

# SISTEMA DE PALETIZADO DE ENVASES LLENOS

## 60PEM800-600

### APLICACIÓN

Nuestro sistema **AND & OR 60PEM800-600** realiza la ordenación e introducción automática de envases llenos en bandeja de cartón y la paletización de dichas bandejas.

Generalmente se coloca a la salida de la línea de llenado de envases.

Proporciona un empaquetado de envases llenos ordenados y un paletizado de bandejas de forma automática, necesitando la intervención del operario solo para la alimentación de bandejas, retirada del palet formado y alimentación de palet vacío. Opcionalmente el sistema permite añadir periféricos **AND & OR** para la alimentación de palets y bandejas, haciendolo totalmente automático.

Existen otras versiones de este modelo de paletizadores de envases llenos según el formato de palet que se utilice. Por ej.: **60PEM1200-1000** (para palets de 1200x1000)

### CARACTERÍSTICAS

El sistema está compuesto por elementos claramente diferenciados:

- Transportador de entrada de envases en acero inoxidable.
- Paletizador automático de envases llenos en bandejas de 800x600 Mod. **60PEM800-600** con las siguientes características principales:
  - Ordenación de envases automática y alimentación manual de cartón y palet.
  - Posicionado automático de plataforma elevadora y colocación de envases de bandeja.
  - Inicio de ciclo mediante pulsador.
  - Estructura construida en acero inoxidable.
  - Plataforma elevadora de palet (800x600) motorizada (h2-h1=1.350). Capacidad 500 Kg
  - Carro Móvil Horizontal motorizado con marco y guías de sujeción de envases.
  - Carro Vertical de accionamiento neumático para elevación de marco.
  - Unidad de control basada en autómatas OMRON CPM2 y pantalla táctil para programación de parámetros (nº de niveles, tiempos, etc.).

### ESPECIFICACIONES

- **Alimentación eléctrica:** 220 Vac. 50/60 Hz.
- **Potencia instalada:** 2 Kw.
- **Alimentación neumática:** de 6 a 8 bar.
- **Sistema Standar**, para bandejas 800x600.
- **Dimensiones:** L=2650 : W=1500 : H=2100



### OTROS DISPOSITIVOS

- Robots y Manipuladores de envases.
- Comprobadores de envases.
- Controladores de Peso en Caja.
- Ensacadora automática con termosoldado.
- Máquinas para inserción de asas en garrapas.
- Transportadores de envases.



**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>