

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 **clamping** 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.

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

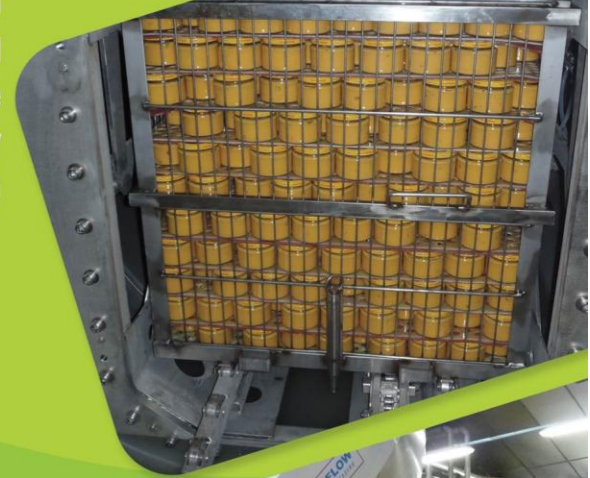
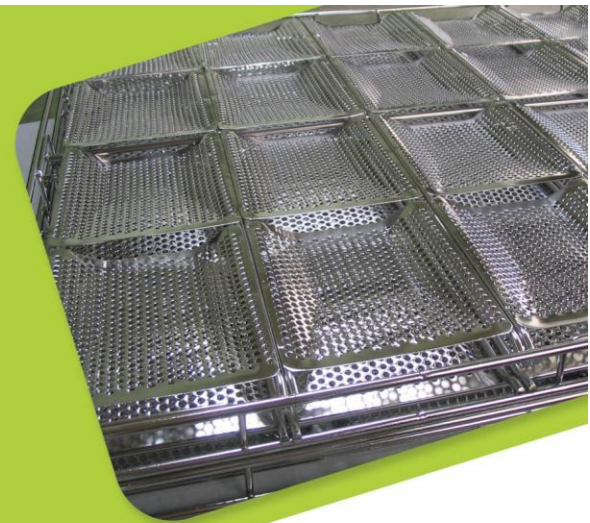
Las mejores soluciones para mantener bolsas y bandejas de plástico en rotación

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



How does it work?

