Alimentation pneumatique:** Aire filtré entre 3 et 8 Kg/cm<sup>2</sup>



- **Consommation d'air:**  $\text{production} \times 500 \text{ NI/H}$ .
- **Taille des bouteilles:** H<300, D<130.
- **Dimensions extérieures:** Longueur=1.500, Largeur=1.300, Hauteur=2.200.
- **Poids:** entre 700 et 900 Kg.
- **Cadence production:** 21 Bout./min. par tête (selon les modèles 4.000-30.000 bot./h.).

### AUTRES ÉQUIPEMENTS

- **Testeur d'étanchéité et poids de bouteilles.**
- **Testeur de poids dans les caisses.**
- **Machine d'emballage automatique.**
- **Automates palettiseurs.**
- **Convoyeur de bouteilles.**
- **Automate pour le transport de bouteilles.**



**AND & OR**® S.A.



Avenue Blas Infante-Zone Industrielle "La Ladrillera"-Rue Odiel, 3, 5, 7 y 9.  
41100 CORIADEL RÍO (Séville) - Boîte Postale 31  
Téléphone: 34 - 95 - 477 92 00 / 33 02 - Fax: 34 - 95 - 477 42 44

E-mail: [andyor@andyor.com](mailto:andyor@andyor.com)  
<http://www.andyor.com>