



## Sistemas de Aire Ionizado

**Maximiza el rendimiento de limpieza a la vez que minimiza el uso de energía para el enjuague por aire y reemplazar el enjuague por agua, o eliminar polvo y partículas en una gran variedad de superficies.**

El Sistema de Aire Ionizado de Paxton Products elimina eficientemente partículas, polvo y contaminantes utilizando una potente ionización junto al Soplador Centrifugo líder en la industria. El diseño de Paxton patentado aumenta el rendimiento mientras reduce el mantenimiento y, eliminando los sistemas de aire comprimido ionizado, reduce el consumo energético hasta un 80%.

- El flujo de aire ionizado neutraliza la carga estática para liberar contaminantes de la superficie del producto
- 80% de consumo menor que los sistemas de aire comprimido ionizado
- Durabilidad y rendimiento mejorado en comparación con el montaje externo de barras ionizadas



### Limpia y Seca

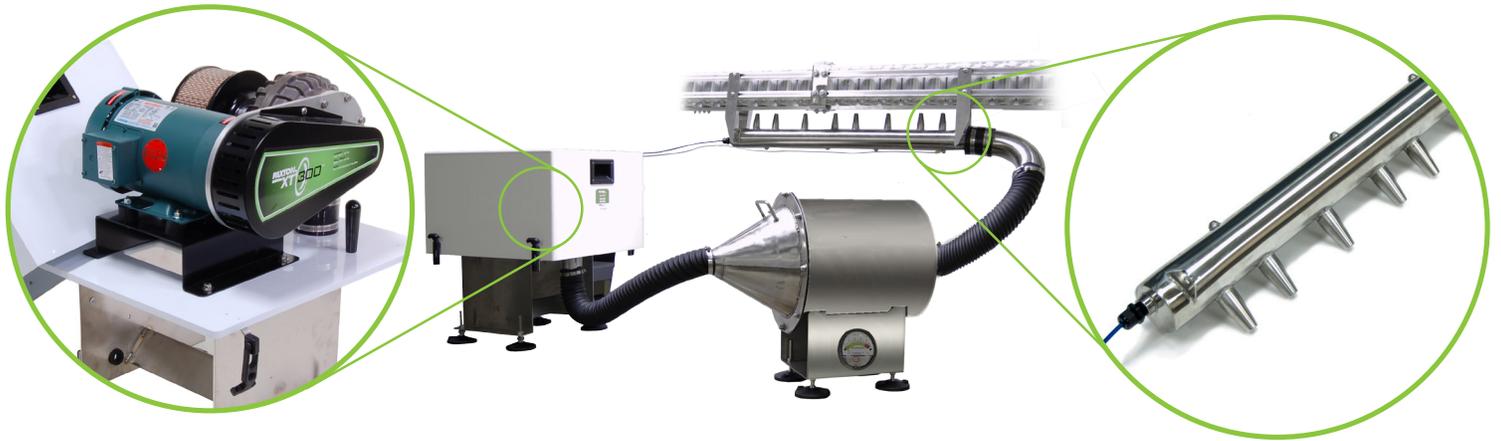
- Neutraliza la carga estática eficientemente
- Elimina el enjuague por aire comprimido
- Mejora la calidad del producto
- Libera el polvo y partículas
- Sin aceite o agua
- Dos etapas de filtración

**Paxton Products,**  
el líder en dispositivos  
de aire accionados por  
soplador centrífugo  
para aplicaciones de  
secado y soplado

Y

**Simco-Ion Industrial,**  
el líder industrial en  
sistemas de control  
estático,

Se han unido para  
desarrollar el sistema  
de enjuague por aire  
ionizado más eficiente  
energéticamente, con  
mayor rendimiento y  
de mayor disipación  
estática del mercado



# No Necesita Agua o Aire Comprimido

## Sistema de Aire Ionizado

El sistema de aire ionizado de Paxton Products establece un nuevo estándar para una nueva generación de enjuagado por aire, disipando la carga estática que causa la adherencia de polvo, suciedad y contaminantes en la superficie.

