

GMS

S I S T E M A S

**POSICIONADORES
DE BOTELLAS Y ENVASES**



En GMS Sistemas diseñamos y fabricamos sistemas para la orientación de envases de pequeño formato de las industrias farmacéutica, cosmética y alimentaria.

Desde el año 2000 hemos desarrollado un amplio abanico de soluciones adaptando nuestro conocimiento y tecnología a las necesidades de los sectores más exigentes, con el objetivo de facilitar los cambios de formato y optimizar la producción de las líneas de llenado.

Estudiamos las necesidades de cada cliente y diseñamos el posicionador de botellas más adecuado para cada aplicación, siendo muy rigurosos con los estándares de cada sector.

Ofrecemos la solución más adecuada dependiendo de las necesidades productivas de nuestros clientes y del espacio disponible para su ubicación en la línea de llenado.

El diseño de nuestros sistemas se ha realizado conforme a las normas cGMP y US FDA, destacando por su tamaño compacto y por su correspondencia con las exigencias de las industrias farmacéutica, cosmética, alimentaria y afines.



- >> SECTOR FARMACÉUTICO, COSMÉTICO Y ALIMENTARIO
- >> ENVASES DESDE 3 ML HASTA 500 ML
- >> PRODUCCIONES HASTA 15000 UNIDADES/HORA
- >> PREPARADOS PARA TRABAJAR EN SALAS BLANCAS Y BAJO FLUJO LAMINAR. APTOS PARA LIMPIEZA EN AUTOCLAVE
- >> TAMAÑO COMPACTO
- >> DIFERENTES ACABADOS EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES DEL CLIENTE: AISI 304, AISI 316L, NORMATIVA FDA Y CGMP
- >> POSIBILIDAD DE REALIZAR GRAN NÚMERO DE CAMBIOS DE FORMATO
- >> LOS CAMBIOS DE FORMATO LOS PUEDE REALIZAR EL OPERARIO DE LÍNEA PORQUE NO SE REQUIEREN HERRAMIENTAS NI CONOCIMIENTOS DE MECÁNICA
- >> FÁCIL LIMPIEZA
- >> DIFERENTES CONFIGURACIONES SEGÚN TIPO DE ENVASE Y ESPACIO DISPONIBLE

MESAS DE ACUMULACIÓN

Una solución económica para dar autonomía a la línea de llenado y mejorar el "lead time" de los cambios de formato.

Es un sistema de sobremesa que permite alimentar envases, viales y frascos de vidrio, plástico o metal.



VIBRADORES DE OFTÁLMICOS



Nuestros vibradores de oftálmicos están contruidos según los estándares normativos cGMP y FDA, adaptándose a los espacios reducidos de las líneas de llenado de la industria farmacéutica.

Estos sistemas permiten alimentar envases hasta 20 ml llegando a producciones de 7000 unidades/hora.

Es una solución idónea para líneas de llenado que requieren pocos cambios de formato.



POSICIONADOR DE BOTELLAS DESDE 3 ML A 500 ML



Para las necesidades productivas más exigentes hemos desarrollado un sistema compacto llaves en mano que permite producciones superiores a las 15000 unidades/hora y está adaptado para gran número de cambios de formato.

Dependiendo del envase y del espacio disponible por el cliente disponemos de dos configuraciones, diseñadas acorde a las normativas cGMP y FDA.

POSICIONADOR GMS-L

Este sistema está especialmente indicado para aquellos envases que, por su diseño, no se pueden transportar verticalmente.

Los tubos y viales se orientan longitudinalmente y se depositan directamente sobre la máquina del cliente.



POSICIONADOR GMS-S

Los envases ya salen orientados verticalmente del alimentador y se transportan sobre una cinta aspirada hasta la máquina del cliente.

Destaca su tamaño compacto y su diseño, acorde a las necesidades de los sectores más exigentes.





¿innovamos?
naturalmente