

**NEW**

# DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BOUCHONS

## TABLE MACHINES & BOUCHONS

											
TAPIS ÉLÉVATEUR À	✓ HAUTE CADENCE			✓ HAUTE CADENCE							✓
TAPIS ÉLÉVATEUR WATERFALL À CAVITÉS					✓ HAUTE CADENCE						
BOL CENTRIFUGE		✓	✓					✓	✓		
BOL CENTRIFUGE SANS CAVITÉS	✓	✓							✓		
BOL CENTRIFUGE MULTICHARGE	✓ HAUTE CADENCE	✓ HAUTE CADENCE	✓ HAUTE CADENCE	✓ HAUTE CADENCE	✓			✓ HAUTE CADENCE	✓ HAUTE CADENCE		✓
DISTRIBUTEUR ROTATIF		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓
DISTRIBUTEUR À DOUBLE DISQUE	✓			✓							

### + ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES

En complément de ces distributeurs, Posimat propose également divers équipements tels que des trémies de stockage, bandes de transport avec aspiration, convoyeurs par Venturi, dispositifs d'orientation pour bouchons ovales, basculeurs de caisses, etc.

Notre objectif est de pouvoir répondre à toutes les exigences et tous les besoins des différents secteurs d'activité tels que l'alimentaire, boisson, cosmétique, pharmaceutique, chimique etc.

### AVANTAGES POSIMAT 👍

- Finition en acier inoxydable, PEHD, PA et PC.
- Sortie des bouchons positionnés vers le haut ou vers le bas.
- Changement de format rapide et sans outils.
- Sans pièces d'usure.
- Maintenance pratiquement nulle.
- Conformité aux normes CE et UL, entre autres.



POSIMAT Barcelona : +34 93 729 7616 | sales@posimat.com

POSIMAT Miami : +1 305 477 2029 | miami@posimat.com

www.posimat.com

EXCELLENCE, QUALITÉ & PRÉCISION

**POSIMAT**  
Barcelona

# EXCELLENCE, QUALITÉ & PRÉCISION



**POSIMAT** conçoit et fabrique ses propres distributeurs automatiques pour tous types de bouchons, capsules et couvercles en plastique. Ces systèmes reçoivent les produits en vrac, les placent dans la position demandée et les distribuent comme prédéfini jusqu'à la machine suivante.

**POSIMAT** dispose d'une large gamme de distributeurs pour offrir la meilleure solution selon le type de bouchon et la cadence de production.

## TAPIS ÉLÉVATEUR WATERFALL



Les bouchons sont réceptionnés dans une trémie de stockage puis repris par un tapis élévateur équipé de tasseaux dont l'espacement et les dimensions permettent de faire la sélection: les bouchons qui n'ont pas la position souhaitée retombent dans la trémie et seuls les bouchons bien positionnés se retrouvent en haut de l'élévateur. Ils sont alors déviés, à l'aide de soufflettes ou de déflecteurs mécaniques, vers une rampe puis vers un couloir d'accumulation.

Ce type de distributeur est idéal pour les hautes cadences et pour des bouchons dont la hauteur est inférieure au diamètre. Grâce à des options supplémentaires, la machine peut également redresser des bouchons asymétriques.

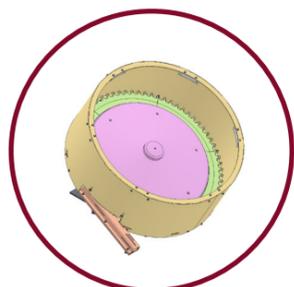
## TAPIS ÉLÉVATEUR WATERFALL À CAVITÉS



La bande du tapis élévateur dispose de cavités permettant de recevoir les bouchons seulement par leur partie sphérique. En partie supérieur les bouchons sont récupérés en position et déplacés par un convoyeur à air.