- Previene la adherencia de partículas y polvo en el interior y exterior de las paredes del producto
- Logra una superficie libre de polvo, suciedad o partículas para mejorar el acabado
- Reduce el riesgo de crecimiento de microbios causado por la humedad en enjuagados por agua
- Elimina la contaminación potencial de agua y aceite causada por el aire comprimido
- Reducción significativa de energía eliminando aire comprimido

### Características:

- Dispositivos de salida de aire y montaje construidos en Acero Inoxidable 304 resistentes a ambientes de lavado
- Filtración de salida y entrada
- Longitud de los Dispositivos de salida disponibles desde 30cm a 3m
- Mayor puntos de emisión que ofrecen incrementos en el rendimiento de ionización
- Puntos de emisión incluidos dentro del distribuidor de aire o cuchilla de aire para promover durabilidad, seguridad y una barra de ionización limpia
- Cada sistema incluye un soplador centrífugo de alta eficiencia de la serie AT- o XT-, respaldado de una garantía completa de 3 años

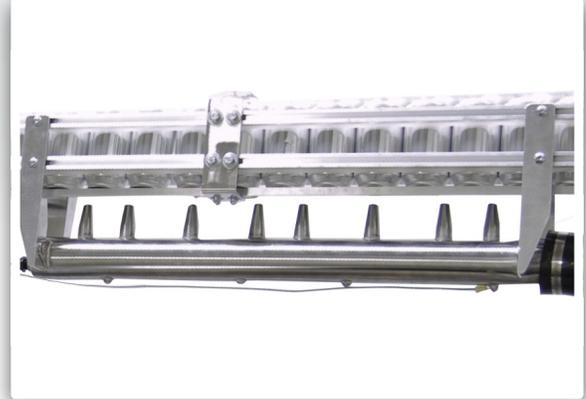
## Enjuagadora Ionizada de Botellas

- Disponible para líneas de alta y baja velocidad
- Cuchilla de Aire de Acero Inoxidable 304 patentada
- Calificado satisfactoriamente para para botellas de plástico y vidrio desde 0.2cl hasta 2 litros



## Enjuagadora Ionizada de Latas

- Boquillas diseñadas a medida de Acero Inoxidable 304 patentadas
- Calificado satisfactoriamente en todos los test para polvo de cartón, desechos etc



## Aplicaciones para el Sistema de Aire Ionizado

<p><b>Productos Extruídos</b></p>	<p><b>Electrónica y Solar</b></p>	<p><b>Aplicaciones Farmacéuticas y Médicas</b></p>
<p>Lado Vinilo Boquillas de PVC y Plástico Películas Planchas de plástico</p>	<p>Paneles Planos Films y Paneles</p>	<p>Soluciones IV y Goteros Aparatos médicos duraderos Empaquetado</p>
<p><b>Aplicaciones en Bebida y Embotellado</b></p>	<p><b>Productos Industriales</b></p>	<p><b>Aplicaciones en Alimentos, Alimentos Procesados y Empaquetado</b></p>
<p>Latas de Aluminio y Hojalata Botellas PET Fracos y Botellas de Vidrio Bolsas de Vacío Bandejas y Cajas</p>	<p>Metales Laminados Partes del Automovil y Llantas Bandejas y Cajas Partes Mecánicas Partes Plásticas Partes post-pintado o revestimiento</p>	<p>Empaquetado Latas de Hojalata Fracos Bandejas y Cajas</p>

## Cada Sistema de Aire Ionizado de Paxton Products incluye:



Soplador Centrífugo de Alta Eficiencia:  
Diseñado a su medida, desde 3cv a 20 cv.  
Incluye 3 años de garantía. Incorporado en un  
cerramiento de polipropileno protegiéndolo y  
reduciendo el sonido



Dispositivos de Aire Ionizado: Colectores de  
boquilla y cuchillas de aire de Acero Inoxidable.  
Longitud a medida desde 30cm



Filtración de entrada y salida: Nano-filtración  
para el aire de entrada y salida

Componentes  
Opcionales

Variador de frecuencia variable

**PAXTON**  
PRODUCTS

**TW Air Management**

10125 Carver Road  
Cincinnati, OH 45242

Paxton Products liderando la ciencia del  
secado de alto rendimiento.

**SolvAire**

SolvAire es una entidad comercial  
perteneciente a SolvAir Limited

### Soluciones a Medida

Podemos aplicar nuestra tecnología  
para cualquier tipo de empaquetado,  
contacte con nosotros si necesita ayuda  
con su producto único

Tel: +34 876 701 962  
joaquin@solvaire.es  
www.solvaire.es

## Opciones de Filtrado exterior:

Soplador	Filtración			Diámetro de Salida	Flujo Máximo, m3/h
	Tipo	Nivel en Micrones	Eficiencia, %		
Series XT	Nano	0.5	99.99	7.26 cm	849.5
	HEPA	0.3	99.97	10.16 cm	509.7
Series AT	Nano	0.5	99.99	7.26 cm	849.5
				10.16 cm	1699
	HEPA	0.3	99.97	10.16 cm	1019.4