

MÁQUINA DE LLENADO Y SELLADO PARA POCA POTENCIA



La Rychiger FS 200 llena y sella envases preformados en porciones de todo tipo. La máquina diseñada para limpieza en húmedo puede adaptarse de manera flexible a las correspondientes exigencias de productos, material de embalaje y procesos. La tecnología única de sellado de Rychiger garantiza una hermeticidad máxima de sellado al mismo tiempo que ofrece una apertura muy simple para productos de larga duración.

Particularidades del FS 200

- Sellado por calor o tecnología ultrasónica
- Estación de sellado precisa con fundente interior
- Molde inferior definido y desacoplado de mesa de posicionamiento
- Herramientas individuales con transmisión de fuerza de sellado exacta
- Control de temperatura por herramienta de sellado
- Sistema de sellado con palanca acodada con servomando

Mesa de posicionamiento circular

- Mesa robusta de posicionamiento circular con 8 estaciones
- Posicionamiento de todas las funciones seleccionable
- Juegos de formato fácilmente intercambiables para cambios de formato rápidos
- Accionamiento de pulsos por mecanismo paso a paso

Desapilador de envases

- Desapilado mediante cuchillas o correderas
- Carga manual en canales de desapilado

Suministro de envases

- Rampa deslizante en cinta transportadora
- Opción: sistema de desechos

Troquelado y sellado desde la bobina

- Troquelado y sellado en un solo paso
- Tecnología de corte interno
- Distintas geometrías de troquelado para film de aluminio y de plástico

Sellado de tapas pretroqueladas

- Carga manual del depósito de tapas
- Suministro de tapas automático desde el depósito a los recipientes
- Centrado mecánico mediante juegos de formato
- Sellado centrado de tapas y recipientes

Llenadora de productos:

- líquidos
- pastosos o muy pastosos
- en forma de polvo

Control/Mando

- Pantalla táctil con visualización del proceso
- Vigilancia permanente de los parámetros de procesos relevantes
- Sistemas de control de Allen Bradley
- Otros productos a petición

Funciones adicionales opcionales

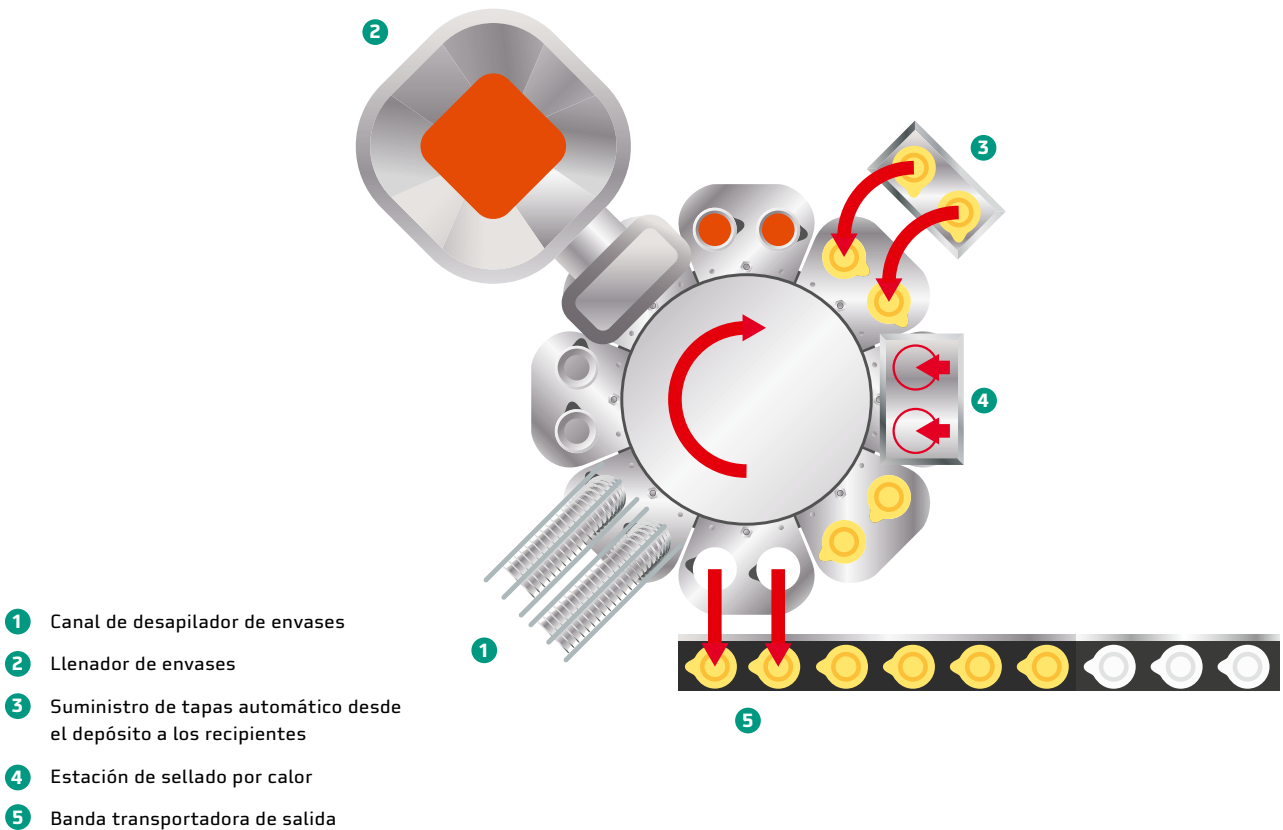
A las interfaces estándar pueden integrarse completamente otras funciones específicas para ciertos productos: manipulación robótica, sistemas de inspección o cámaras, llenadores, control de peso, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FS 610

Medidas exteriores de los envases [mm]	Altura de los envases [mm]	Cantidad de carriles	Ciclos [/min]	Producción [/min]	Producción [/h]	Peso [kg]	Potencia	Aire de proceso	Agua de refrigeración
Ø55	120	3	30	90	5400	1200-1400	3x400/460V/ 50Hz/60Hz 3-15 kW	Min. 5 bar ~20l/min	2-3l/min
Ø116	120	2	30	60	3600				
Ø150	120	1	25	25	1500				

Las especificaciones técnicas pueden variar en función de la medida del envase, del formato de envase, del producto de llenado, de las especificaciones del material y de la configuración de la máquina.

PROCESO (EJEMPLO)



Rychiger AG

Alte Bernstrasse 135
 3613 Steffisburg
 Switzerland

www.rychiger.com

T +41 (0)33 439 68 68
 F +41 (0)33 439 68 88
rychiger@rychiger.com

Rychiger US Inc.

600 Spring Hill Ring Road
 West Dundee, IL 60118
 USA

T +1 (0)847 836 0612
 F +1 (0)847 628 0708
us.service@rychiger.com