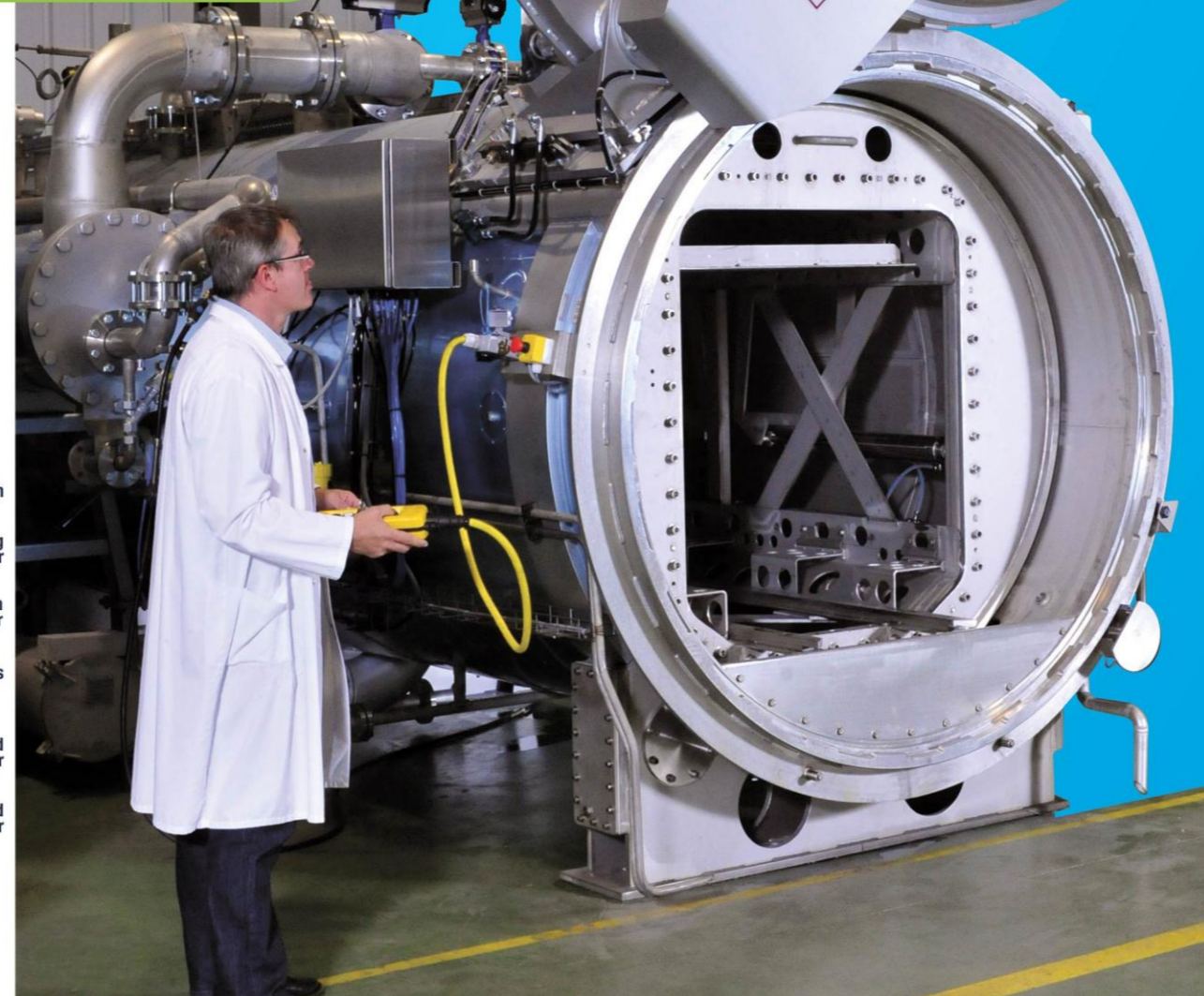
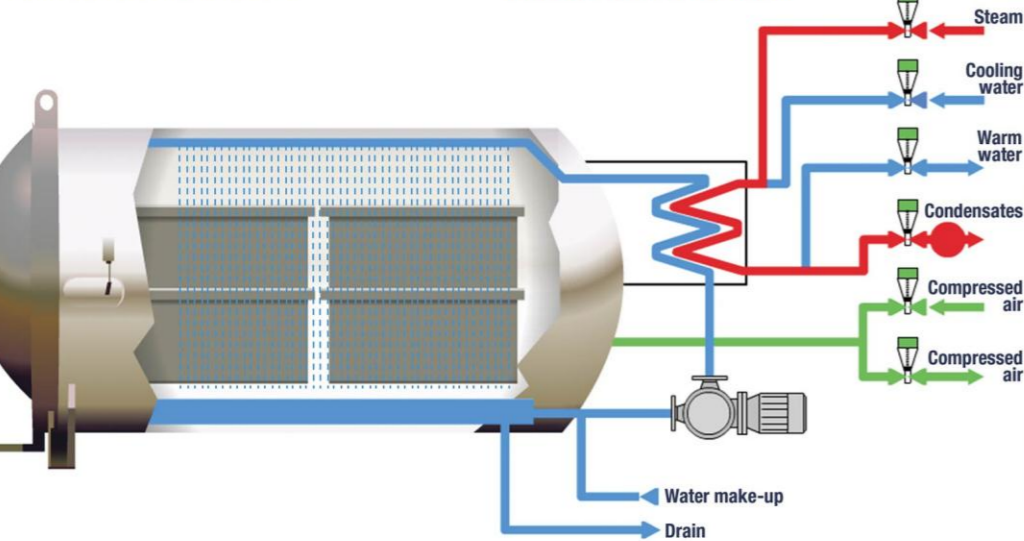
Once the basket is entered and clamped in the autoclave, the door is closed and cycle starts. A small amount of **water** in the bottom of the vessel is pumped through the **welded plate exchanger** and then **cascades** on the products at high flow rate. The **flexibility** of the process makes possible 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





STERIFLOW®
THERMAL PROCESSING

Steriflow is a 40-year old company. It manufactures autoclaves (static, rotary, Dali and Shaka) for the food and pharmaceutical industries. It is the inventor of the cascading water process. More than 3500 autoclaves are active around the world in 115 countries. Steriflow is represented in 60 countries in the world.

Steriflow tiene 40 años de experiencia fabricando autoclaves estáticas, rotatorias, Dali y Shaka para las industrias alimenticias y farmacéuticas. Inventores del proceso de cascada de agua, tenemos más de 3 500 autoclaves funcionando en 115 países. Steriflow tiene representantes en 60 países del mundo.

STERIFLOW - 92-98 boulevard Victor Hugo - F-92110 CLICHY - Tél : +33 (0)1 56 76 90 40 - Fax : +33 (0)1 41 06 89 09

S.A.S. au capital de 1 500 000 € - R.C. ROANNE B 352 960 702 (90 B4)
e-mail : contact.paris@steriflow.com
www.steriflow.com