

## GENERADORES DE VAPOR

### CASE HISTORY TÚNEL DE LAVADO DE BANDEJAS

Uno de los puntos fundamentales para la industria alimenticia es la limpieza de la charolas donde se elaboran los productos, la manera más eficaz es la limpieza por medio de túneles de lavado de bandejas con agua caliente para desinfección de las mismas, para esto Clayton tiene una diversidad de equipos y uno de ellos son los generadores eléctricos que por su diseño compacto y que no generan emisiones se pueden instalar dentro de las plantas y cerca del proceso mismo esto reduciendo así costos de instalación.

En operaciones de lavado con requerimientos de alta productividad se utilizan las máquinas tipo túnel. Estos equipos admiten gran diversidad de geometrías a lavar. Son equipos de diseño sencillo y económicos ideales para implantar en sistemas productivos lineales. Dependiendo de la productividad y de la geometría de la pieza se podrán utilizar cadenas transportadoras de malla, cadenas tipo cajoneras, cadenas planas, cadenas con cangilones de arrastre, cama de rodillos motorizadas. La transportación lineal se podrá realizar en una o más etapas para evitar contaminación cruzada en las estaciones consecutivas.



Avanzada  
Tecnología  
De Vapor  
Segura,  
Eficiente  
y  
Confiable



## Ventajas

Máquina de lavado compacta con boquillas de pulverización fácilmente intercambiables y duraderas. Diseñada específicamente para limpiar de forma eficaz las bandejas de incubación.

La máquina de lavado de bandejas, que posee una zona independiente para el lavado principal y otra para el enjuague posterior, calienta internamente el agua que circula por la misma para el ciclo de lavado principal y la filtra continuamente. El ciclo termina con el enjuague con agua dulce en una zona independiente de la máquina, y puede incluir el uso de un desinfectante para una mayor higiene. El agua reutilizada

procedente del enjuague renueva continuamente el contenido del depósito de lavado en un proceso que combina la acción máxima de lavado con el mínimo consumo de agua, energía y productos químicos.

## Cómo funciona

Las bandejas de incubación se pueden cargar en la máquina de lavado de forma automática o manual.

Las bandejas se limpian a fondo por dentro y por fuera mediante tubos de pulverización giratorios con los que se garantiza un profundo lavado de las mismas.

Estas se transportan por la máquina de lavado mediante dos cadenas de acero inoxidable que no requieren mantenimiento y que incluyen cierres para fijar la distancia entre las bandejas.

Cuando se incorpora un variador de velocidad a la máquina, se puede ajustar



completamente la velocidad a la que se transportan las bandejas para seleccionar la velocidad de lavado más efectiva según el nivel de suciedad.

La máquina posee dos zonas, una de lavado principal y otra para el enjuague posterior, con un sistema de filtrado único.

Panel de control fácil de visualizar situado a un nivel adecuado para que el operador pueda gestionar todas las funciones.

 Clayton

AHORRE TIEMPO

COMBUSTIBLE

DINERO



**5555.8651.00**

[ventas@clayton.com.mx](mailto:ventas@clayton.com.mx)

Manuel L. Stampa No.54

Col. Nueva Industrial Vallejo

Ciudad de México

[www.clayton.com.mx](http://www.clayton.com.mx)