

# SISTEMA LINEAL DE INSERCIÓN DE ASAS

## 50SIA8000R&P3-TL

### DEFINICIÓN

Nuestro sistema 50SIA8000R&P3-TL realiza la inserción de asas (PE) en garrafas de 3, 5 y 8 litros PET. Basado en una máquina lineal con movimiento continuo, es un sistema adecuado para colocar en línea de envasado, sobre el transportador existente, y después del taponado ó etiquetado. Elimina los problemas que se pueden ocasionar en Silos, Posicionador, Llenadora, etc... con las garrafas con asas, al mismo tiempo que produce un gran ahorro, al no tener que adquirir garrafas o botellas con asas.

**Producción: hasta 8.000u/h**

Para otras producciones son aplicables otros modelos como por ejemplo: 50SIA5000R&P2-TL (hasta 5500 u/h), 50SIA3000R&P2-TL (hasta 3.500 u/h), 50SIA2000LSA2-2 (hasta 2.400 u/h) ó 50SIA1000LSA1-1 (hasta 1.200 u/h) entre otros.

### CARACTERÍSTICAS

#### - Unidad de Inserción:

- Alimentación de envases mediante cinta transportadora existente.
- Transportador lateral doble de ancho regulable (50 ÷ 300mm) para la eliminación de presión y secuenciamiento de garrafas.
- Inserción de asas mediante sistema lineal ajustable.
- Adaptación a la altura del envase mediante Volante regulador.
- 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).
- Construido en acero inoxidable con puertas de protección en PET, resistentes a golpes y con elementos de seguridad según normativa.

#### - Unidad de Alimentación de asas:

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

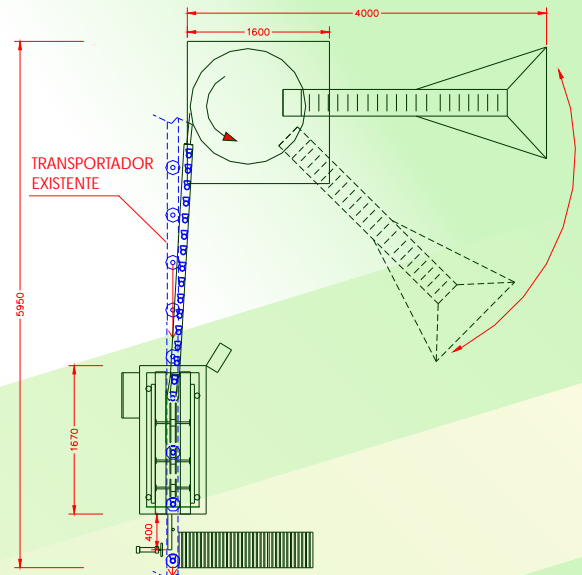
### ESPECIFICACIONES

- **Alimentación eléctrica:** 220 Vac, 50/60 Hz.
- **Potencia Instalada:** 3 Kw.
- **Alimentación Neumática:** Aire filtrado (6-8 Kg/cm<sup>2</sup>).



- **Consumo de aire:** 1.500 NI/minuto.
- **Dimensiones:** Ver implantación.
- **Peso:** 1.445 Kg.

### LAY-OUT



### OTROS DISPOSITIVOS

- **Comprobadores de fuga lineales, rotativos, etc.**
- **Ensacadora automática con termosoldado.**
- **Paletizadores/despaletizadores de envases vacíos.**
- **Transportadores especiales de envases.**
- **Soluciones de finales de líneas de envasado.**
- **Controladores de peso en cajas.**



**AND & OR** S.A.



Avda. Blas Infante s/n. - Pol. Ind. La Ladrillera - C/. Odiel, nº 3, 5, 7 y 9.  
41100 CORIA DEL RIO (Sevilla) - Apartado de Correos, 31  
Teléfono: 34 - 95 - 477 33 02 / 92 00 - Fax: 34 - 95 - 477 42 44

E-mail: [andyor@andyor.com](mailto:andyor@andyor.com)  
<http://www.andyor.com>