



Bombo de Grageado/Equipo de Recubrimiento Tabletado Glatt

Fotos





Detalles del producto

Categoría:	Bombo de Grageado/Equipo de Recubrimiento Tabletas
Machine:	
Machine code:	25-1882
Fabricante:	Glatt
Año de fabricación:	2001

Descripción



La máquina de recubrimiento es una Glatt GC 1750 diseñada y construida según las normas GMP. Permite la producción de aplicaciones de comprimidos con recubrimiento pelicular orgánico o acuoso.

Los lotes de recubrimiento pelicular pueden variar de 400 a 8001 μ g, en función de la densidad aparente.

La máquina está diseñada para crear una envoltura negativa alrededor del producto durante el proceso de pulverización con el fin de garantizar una exposición mínima del producto y, mediante el uso de iniciativas actualizadas de ingeniería de máquinas y soporte técnico de software, garantizará que cualquier producto que se produzca se ajuste a los estándares de buena calidad.

Materiales de construcción.
Máquina/Equipos auxiliares.

La carcasa de la máquina está construida con acero inoxidable AISI 304 de doble pared y dividida por aire, con una construcción de bastidor y una carcasa interior soldada de forma continua y completa que combina un sumidero base con drenaje central instalado en el punto más bajo.

La ventana de acceso frontal (27,5 pulgadas) es de cristal de seguridad embridado de acero inoxidable AISI 304 con una puerta de muestreo de acero inoxidable 316.

Las puertas de inspección de doble bisagra de la parte trasera de la carcasa de la máquina son de acero inoxidable AISI 304.

Las puertas laterales de doble bisagra son de acero inoxidable AISI 304.

El brazo telescópico de la boquilla de pulverización es de acero inoxidable AISI 304.

El conducto de entrada de aire y las conexiones son de acero inoxidable AISI 304.

Ocho deflectores de mezcla en forma de oreja de conejo son de acero inoxidable AISI 316L (1.4435), pulidos a espejo a Ra = 0,1 micras y totalmente soldados.

Tanque de producción perforado fabricado en acero inoxidable AISI 316 (1.4435), pulido interiormente a espejo hasta Ra = 0,1, satinado exterior mate, área libre de sección transversal del 39%, orificios perforados de 2,5/5,8 mm de diámetro ahusados hacia fuera y válvula con una capacidad máxima de volumen de 885 litros en acero inoxidable AISI 304.

Plenum de salida de aire extraíble de acero inoxidable AISI 304, 2 rodillos especiales de caucho de silicona con resorte y juntas labiales de silicona contra el plato giratorio Scape.

La carcasa de soporte superior es de acero inoxidable AISI 304 de forma rectangular y se extiende hasta la interfaz desde la máquina hasta el techo, con acceso abierto desde la parte trasera de la máquina.

Tolva frontal móvil para la carga de comprimidos en acero inoxidable AISI 316, con control de vapor.

Recipiente móvil de descarga de comprimidos y tapa de dos secciones en acero inoxidable AISI 316, interior pulido a espejo, con válvula de descarga de 4".

Todas las mangueras de proceso del brazo de la boquilla de pulverización estarán ocultas dentro del propio brazo y equipadas con acoplamientos rápidos codificados de acero inoxidable AISI 316.

El colector de distribución de líquidos es de acero inoxidable AISI 316.



INTIMAC S.R.L.

Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Los acoplamientos de las pistolas pulverizadoras del brazo de boquillas son de acero inoxidable AISI 316.

El carro móvil de la bomba de película está fabricado en acero inoxidable AISI 304.

El casete de manguera de pulverización de cambio rápido es de acero inoxidable AISI 304.

Seis sensores de presión de acero inoxidable AISI 316.

El carro para desplazar la cámara de aire de escape a fin de retirarla para su limpieza está fabricado en acero inoxidable AISI 304.

Las líneas de recubrimiento de película líquida serán de silicona con revestimiento exterior de FEB, mientras que todas las demás líneas serán de poliuretano alimentario.

Las mangueras de la bomba peristáltica Watson Marlow son de silicona alimentaria.

Las seis pistolas de pulverización de líquidos CSI son de acero inoxidable 316.