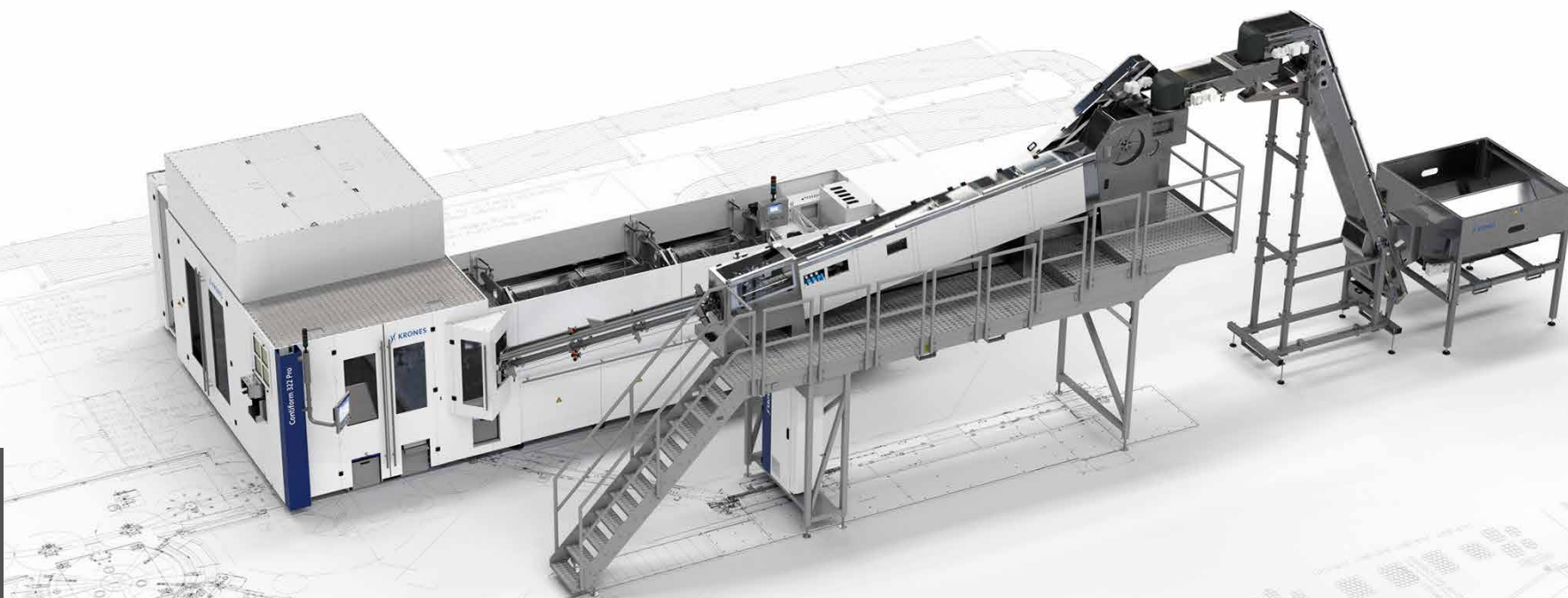
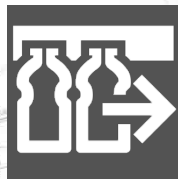
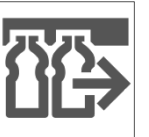


# AirCo

El transportador aéreo  
para botellas de PET





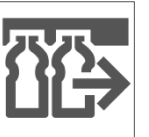
## Viajando por el aire

Los envases de PET requieren un tratamiento delicado. Por esta razón, el AirCo transporta los sensibles "pesos pluma" por el aire de forma segura y protectora pero a una velocidad impresionante desde la máquina sopladora hasta la siguiente máquina.

