

TABLA DE MÁQUINAS & TAPONES

											
ELEVADOR WATERFALL	✓ ALTA PRODUCCIÓN			✓ ALTA PRODUCCIÓN							✓
ELEVADOR WATERFALL CON CAVIDADES					✓ ALTA PRODUCCIÓN						
ALIMENTADOR CENTRÍFUGO		✓	✓					✓	✓		
ALIMENTADOR CENTRÍFUGO SIN CAVIDADES	✓	✓							✓		
ALIMENTADOR CENTRÍFUGO MULTICARGA	✓ ALTA PRODUCCIÓN	✓ ALTA PRODUCCIÓN	✓ ALTA PRODUCCIÓN	✓ ALTA PRODUCCIÓN	✓			✓ ALTA PRODUCCIÓN	✓ ALTA PRODUCCIÓN		✓
ALIMENTADOR ROTATIVO		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓
ALIMENTADOR DE DOBLE DISCO	✓			✓							

SISTEMAS ADICIONALES +

Posimat cuenta con sistemas adicionales para el manejo de tapones, como tolvas, elevadores, dosificadores de oscilación, transportadores por Venturi, transportadores lineales aspirados y de soplado, orientadores para tapones ovales, volcadores de cajas, etc.

El objetivo de Posimat, consciente de las necesidades del mercado, es dar respuesta a todo tipo de exigencias y cubrir las necesidades de diversos sectores, como la alimentación, bebidas, perfumería y cosmética, farmacéutico productos para el hogar, etc.

VENTAJAS POSIMAT 👍

- Acabados en acero inoxidable, PEHD, PA y PC.
- Entrega de los tapones a la salida boca-arriba o boca-abajo en función de la necesidad del proyecto.
- Cambios de formato rápidos y sin ajustes.
- Sin desgastes.
- Mantenimiento prácticamente nulo.
- Conformidad con normativas CE, UL, etc.
- Adaptación a especificaciones del cliente.



NEW

ALIMENTADORES DE TAPONES



POSIMAT Barcelona : +34 93 729 7616 | sales@posimat.com
POSIMAT Miami : +1 305 477 2029 | miami@posimat.com

www.posimat.com

EXCELENCIA, CALIDAD & PRECISIÓN



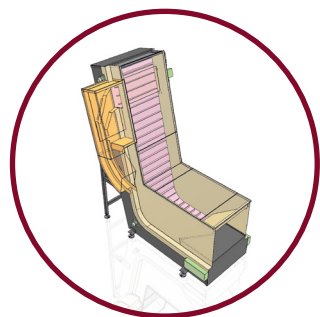
EXCELENCIA, CALIDAD & PRECISIÓN



En **POSIMAT** diseñamos y fabricamos nuestros sistemas de alimentación para todo tipo de tapones de plástico. Nuestros alimentadores reciben los tapones a granel, los colocan en la posición deseada y los suministran de un modo predeterminado a la siguiente máquina.

POSIMAT cuenta con una amplia gama de alimentadores con el fin de ofrecerle la mejor solución para cada tipo de tapón y de producción.

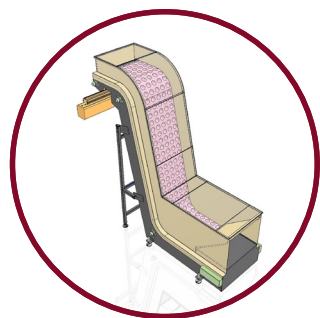
ELEVADOR WATERFALL



La recepción de los tapones se realiza en la propia tolva del elevador. Los tapones se elevan mediante las paletas de la banda del elevador. La distancia entre ellas y las dimensiones de los tapones permiten hacer la selección: los que no tienen la posición deseada caen en la tolva; mientras que los tapones bien posicionados son elevados hacia la parte superior. En este punto, los tapones salen del elevador con la ayuda de aire comprimido o con deflectores mecánicos, que son guiados hacia la rampa y, posteriormente, hacia el canal de acumulación.

Este tipo de alimentadores son ideales para altas producciones e indicados para tapones de una altura inferior a su diámetro. Gracias a un sistema complementario, el alimentador puede posicionar también tapones asimétricos.

