



TÚNEL DE LAVADO AUTOMÁTICO MOD. LB Y LBT-400/500/600

El túnel para el lavado de bandejas y recipientes en continuo está diseñado para garantizar una higiene total, incorporando dos secciones independientes: una para el lavado y otra para el aclarado.

El calentamiento del agua se puede realizar mediante vapor o resistencias eléctricas, y el sistema incluye un práctico filtro autolimpiante.

Este túnel se ofrece en dos versiones: el modelo LB, con desplazamiento de bandejas por arrastre, y el modelo LBT, con transportador automático con variador de velocidad.

Su diseño optimiza el consumo de agua, reutilizando el agua de lavado y aclarando con agua limpia de la red.

AUTOMATIC WASHING TUNNEL MOD. LB AND LBT-400/500/600

The tunnel for continuous washing of trays and containers is designed to guarantee total hygiene, incorporating two independent sections: one for washing and the other for rinsing.

The water can be heated by steam or electric heating elements, and the system includes a practical self-cleaning filter.

This tunnel is available in two versions: the LB model, with trays displacement by pulling, and the LBT model, with automatic conveyor with speed variator. Its design optimizes water consumption, reusing wash water and rinsing with clean water from the mains.

TÚNEL DE LAVADO AUTOMÁTICO

El equipo permite lavar bandejas en continuo, con solo ajustar las guías y actuar sobre las válvulas de control de agua. Consta de un sistema de transporte con guías, un circuito de agua a presión y un circuito de aclarado.

En el modelo LBT, el transporte de las bandejas se realiza con una cadena de acero inox accionada por un reductor de velocidad variable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Chasis de acero inox con patas regulables.
- Separación de zonas de lavado y aclarado mediante cortinas.
- Tapas laterales de fácil acceso para su limpieza.
- Filtro del depósito extraíble.
- Instalación circuitos de agua en acero inox.
- Instalación eléctrica a 24 V.
- Construcción en acero inoxidable AISI-304.

OPCIONAL

Equipo de resistencias eléctricas de 10,8 Kw.
Bomba de lavado de 7,5 o 11 kw. o de alta presión.
Bomba dosificadora de detergente de 50 W.
Filtro de aspiración rotativo, con sistema de autolimpieza.
*Rodillos desvío lateral para retorno de cajas limpias.
*Extractor de vahos ø 300 mm.

AUTOMATIC WASHING TUNNEL

The equipment allows continuous tray washing by simply adjusting the guides and operating on the water control valves. It consists of a transport system with guides, a pressurized water circuit and a rinsing circuit.

In the LBT model, the trays are transported by a stainless steel chain driven by a variable speed gearbox.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Stainless steel chassis with adjustable legs.
- Separation of washing and rinsing areas by means of curtains.
- Easy access side covers for cleaning.
- Removable tank filter.
- Stainless steel water circuits installation.
- Electrical installation at 24 V.
- Built in stainless steel AISI-304.

OPTIONAL

10.8 Kw. electric resistance equipment.
Washing pump 7,5 or 11 Kw. or High pressure pump.
Detergent dosing pump 50 kw.
Rotary suction filter with self-cleaning system.
*Lateral deflection rollers for clean box return.
*ø 300 mm steam extractor.

TIPOS	LBT - 400	LBT - 500	LB - 400	LB - 500	TYPES
Largo	2.815 mm	3.200 mm	3.000 mm	3.350 mm	Length
Ancho	1.040 mm	1.160 mm	960 mm	1.060 mm	Width
Alto	2.000 mm	2.250 mm	1.800 mm	1.940 mm	Height
Peso	400 kg.	575 kg	400 kg	450 kg	Weight
Consumo eléctrico	6 Kw	6 Kw	4 Kw	5,5 Kw	Electrical consumption
Caudal bomba lavado	20 m ³ /h	30 m ³ /h	20 m ³ /h	25 m ³ /h	Washing pump flow rate
Consumo vapor	100 kg/h	100 kg/h	50-100 kg/h	50-100 kg/h	Steam consumption
Consumo agua	600 L/h	800 L/h	600-1.100 L/h	600-1.000 L/h	Water consumption
Presión agua lavado	4 kg/cm ²	5 kg/cm ²	4 kg/cm ²	4 kg/cm ²	Wash water pressure
Capacidad depósito	300 L	300 L	250 L	270 L	Tank capacity
Medidas máx. bandejas	400x800x300 mm	500x800x350 mm	400x800x300 mm	500x800x350 mm	Max.trays dimension
Producción	200-500 Un/h	250-550 Un/h	200 Un/h	250 Un/h	Production