### De un vistazo

- Ejecución con canal triangular
- Perfiles portaenvases con clips
- Sistema de ajuste automático de barandillas
- Conjunto de ventilación altamente eficiente
- Regulación de presión automática
- Fiables sensores ultrasónicos



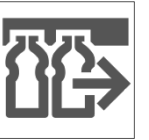


## Características técnicas

- Construcción en caja robusta de acero inoxidable
- Elementos de sujeción de los perfiles portaenvases de polietileno de ultra alto peso molecular con sistema de clips
- Guiado seguro de los envases en el canal triangular patentado
- Ajuste de barandillas mediante cilindro de varias posiciones o electromotor
- Motores silenciosos con emisión máxima de ruido de 78 dB
- Posibilidad de montaje en el suelo, en la pared o en el techo







## Para comparar: Ejecución estándar y con diseño higiénico

### Ejecución estándar

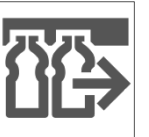
- Caja del ventilador de acero barnizado
- Accionamiento de 1,5 kW
- Transporte seguro y y con bajo nivel de gérmenes
- Posibilidad de una adaptación posterior al diseño higiénico



### Ejecución con diseño higiénico

- Caja del ventilador de acero inoxidable
- Accionamiento de 2,2 kW
- Concepto especial de filtros para las máximas exigencias higiénicas
- Carcasa de todo el trayecto de transporte con pantallas transparentes de plástico
- Pantallas de fácil apertura para tareas de limpieza y revisión





## Opciones

### Sistema de ajuste automático de los perfiles portaenvases

- Sistema de ajuste neumático para el procesamiento de dos diferentes diámetros del anillo del cuello

### Sistema de ajuste neumático de las barandillas

- Ajuste escalonado a pasos de 5 milímetros
- Posibilidad de hasta doce posiciones
- Reequipamiento sencillo

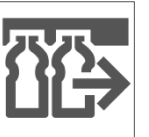
### Regulación controlada por presión

- Ajuste automático de la velocidad de los ventiladores radiales - dependiendo del grado de suciedad del filtro

### Sistema de ajuste eléctrico de barandillas con motor lineal

- Ajuste continuo entre 60 y 120 milímetros
- Máxima disponibilidad y exactitud de repetición
- Sin mantenimiento





## Operación y mando

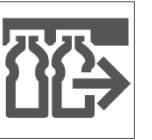
### Manejo

- Operación confortable de todo el sistema de transporte mediante pantalla táctil centralizada
- Clara estructura del menú fácilmente comprensible
- Gráficos ilustrativos como ayuda
- Visualización del layout de la línea para poder localizar rápidamente las causas de los incidentes

### Controlador

- La pantalla táctil permite activar y parametrizar individualmente todos los motores y variadores de frecuencia.
- Todos los parámetros se registran y guardan en el sistema.
- Los variadores de frecuencia se activan mediante Profibus o DeviceNet.





## Ventajas

### Disposición flexible

Dependiendo del espacio disponible, el transportador puede montarse en el suelo, en la pared o en el techo.

### Cambio de formato rápido

Debido a la activación neumática o motorizada del sistema de guiado de envases, resulta posible ajustar el AirCo a otros formatos de envase en muy poco tiempo.

### Alto rendimiento

El controlador inteligente y la utilización de sensores ultrasónicos de fácil mantenimiento aseguran una alta eficiencia constante de la línea.

### Rápida instalación y puesta en marcha

Casi todos los componentes se montan previamente en la fábrica. De esta forma el transportador está disponible en muy poco tiempo para el funcionamiento según el principio de "Plug & Play".

### Buena higiene

Para requerimientos especiales en cuanto a higiene se ofrece el transportador con diseño higiénico.

### Funcionamiento silencioso

Los motores funcionan con un nivel acústico de como máx. 78 dB y de esta forma se quedan por debajo de los valores de las normas internacionales válidas de protección contra el ruido.



## KRONES Lifecycle Service – Partner for Performance



También después de comprar una máquina nueva, KRONES se ocupa de sus sistemas: los expertos de la división LCS de KRONES están siempre a su lado y convierten sus objetivos y deseos en soluciones LCS óptimas.







Digitalización



Ingeniería de  
procesos



Tecnología de llenado  
y de embalado



Intralogística



Lifecycle  
Service

We do more.

 **KRONES**