

# Production lines

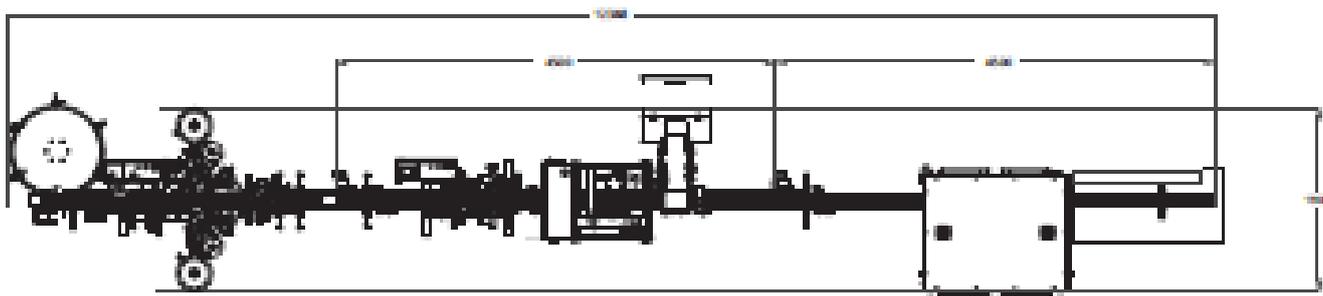
# Hemiline 40

Líneas completas de producción para la industria cosmética

Línea de producción para la dosificación y taponado para productos químicos

Llenado y tapado totalmente automático de productos químicos, industriales y domésticos.

La línea sirve para productos químicos de diversas viscosidades y espesores; espumosos, de base alcohólica, etc., con una capacidad de 40 uds./min.



Plano de la línea

La aplicación de caudalímetros electromagnéticos (según el tipo de producto) permiten llenar productos químicos de textura y viscosidad de diversos tipos: espumosos, grasos, de base alcohólica, etc.

La línea está equipada con máquinas taponadoras que pueden servir para cualquier tipo de cierre. Un módulo de llenado y tapado puede añadir un módulo de llenado y tapado a la línea de producción existente del cliente y también ampliarse con una de nuestras etiquetadoras para obtener una línea integrada completa.

## Principales características y ventajas:

- Los caudalímetros electromagnéticos
- Una amplia gama de productos químicos industriales y domésticos dosificados, a través de 4-6 boquillas de llenado servoaccionadas.
- Cambio de ajustes sin herramientas - sin tener que cambiar toda la línea.
- Cambio muy rápido y sencillo.

## CAPACIDAD

Hasta 40 unidades por minuto

## TIPOS DE ENVASE



### Principales razones para elegir Hemiline 40:

1. Dosificación: de 200 a 5000 ml. 8 boquillas de llenado en dos filas paralelas garantizan un trabajo continuo sin paradas para recargar los envases llenos.

2. Tapado: Nuestras máquinas taponadoras funcionan con cualquier tipo de cierre - tapones estándar, bombas cosméticas, trigger, sprays, push-pulls y otros.

-- Z5 - cabezal automático con 4 rodillos de cierre rodillos de tapado para el cierre preliminar de los tapones (colocados manualmente).

-- Taponadora Z2 - (pick & place)

- Una pinza recoge los tapones alimentados automáticamente desde una bandeja. Cambio de formato sencillo y sin herramientas y ajustable para adaptarse a cualquier tipo de tapón o botella.

-- Etiquetado: - una etiquetadora universal y automática para etiquetar envases planos y elípticos (frontal/trasera), así como los redondos. Funciona con varios tipos de etiquetas:

- Transparentes o no transparentes,

- En lámina de PE o PP. El acoplamiento mecánico del transportador principal con el inferior estabiliza el paquete y evita que se recline durante el proceso de etiquetado.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nº de boquillas de llenado: 4-6 en una fila

Conjunto de llenado: Caudalímetros electromagnéticos o másicos.

Tipo de bomba según el tipo de producto

Taponadoras Z2 / Z5 / Z0

Panel de control HMI – interfaz

Longitud de la cinta trp. 6000 mm