



Reduce El Aire Comprimido. Reduce Los Costes Energéticos.

El Sistema PowerDry™ reemplaza el costoso soplado y secado del aire comprimido en aplicaciones de Codificación de Fecha y otras aplicaciones de Embotellado y Enlatado.

Minimiza los costes de energía hasta el 80% a través de la reducción del uso de aire comprimido en operaciones de embotellado, enlatado y empaquetado.

- Rentabilidad asegurada en alrededor de 1 año
- Elimina desechos y polvo efectivamente con flujos de aire de gran velocidad
- Elimina posibles fugas de aceite de los sistemas de compresión de aire



El Sistema PowerDry™ se paga por sí mismo en menos de 12 meses dependiendo de las horas operativas anuales, gracias a la reducción de costes energéticos.



Limpieza y Secado Garantizado

- Impresión de Tinta, Codificación y Etiquetado de alta calidad
- Secado de 270 °
- Ajustable en varias medidas

3 Años de Garantía
100% Rendimiento Garantizado



El Sistema PowerDry™ establece un nuevo estándar para las soluciones completas diseñadas a medida de limpieza por secado y soplado. Éste sistema asequible utiliza cantidades de energía considerablemente menores que los sistemas de aire comprimido o procesos de calentamiento mientras que los supera en rendimiento en todos los sentidos.

- El Soplador Centrífugo Paxton **XT-300** continuamente entrega con exactitud un volumen y velocidad de aire pre-establecido para un rendimiento impecable en la codificación de inyección de tinta, etiquetado y demás aplicaciones.
- Aire **limpio, seco y libre de aceite** canalizado a través de un distribuidor de aire que entrega mayor cantidad de aire, a menor presión y alta velocidad en comparación con cualquier otro sistema.
- Dos tipos de **colector de aire**, 6 boquillas **en línea** o nuestro **colector Spyder único** que añade 4 brazos flexibles para una versatilidad máxima para limpiar y secar aquellas zonas problemáticas difíciles de alcanzar.



Opciones de Configuración:

- Boquillas en línea para alcanzar la parte superior de las botellas, latas o frascos
- Colector Spyder con 6 boquillas en línea más 4 flexibles que llegan a la parte inferior y alrededor de tapones, coronas, cuello de botella



En una planta de producción típica, uno o dos boquillas de aire comprimido pueden llegar a consumir hasta **3000€** en energía anual

Diseñado específicamente como una alternativa asequible y fácil de instalar respecto a la mayoría de los sistemas de aire comprimido.

- Ahorro de consumo energético hasta en un **80%** permitiendo un retorno de inversión a menudo de **1 año**
- Aumento del **50%** en la cinta transportadora mientras reduce la tasa de pérdida
- Elimina problemas en las áreas bajo las tapas de plástico, tapones, hendiduras y otras áreas problemáticas gracias a los brazos flexibles del Colector Spyder
- Elimina contaminación de aceite y residuos del aire comprimido
- Se ajusta fácilmente para un cambio de tipo de producto o superficie

La alta velocidad del Aire del Sistema PowerDry™ elimina los restos líquidos de botellas, latas, tarras y otros empaquetados, ofreciendo una superficie limpia y seca para una codificación de calidad y eliminar los problemas de humedad en los empaquetados.



¿CUANTO LE ESTA COSTANDO EL USO DE AIRE COMPRIMIDO?

Si necesita reducir gastos energéticos a través del uso de aire comprimido, primero fíjese en los sistemas de soplado de su Proceso y líneas de embalaje. Son sencillos, fáciles de instalar, no requieren casi ningún mantenimiento, y podrían no costarle casi nada!

Posiblemente esté utilizando un distribuidor para secar cajas de plástico o un conjunto de tres toberas de discos para quitar la humedad sobre las latas antes de la codificación de fecha. Quizás, dos toberas planas están ayudando a quitar restos de una ranura. Sea cual sea la aplicación, estos tipos de dispositivos de aire comprimido, en una producción continua o línea de proceso, contribuyen de forma significativa a los costes energéticos.

Multiplique la cantidad de Euros por cada uno de los elementos abajo detallados que utilizan	Consumo típico de aire		Energía consumida por boquilla Horas anuales de operación	
	bar	LPM	2000	8000
Boquilla de Orificio plano 	2.7	408	€285	€1142
	4.1	555	€389	€1555
	5.5	716	€501	€2008
Distribuidor 300mm 	2.7	963	€675	€2699
	4.1	1302	€914	€3651
	5.5	1642	€1151	€4604
Tubería con Jets de aire 	2.7	1359	€952	€3810
	4.1	1840	€1290	€5160
	5.5	2350	€1647	€6589
Sistema Power Dry En Línea	0.10	4672	€192	€768
Sistema Power Dry Spyder	0.06	8495	€264	€1056

El coste energético arriba señalado está basado en un precio medio de electricidad de 0.07€ por kW/h // 0.22€ por 28 m3.

El nuevo sistema PAXTON PowerDry™ ha sido desarrollado específicamente como un ahorro de energía alternativa al aire comprimido. Es una unidad completa y lista para su uso que de forma muy significativa entregara la energía del aire para reemplazar varios dispositivos de soplado para ahorros realmente importantes.

Le ayudaremos a realizar una estimación del coste del aire comprimido y el retorno de inversión con el Sistema PowerDry™. Por favor, contacte con nuestra Departamento de Servicio Técnico para más información y asistencia.

Características:

- Cerramiento robusto de polipropileno para la reducción de sonido y aplicaciones de lavado
- Adaptable a cualquier tipo de cinta transportadora y velocidades de 500-600 latas por minuto
- Montaje ajustable
- Diseño compacto
- Bajo mantenimiento

El Sistema PowerDry™ es rápido de instalar y reemplaza la mayoría de boquillas de aire comprimido, tuberías y orificios.

Cada Sistema
Paxton PoweDry™
está respaldado
con una garantía de
rendimiento total de
3 años.



PAXTON
PRODUCTS

TW Air Management

10125 Carver Road
Cincinnati, OH 45242

**Paxton Products...liderando la ciencia del
secado de alto rendimiento.**

**Centro de Ventas y Servicios para
PAXTON PRODUCTS en EUROPA**

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

©Paxton Products, 2016

PAXTON
POWER DRY™

Nº de Modelo

Descripción

8006002

Sistema Paxton PowerDry™ con colector de boquillas en línea (6)

8006012

Sistema Paxton PowerDry™ con colector Spyder

8006105

Correa Autotensionada

8006108-2

Elementos de reemplazo de filtros (2), 10 micrones

Especificaciones

Soplador:

Soplador centrífugo PAXTON XT-300, 3cv 230V o 460V, 3 fases

Tubería de Aire:

Polipropileno UHMW, abrazadera de montaje de Acero Inoxidable
Acero inoxidable de 75cm largo x 7.6 cm diámetro

Cerramiento:

Polipropileno Blanco con base de Acero Inoxidable

Boquillas de Aire:

Sistema en línea incluye 6 boquillas de 1.3 cm de diámetro
Sistema Spyder incluye 4 tuberías flexibles de 6.35cm más 6 boquillas en línea

Mangueras:

Flexible en color negro. Suministrada con abrazaderas de aluminio (2.44m largo x 7.6cm diámetro)

Peso:

68 kg

