

Production lines

Hemiline 40

Líneas completas de producción para la industria cosmética

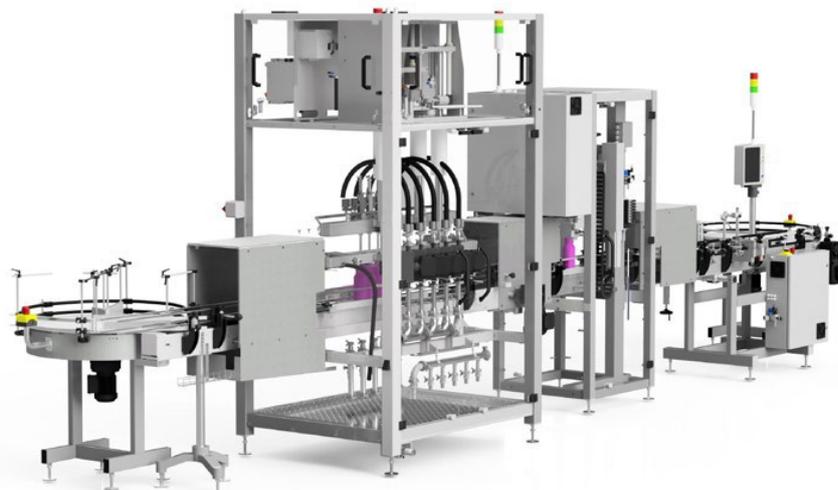
Línea de producción para la dosificación y taponado de productos químicos

Sistema totalmente automático o integrado de funcionalidades modulares, llenado, cierre y etiquetado basado en un transportador sin pucks.

Gracias a su sistema de llenado, la máquina es capaz de manipular una amplia gama de volúmenes de líquidos, de distintas viscosidades y densidades, espumosos, a base de alcohol, etc.

La máquina está diseñada para cambios rápidos y frecuentes de formato, para los que no se necesitan herramientas.

Gracias a su diseño lineal, la máquina no requiere largas puestas en marcha ni ajustes mecánicos al nuevos formatos.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Cambio de ajustes sin herramientas - sin cambio de toda la línea
- Cambio muy rápido y sencillo
- Higiene y seguridad en el trabajo (accionamientos situados sobre la zona de trabajo)
- La máquina es compatible con la mayoría de los líquidos disponibles
- El cambio de la máquina no requiere herramientas y dura aproximadamente 25 minutos.
- La llenadora está equipada con un sistema para controlar el volumen de llenado siguiendo el nivel de las boquillas para evitar salpicaduras en caso necesario.
- Caudalímetros electromagnéticos - una amplia gama de productos químicos industriales y dosis de química doméstica es útil.
- 4-8 boquillas de llenado servo accionadas
- Gracias al sistema de caudalímetro, la máquina es capaz de funcionar en un rango de volumen muy amplio de 20-5000ml
- el sistema húmedo está fabricado en PVC
- Los dosificadores funcionan generalmente con un depósito tampón; para líquidos agresivos los cubrimos con una resistente cubierta de PVA.
- Centrado de cuellos de botella
- Es posible fabricar un dispensador a prueba de productos químicos
- cintas transportadoras inoxidables en la máquina, bandejas de goteo para la edición de productos químicos
- lavado de la cinta o cadena transportadora para líquidos químicos
- Todos los componentes que tienen contacto con la dosificación de líquidos son fáciles de desmontar.
- Las cubiertas de la máquina son de vidrio de seguridad (todas excepto las etiquetadoras)
- Tapado de cualquier tipo de tapones (gatillos, pulverizadores, etc.)
- Sistema de verificación de presencia de tapón
- Taponadoras para cualquier tipo de tapones: bombas cosméticas, sprays/disparadores, tapones flip, tapones push-pull.
- Posibilidad de alimentación automática de cierres a la taponadora.
- Sistema de control de calidad de los cierres con estación de rechazo opcional
- Etiquetado preciso de los envases
- Posibilidad de detectar la presencia de una etiqueta
- La máquina funciona con casi todos los tipos de tapones y botellas
- Productividad de hasta 50 unidades/min.
- Posibilidad de añadir un dispositivo de sellado de tapas de aluminio
- escalas dinámicas de flujo
- alimentación de dos tapones o insertos (estación de empuje)

Capacidad: 40 unidades por minuto

TIPOS DE ENVASE

