



TEST THE DIFFERENCE  
**ROTARY EXCELLENCY!**  
PRUEBE LA DIFERENCIA

**STERIFLOW®**  
THERMAL PROCESSING

## Strong and reliable drum design

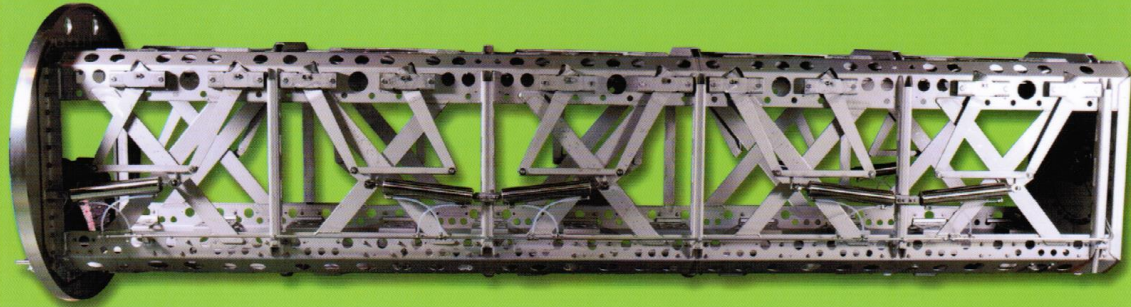
## Tambor con diseño robusto y fiable

The **drum** of our rotary autoclaves was designed to last, even with **heavy loads** when baskets are filled with glass jars or metal cans. It has a patented **triangular** structure ensuring maximum strength. Each basket has an individual clamping plate.

Our **cylinders** were carefully selected and tested for the pneumatic **damping** option. Our duty is to ensure that **all types of packages** (even the most fragile) can be processed in rotation without damage.

El **tambor** de nuestras autoclaves rotatorias fue diseñado para durar, incluso con **cargas pesadas** como latas o frascos de vidrio. Su estructura **triangular** patentada asegura una resistencia máxima. Cada cesta tiene una placa de prensado individual e independiente.

Nuestros **cilindros** fueron cuidadosamente seleccionados y probados para el prensado neumático (opción). Nos aseguramos que **todo tipo de empaque** (incluso los más frágiles) puedan ser procesados sin daño.



## How does it work?

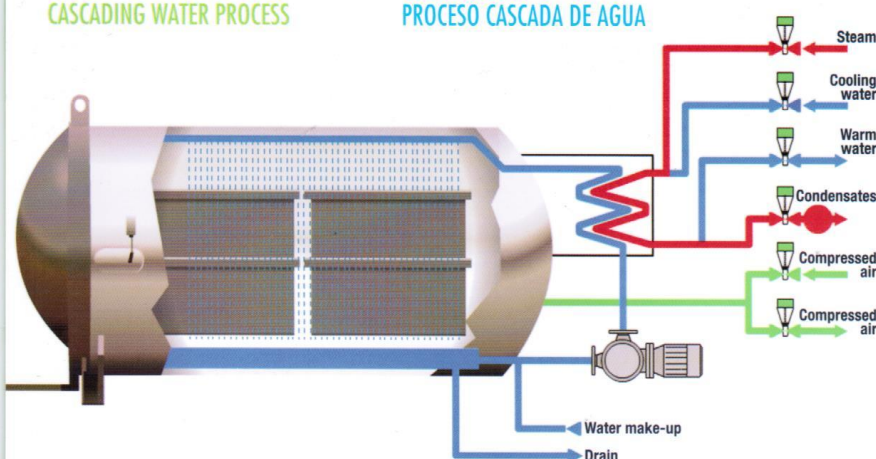
Once the basket is entered and clamped in the autoclave, the door is closed and cycle starts. A small amount of **water** in the bottom of the vessel is pumped through the **welded plate exchanger** and then **cascades** on the products at high flow rate. The **flexibility** of the process makes possible to treat any type of package, even in **static** mode if rotation is not required for all products.

## ¿Cómo funciona?

Una vez cargadas y prensadas las cestas, se cierra la puerta y comienza el ciclo. Una pequeña cantidad de agua en el fondo del tanque es bombeada y pasa por el **intercambiador de calor** antes de caer en **cascada** sobre los productos, con **alto caudal**. Este proceso muy flexible permite esterilizar todo tipo de envase, incluso en modo **estático** para los productos que no requieren rotación.

### CASCADING WATER PROCESS

### PROCESO CASCADA DE AGUA



## Full range of solutions

Rotary autoclaves are available in diameter 900, 1300, 1600 and 1800mm

A dog chain **conveyor** with automatic shaft coupling can be proposed in option.

Operation in **pendular** mode is possible.

Front **rollers** have large diameters and are **easily dismantable** in order to minimize maintenance costs and downtime.

## Amplia gama de soluciones

Autoclaves rotatorias existen en diámetro 900, 1300, 1600, 1800mm.

Opción para **cadena transportadora** con topes y acoplamiento automático.

Movimiento **pendular** posible.

Los **grandes rodillos** delanteros pueden ser **desmontados fácilmente**, reduciendo costo y tiempo de mantenimiento.



State of the art solutions to hold pouches and plastic trays in rotation

Las mejores soluciones para mantener bolsas y bandejas de plástico en rotación

Highly efficient process adapted to all types of loads (including metal cans and glass jars)

Proceso de alta eficiencia adaptado a todo tipo de empaque (incluyendo latas y tarros de vidrio)

Autoclaves can be included in fully automatic basket handling installation

Autoclaves compatibles con el manejo totalmente automático de las cestas

