



Sistemas PowerDry

Originalmente diseñado para aplicaciones de codificación de fecha, el sistema patentado PowerDry™ establece el estándar para un secado completo y un sistema de soplado de aire del que se puede utilizar para el secado y soplado de una amplia variedad de latas, botellas y tarros..

- Se amortiza por sí solo gracias al ahorro de energía en un año
- Elimina la humedad relacionada con problemas en el envasado, etiquetado y codificación
- Se ajusta para llegar debajo de tapas, cápsulas y grietas

Beneficios

- Provee constante superficie seca para el etiquetado de fecha
- Reduce hasta un 80% del consumo total de energía, en comparación con sistemas de aire comprimido
- Retorno de inversión en a menudo en menos de 1 año
- Proporciona eliminación de la humedad y los desechos de las partes superiores y laterales de botellas y latas
- Elimina la contaminación debido al aceite, la humedad y la escala que puede estar presente en el aire
- Ajusta fácilmente a los cambios rápidos de tamaño de productos y contenedores
- Aumenta la velocidad de la cinta transportadora hasta 50%
- Adaptable a cualquier velocidad de cinta transportadora siendo hasta 500 latas o botellas por minuto
- Elimina puntos de agua y otros problemas relacionados con la humedad
- Ofrece capacidades inmejorables de lavado



El sistema PowerDry es un sistema de aire pre-configurado que incluye:



Soplador XT-300

Soplador de 3CV entrega aire un volumen de aire preciso, consistente y veloz



Cerramiento del Soplador de Polipropileno

Cerramiento robusto para la capacidad de baldeo y la reducción del ruido



Brazo de Montaje

Acero Inoxidable

Colector de Aire

El colector de Aire está disponible tanto en la configuración de en línea o Spyder, aluminio o polipropileno



Colector en línea

Seis boquillas para enfocar el aire sobre la superficie el producto



Colector Spyder

Cuatro brazos flexibles "spyder" se añaden al múltiple Inline. Los brazos spyder dirigen el aire para lograr soplar y secar las tapas, a los lados y por debajo del borde

Cabina de insonorización

Las cabinas del soplador lo protegen del agua, la suciedad y otros factores ambientales, y durante los procesos de lavado, al tiempo que reduce el nivel de ruido significativamente. La instalación y el mantenimiento se simplifica facilitado por las puertas de fácil acceso en los dos lados.

- Protege de las condiciones severas, la corrosión y ambientes húmedos
- Reducción significativa del ruido
- Simple instalación del soplador
- Fácil mantenimiento
- Mantiene la temperatura del ventilador más baja para un rendimiento óptimo

Características:

- Caja fuerte de polipropileno resistente a los ambientes húmedos y agresivos
- Puertas de acceso de gran tamaño para un servicio fácil
- Sin grietas para mantener la humedad
- Diseñado para el movimiento y la colocación de la carretilla elevadora
- Premontaje del soplador para una fácil instalación
- Estilo de nivelación giratorio ajustable con agujeros de anclaje
- Anclajes de cierre rápido en la puerta
- Pre-filtros extraíbles de cambio rápido y malla reutilizable
- Base duradera de Acero Inoxidable



| | 23.5" x 20.5" x 27.7" (597 x 521 x 701 mm) Cabina PowerDry | 22" x 26" x 48" (559 x 660 x 1219 mm) Cabina pequeña | 42" x 35" x 28" (1067 x 889 x 711 mm) Cabina de perfil bajo AT-Series | 42" x 35" x 48" (1067 x 889 x 1219 mm) Cabina AT-Series |
|---|---|---|--|--|
| XT-300 | ● | | | |
| XT-500 | | | ● | |
| AT-700 | | | ● | ● |
| AT-800 | | | ● | ● |
| AT-1200 | | | ● | ● |
| Armario de Polipropileno | | | | ● |
| Descarga superior | ● | ● | ● | ● |
| Descarga inferior | | | ● | ● |
| Descarga lateral | ● | | ● | ● |
| Descarga 3 pulgadas | | | ● | |
| Descarga 4 pulgadas | ● | ● | ● | ● |
| Puertas de acceso rápido (2) | | | ● | ● |
| Sello positivo, sujeciones de bloqueo rápido | | | ● | ● |
| Soldadura completa en la base de sujeción de acero inox | ● | ● | ● | ● |
| Pre-filtro extraíble y apto para ser lavado | ● | ● | ● | ● |
| Custruzione completamente saldata base inox 304 | | | ● | ● |

Cabina de los dispositivos de entrega de aire

Cabina construidos en acero inoxidable, proporcionan contención de agua, aire y de sonido en el proceso de secado. Estos recintos mantienen el agua contenida en el interior del recinto, eliminando cualquier problema de seguridad debido a suelos mojados y resbaladizos. Los cerramientos están diseñados a medida para cada aplicación, lo que garantiza la máxima eficacia. La unidad se monta en las necesidades de línea individuales, y se puede configurar para todo tipo de sistemas de transporte.

Todos los cerramientos Paxton están diseñados:

- Para facilitar el mantenimiento y la durabilidad: la construcción completa de la soldadura TIG para eliminar el área para el crecimiento bacteriano
- Fácil acceso y salida con las puertas de estilo francés extraíbles para dar acceso completo, incluso en espacios reducidos
- Fácil drenaje del agua, manteniendo el producto y el suelo seco
 - Techo inclinado para el drenaje
 - Sistema sin entrada ni salida de goteo
- Puertas de acero inoxidable con ventanas de visión de Lexan
- Uso mínimo de elementos de fijación, en lugar de utilizar conexiones soldadas
- Mínimo uso de juntas reduce la necesidad de mantenimiento
- Acero inoxidable para facilitar el lavado
- Patas de nivelación de estilo giratoria con orificios de anclaje

