



TecnoBodega  
Ingeniería



# Llenadoras

- Embotelladoras de vidrio y PET
- Fabricación según necesidades
- Pequeñas, medianas y grandes producciones
- Máxima fiabilidad
- Múltiples taponados

# LLENADORAS MONOBLOC, TRIBLOC Y CUATRIBLOC

- Llenadora de vidrio y PET para diferentes formatos de botellas y garrafas.
- Grifos fabricados en AISI 316 desmontables rápidamente en su totalidad mediante una sola grapa, al carecer de membranas permite la limpieza mediante productos agresivos.

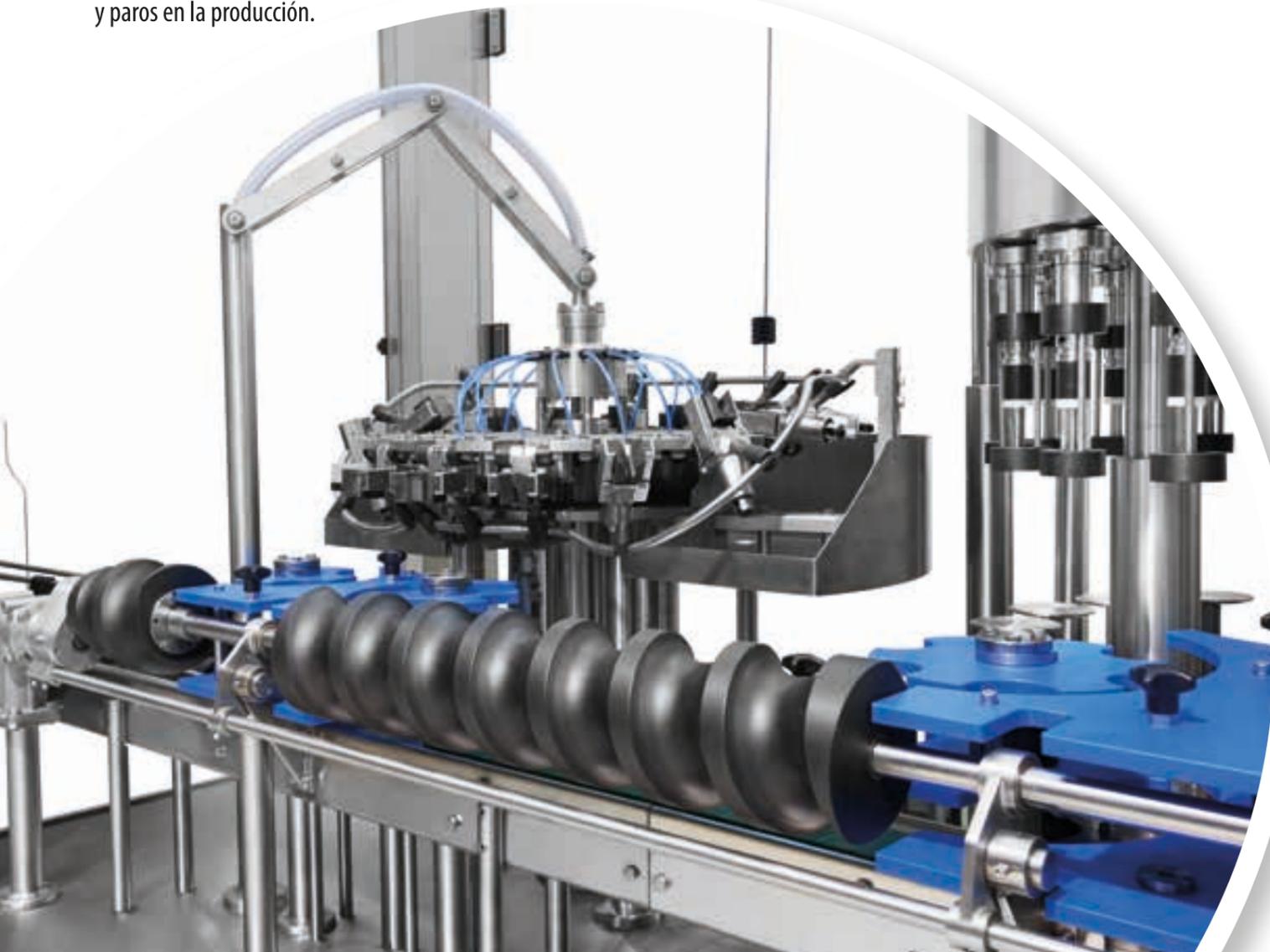
## OPCIONES:

- ✓ Sistema de regulación automática de nivel en grifos en función de la temperatura con engranes independientes.
- ✓ Depósito tanto en anillo como en tolva sin piezas de sujeción, evitando así puntos de contaminación.
- ✓ Sistema de limpieza automática y programable por usuario en circuito cerrado en corriente y contracorriente, sistemas CIP y SIP pudiendo utilizar productos agresivos de limpieza incluso vapor de agua.
- ✓ Llenado progresivo de depósito según la necesidad de embotellado de cada momento evitando agitaciones.
- ✓ Posibilidad del llenado tanto por la parte inferior del depósito como por la parte inferior.

- Sinfín regulable para diferentes modelos de botellas.
- Sistema de sujeción de botellas. En todo el recorrido la botella es transportada mediante sinfines y estrellas, no quedando suelta en ningún momento, no dependiendo la velocidad de la cinta y evitando rotura de botellas y paros en la producción.



- Embragues automáticos y manuales para diversos taponados en la misma máquina.
- Diseño íntegro y estanco tanto en la cabina superior como en la inferior mediante chorro de agua caliente evitando que el vapor deteriore las partes internas de la máquina.
- Múltiples combinaciones de taponados en la misma máquina.
- Sistemas de llenado y taponado con nitrógeno.
- Sistemas de flujo laminar en toda la cabina.



# Fabricación

## Enjuagadoras

- Enjuagado por agua
- Soplado de aire
- Tratamientos especiales
- Tratamientos combinados

## Llenadoras de vidrio y PET

- Vino
- Vinagre
- Licores
- Zumos
- Aceite
- Garrafas
- Agua

## Taponadoras

- Corcho natural de vino, sidra, cavas y champagne
- Corcho sintético
- Tapón rosca de aluminio Pilfer y Screw Cap
- Tapón corona con obturadores Bidule
- Tapones en T y Guala para licores
- Dispositivos Pick & Place



**T*B*<sub>i</sub>** TecnoBodega  
Ingeniería

Pol. Industrial La Portalada  
C/ Circunde, 8 26006 Logroño  
La Rioja ESPAÑA

**T. +34 941 265 418**