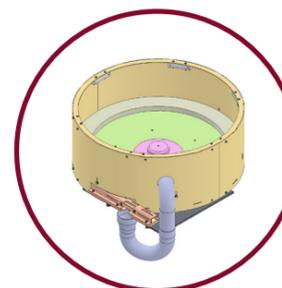
Ce type de distributeur est idéal pour les hautes cadences et les bouchons de type sphérique.

## BOL CENTRIFUGE



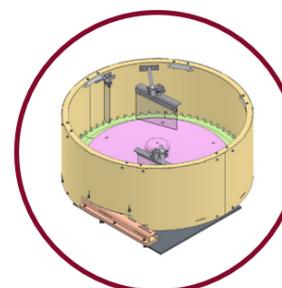
Composé d'un bol et d'un disque inclinés. Les bouchons s'accumulent dans la partie inférieure du bol et viennent se loger à l'intérieur d'alvéoles du plateau tournant pour être déplacés vers la partie supérieure. Les bouchons mal positionnés sont expulsés des cavités par un simple jet d'air comprimé.

Les bouchons bien positionnés ressortent du bol, guidés jusqu'à une rampe puis vers un couloir d'accumulation.



## BOL CENTRIFUGE SANS CAVITÉS

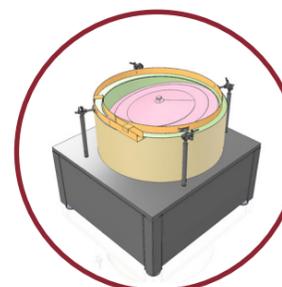
Distributeur spécialement conçu pour l'alimentation à haute cadence de bouchons avec un diamètre plus grand que leur hauteur. Dans cette version le bol et le plateau tournant sont horizontaux (non inclinés) mais sans cavités (alvéoles) en extrémité de celui-ci. Par la simple action de rotation du disque et d'un déviateur les bouchons se retrouvent piégés vers la zone de sortie et tombent sur le convoyeur soit à l'endroit soit à l'envers. Les bouchons en bonne position seront transportés vers la ligne et ceux à l'envers seront détectés et renvoyés dans le bol par un jet d'air comprimé.



## BOL CENTRIFUGE MULTICHARGE

Cet orienteur est une variante du bol centrifuge pour les hautes cadences. Dans cette version le bol et le disque sont horizontaux de manière à pouvoir recevoir les bouchons dans différentes zones de remplissage à l'aide de déviateurs internes pour ainsi augmenter la cadence. Chaque zone de chargement dispose d'un dispositif d'air comprimé pour expulser les bouchons mal positionnés.

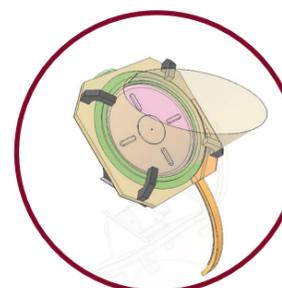
Par la forme des cavités et/ou par un dispositif spécial disposé au niveau de la sortie, il est également possible de redresser des bouchons de type sphérique ou asymétrique.



## DISTRIBUTEUR ROTATIF

Composé d'un bol horizontal et d'un disque inclinés rotatifs, les bouchons s'accumulent d'abord dans la partie inférieure du bol pour être guidés vers la partie supérieure. Dans cette zone, les bouchons mal positionnés sont expulsés, piégés par un réglage d'écartement du couloir de sortie ou par l'action d'un jet d'air comprimé, avec lecture de position, le cas échéant.

Avec ce système, il est également possible de redresser des bouchons pointus.



## DISTRIBUTEUR À DOUBLE DISQUE

Composé de deux disques centrés et en rotation, l'espace entre eux et l'aide de guides sur l'un d'entre eux permettent aux bouchons de passer dans une seule position. Les bouchons chutent vers une rampe puis vers un couloir d'accumulation.

Pour augmenter la cadence, il est également possible de monter deux doubles disques en parallèle.