

Envasadoras Automáticas Verticales de Cartuchos para Silicona y Selladores también Bituminosos

Máquinas de llenado vertical completamente automáticas, de un solo cabezal, dos o tres, según la velocidad de producción requerida.



Para el envasado de selladores de alta y muy alta viscosidad en cartuchos estándar de 260 ml a 310 ml.

Envasadoras Automáticas Verticales de Cartuchos para Silicona y Selladores también Bituminosos

Envasadoras totalmente neumáticas y ATEX

- Máquinas **totalmente automáticas** con funcionamiento **completamente neumático**; **no requieren ninguna conexión eléctrica**, útiles para ser colocadas en **ambientes peligrosos** (también en versión certificada **ATEX-Ex**).
- **Alimentación automática** de cartuchos y tapas a través de tolvas de carga en el suelo para **facilitar la carga** por parte del operador.
- **Cargador automático** de **cartuchos vacíos** y cargador automático de **tapas**, con separador de cartuchos y tapas mal posicionados.
- **Dosificador volumétrico vertical** con **un solo cabezal**, **dos** o **tres** (según la velocidad de producción requerida) **con volumetría ajustable**.
- Las partes en contacto con el producto son de **acero al carbono** o de **acero inoxidable**.
- **Válvula de 3 vías** del tipo rotor + estator (cubo) para un **desmontaje y reensamblaje práctico** (conductos separados cartucho por cartucho en versiones doble y triple).
- Llenado vertical del cartucho para la **máxima flexibilidad en el envasado** de productos de **cualquier viscosidad**, desde líquidos hasta líquidos muy viscosos con millones de cP/mPa.
- Llenado del cartucho desde el fondo hacia arriba, con **dispositivo de descenso controlado** para **evitar la formación de burbujas de aire** durante el llenado.
- **Válvula de corte del producto** de goma con varilla de succión o mecánica en forma de hongo, con perfil antigoteo.
- **Unidad de primer prensado** para la inserción de la tapa/émbolo en el cartucho.
- **Unidad de segundo prensado** con un empujador moldeado para deformar la tapa de plástico durante el prensado a fin de evacuar completamente el aire entre la tapa y el producto.
- **Estación de expulsión** en posición **horizontal** del cartucho lleno y tapado.
- **Control de presencia de cartuchos y tapas**.
- **Velocidad de producción** de hasta **25**, hasta **40** y hasta **50** cartuchos/minuto.

Mod. C25 con un solo cabezal

Para velocidad hasta 25 cartuchos/minuto

El mod. C25 también está disponible en una versión modificada para funcionar con cartuchos de aluminio que se tapan con una tapa de aluminio que se expande.

Mod. C40 con dos cabezales

Para velocidad hasta 40 cartuchos/minuto

Mod. C50 con tres cabezales

Para velocidad hasta 50 cartuchos/minuto

Envasadoras Automáticas Verticales de Cartuchos para Silicona y Selladores también Bituminosos

Envasadoras electro-neumáticas PLC

- Máquinas totalmente automáticas con funcionamiento electro-neumático para lograr el máximo rendimiento de producción y con diagnóstico a bordo.
- PLC y pantalla táctil de 7" Siemens o, a petición, Allen Bradley, Omron o ASEM con sistema de control remoto para recibir asistencia desde nuestra sede.
- Alimentación automática de cartuchos y tapas a través de tolvas de carga en el suelo para facilitar la carga por parte del operador.
- Cargador automático de cartuchos vacíos y cargador automático de tapas, con separador de cartuchos y tapas mal posicionados.
- Dosificador volumétrico vertical con un solo cabezal, dos o tres (según la velocidad de producción requerida) con volumetría ajustable.
- Las partes en contacto con el producto son de acero al carbono o de acero inoxidable.
- Válvula de 3 vías del tipo rotor + estator (cubo) para un desmontaje y reensamblaje práctico (conductos separados cartucho por cartucho en versiones doble y triple).
- Llenado vertical del cartucho para la máxima flexibilidad en el envasado de productos de cualquier viscosidad, desde líquidos hasta líquidos muy viscosos con millones de cP/mPa.
- Llenado del cartucho desde el fondo hacia arriba, con dispositivo de descenso controlado para evitar la formación de burbujas de aire durante el llenado.
- Válvula de corte del producto de goma con varilla de succión o mecánica en forma de hongo, con perfil antigoteo.
- Unidad de primer prensado para la inserción de la tapa/émbolo en el cartucho.
- Unidad de segundo prensado con un empujador moldeado para deformar la tapa de plástico durante el prensado a fin de evacuar completamente el aire entre la tapa y el producto.
- Estación de expulsión en posición horizontal del cartucho lleno y tapado.
- Control de presencia de cartuchos y tapas.
- Velocidad de producción de hasta 40, hasta 70, hasta 84 y hasta 100 cartuchos/minuto.
- Opcional: dosificador con cilindro eléctrico, módem para control y asistencia remotos, rociador de nitrógeno, etc.

Mod. C35E con un solo cabezal

Para velocidad hasta 40 cartuchos/minuto

El mod. C35E también está disponible en una versión modificada para funcionar con cartuchos de aluminio que se tapan con una tapa de aluminio que se expande.

Mod. C60E con tres cabezales

Para velocidad hasta 84 cartuchos/minuto

Mod. C50E con dos cabezales

Para velocidad hasta 50 cartuchos/minuto

Mod. C80E con tres cabezales

Para velocidad hasta 100 cartuchos/minuto

Envasadoras Automáticas Verticales de Cartuchos para Silicona y Selladores también Bituminosos

Envasadoras automáticas en cartuchos de aluminio con tapa de fácil apertura grapada

Máquinas totalmente automáticas de un solo cabeza para el **envasado de selladores** de alta y **muy alta viscosidad** en cartuchos de aluminio estándar de **310 ml** que deben taparse con tapa de plástico y **tapa de fácil apertura grapada** o, como opción, con **tapa de aluminio que se expande**.

Mod. C30ES

sin dispositivo expensor para la tapa de aluminio

Las mismas características que el C35E pero con las siguientes estaciones adicionales:

- **Estación para colocar gel de sílice** (sales higroscópicas antihumedad) con tanque para el material a granel o con alimentador para el material en pastillas.
- **Estación para el posicionamiento de la tapa de fácil apertura en el cartucho**, con **depósito vertical** de tapas apiladas y **dispensador de ventosa** para las tapas.
- **Estación de grapado** de la tapa del cartucho.
- **Velocidad de producción** de hasta 20 o 30 cartuchos por minuto.
- Esta máquina **también puede funcionar con cartuchos de plástico estándar** que deben taparse con tapa de plástico.
- Opcional: **dosificador con cilindro eléctrico**, módem para **control y asistencia remotos**, **rociador de nitrógeno**, cinta de expulsión **paso a paso**, etc.

Mod. C30EES

con dispositivo de expansión para la tapa de aluminio

La verdadera máquina envasadora **todo en uno** para llenar y cerrar cartuchos de aluminio. Tanto con tapa de aluminio de expansión como con tapa de fácil apertura grapada.

Para poder elegir, lote por lote, la solución deseada.

- Las mismas características que el modelo C30ES con estación para gel de sílice, estación de posicionamiento de tapa de fácil apertura y estación de grapado, pero con la **adición de la estación de expansión de tapa de aluminio**.
- Esta máquina **también puede funcionar con cartuchos de plástico estándar** que deben taparse con tapa de plástico.
- Opcional: **dosificador con cilindro eléctrico**, módem para **control y asistencia remotos**, **rociador de nitrógeno**, cinta de expulsión **paso a paso**, etc.