



Tunel CleanCover.

Un sistema flexible y modular para la desinfección de envases y cintas transportadoras.

Aplicaciones:

Prevención de la contaminación microbiana en cuellos de botellas, botes, tapones... después de su limpieza y antes de envasar. Permite reducir las pérdidas por contaminación microbiana.

Descripción:

Los sistemas de desinfección UV son sistemas válidos, rápidos y económicos para conseguir una desinfección total y neutralizar las posibles re infecciones entre el lavado y el llenado del envase. El modulo tipo túnel puede ser aplicado a envases con diversas formas: cuello de las botellas, latas, tarrinas, botes, tapas... independientemente de su material de construcción y evitando el empleo de productos químicos.

El "Cleancover" se suministra con distintas longitudes y tamaños y puede ser acoplado fácilmente a cintas de transporte ya existentes. Una gran variedad de accesorios opcionales permiten la unión de distintos túneles. Los problemas de caída de los envases están minimizados gracias a la forma de túnel cubierto.

Ejemplos de aplicaciones:

- Cuellos de botella.
- Envases para cosmética.
- Desinfección durante la pesada en la industria laimentaria.
- Aplicaciones en "contract filling"
- Tarrinas y bandejas en la industria alimentaria.
- Envases en industria lechera (p.e. los envases para de yoghurt)
- Protección contra re infecciones.
- Mejora a calidad y extiende la vida útil del producto.



Tunel CleanCover.

Un sistema flexible y modular para la desinfección de envases y cintas transportadoras.

Propiedades:

- Tiempos de residencia bajos gracias a las lámpara de alta intensidad.
- Puede ajustarse al sistema de transporte en uso.
- Fabricado en acero de alta calidad.
- Fácil limpieza y reposición de lámparas.
- Dos sistemas distintos para aplicaciones de baja (lámparas sueltas) o alta carga de uso (módulos Bluelight)
- Fuentes de alimentación eléctrica “Softstart” para ahorrar energía.
- Fácil instalación y manejo.
- Su flexibilidad permite que se pueda acoplar a los cambios en el proceso de producción.

Datos Técnicos:

Aplicación	Aplicación Convencional		Alto requerimiento		Protecciones
Modelo	S1	S2	P1	P2	R1
Material	Acero Inox. AISI 316 Ti.				
Longitud (mm)	1200	600	1200	600	Bajo pedido
Fijación	A petición del cliente				
Lámparas	3 x G36T5L/4	3 x GPH436T5L/4	2 x NG6062 Bluelight	2 x NG5036 Bluelight	-
Conexión.	DTS Acero Inox con junta de Viton		Conexión interna.		-
Controlador	3 fuentes de alimentación “Softstart”, con salida de voltaje y control de fallo de lámpara.		Fuente de alimentación de 19” con salida de voltaje para conexión a la máquina.		-
Opciones	A1: Suspensión con cadenas; A2: Fijo a la cinta transportadora, A3: módulo completo.				

Instrucciones de Seguridad:

La radiación UV es peligrosa para la piel y los ojos. Por favor cumpla las normas de seguridad requeridas para trabajar con UV-C. La radiación UV-C a 254 nm es fácilmente filtrada por vidrio convencional, plásticos transparentes y la mayoría de los materiales opacos.