

Nuestro sistema SIA1000 realiza la inserción de asas (PE) en garrafas de 2 a 20 litros PET. Basado en una máquina lineal con movimiento alternativo, es un sistema adecuado para colocar en línea de soplado o envasado, sobre el transportador existente, y después del taponado.

Velocidad de producción: 1.200 BPH

Para otras producciones son aplicables otros modelos, por ejemplo: SIA2000 (hasta 2.400 bph), SIA3000 (hasta 4.000 bph), SIA5000 (hasta 6.000 bph), SIA8000 (hasta 8000 bph), SIA16000 (hasta 16.000 bph) o SIA24000 (hasta 24.000 bph).

CARACTERÍSTICAS

Unidad de Inserción:

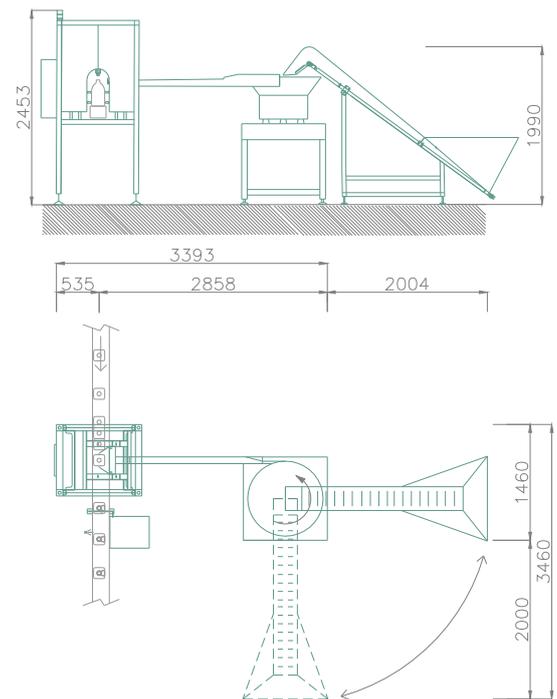
- Construido en acero inoxidable con puertas de protección en PET, resistente a golpes y con elementos de seguridad según normativa.
- Alimentación de envases mediante cinta transportadora existente.
- Carro transversal con cabezal de recogida e inserción de asas sincronizado con mascarilla de sujeción de envases con accionamiento neumático-mecánico.
- Unidad de rechazo para botellas sin asa y transportador de rodillos libres.
- Armario de control (construcción en acero inoxidable) basado en PLC con teclado táctil-display para programación de parámetros, visualización de datos (producción), indicación de causas de parada (falta de garrafas, asas, etc.).
- Indicación de estado de la línea a distancia (pilotos).

Unidad de Alimentación de asas:

- Tolva de recepción y alimentación automática de asas en posicionador.
- Plataforma con vibrador posicionador de asas.
- Orientador con sistema de visión artificial y transportador de asas a la unidad de inserción.



LAYOUT



ESPECIFICACIONES

Alimentación eléctrica: 380 Vac.(3 PH + N) 50/60 Hz.
Potencia Instalada: 1.8 kW.
Alimentación Neumática: Aire filtrado (6-8 kg/cm²).
Consumo de Aire: 300 NI/min.
Dimensiones: Ver lay-out adjunto.
Peso: 900 kg.

OTROS DISPOSITIVOS

Inserción de asa lateral.
Sistemas de transporte, manejo y acumulación.
Comprobadores de poros, peso y visión.
Despaletizadores.
Desembolsadoras.
Paletizado en display.
Formadoras de bandejas.
Paletizado final de línea, robot.

AND & OR S.A.

Parque Empresarial "El limón". Avenida de Europa, 6
41928 Palomares del Río | Sevilla | SPAIN
Tel. +34 95 477 92 00 Fax +34 95 477 42 44
andyor@andyor.com | www.andyor.com