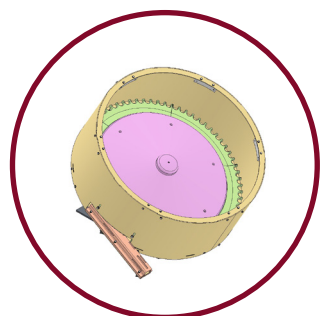
ELEVADOR WATERFALL CON CAVIDADES



La banda del elevador tiene unas cavidades donde los tapones se colocan solo por su parte esférica. En la parte superior del elevador, los tapones salen de las cavidades y son guiados por un transportador por impulsión de aire.

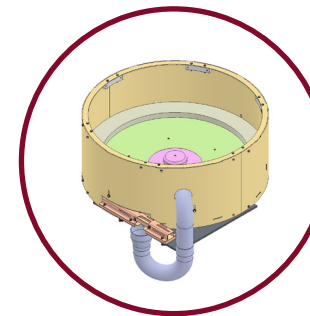
Este tipo de alimentadores son ideales para altas producciones e indicados para tapones de forma esférica.

ALIMENTADOR CENTRÍFUGO



Compuesto por un bol y un disco rotativo inclinado. Los tapones se acumulan en la parte inferior del bol, donde caen dentro de las cavidades y son guiados hacia la parte superior. Los tapones mal posicionados se expulsan de las cavidades mediante un ligero chorro de aire comprimido.

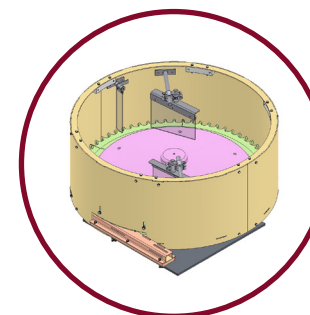
Los tapones bien posicionados salen del bol por unas guías fijas hacia una rampa y posteriormente, llegan al canal de acumulación.



ALIMENTADOR CENTRÍFUGO SIN CAVIDADES

Alimentador centrífugo para líneas de altas producciones para tapones más anchos que altos. La disposición del bol y del disco es horizontal y no dispone de selectores o cavidades en los extremos. Los tapones se distribuyen por el perímetro del bol con la ayuda del disco hasta que llegan a la salida.

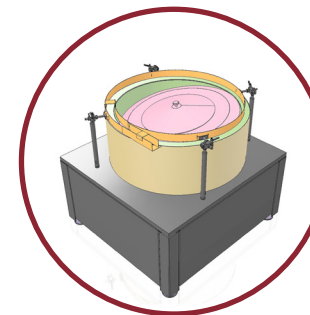
A la salida de la máquina los tapones con la posición correcta pasan al transportador mientras que los que van al revés son expulsados con aire comprimido y devueltos al bol de la máquina.



ALIMENTADOR CENTRÍFUGO MULTICARGA

Alimentador centrífugo para líneas de altas producciones. La disposición del bol y del disco es horizontal, lo que permite conseguir varias zonas de cargas en el bol mediante unos distribuidores internos o deflectores. Los tapones entran así en las cavidades del bol. Cada zona de carga dispone de un chorro de aire comprimido para sacar los tapones posicionados incorrectamente.

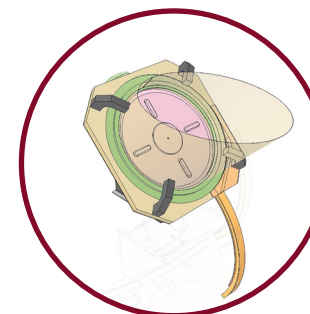
Además de los tapones cilíndricos, también es posible posicionar también tapones de formas esféricas y asimétricas, añadiendo un dispositivo especial a la salida.



ALIMENTADOR ROTATIVO

Compuesto por un bol y un disco giratorio. La inclinación del disco hace que los tapones queden acumulados en la parte inferior del bol. El disco mueve los tapones hacia arriba hasta que llegan al canto del bol. En esta zona, los tapones posicionados incorrectamente son devueltos al bol, ya sea por efecto de la restricción del ancho de salida o por la acción de un chorro de aire comprimido (con lectura de posición, si fuere necesario).

Gracias a la forma del canto del bol es posible posicionar también tapones con forma de punta.



ALIMENTADOR DE DOBLE DISCO

Compuesto por dos discos concéntricos que giran solidariamente. Uno de los discos dispone de unas guías que permite que los tapones pasen a través de los dos discos en una sola posición. Los tapones caen a través de una rampa y siguen hacia un canal de acumulación.

Para aumentar la producción también es posible disponer de dos alimentadores de doble disco en paralelo con un mismo canal de acumulación.