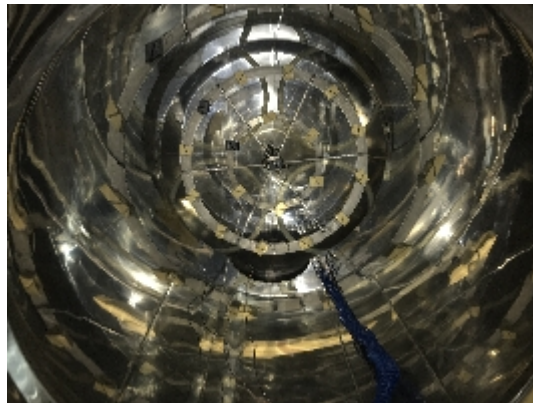




Secador de Lecho Fluido/Hornos Aeromatic GEA T5

Fotos





Detalles del producto

Categoría:	Secador de Lecho Fluido/Hornos
Machine:	T5
Machine code:	IT205
Fabricante:	Aeromatic GEA
Año de fabricación:	1990

Descripción

Secador de lecho fluidizado :

Se trata de un secador de lecho fluidizado calentado por vapor que es adecuado para procesar lotes de entre 50 y 150 kg, según las características del producto. El secador consta de una sola columna de acero inoxidable con una abertura para el contenedor del producto. La base del contenedor está equipada con una malla de alambre de acero inoxidable, que permite el paso del aire pero que retiene el producto.

El producto a procesar se coloca en el contenedor de producto de 0,34 m³. Se ofrecen dos contenedores de productos con el equipo . El contenedor lleno se coloca en la abertura en la base de la columna y se empuja hacia arriba con un pistón neumático. Se cierra contra un sello en la base de la columna formando así un sistema cerrado. El aire se extrae a través de este sistema mediante un ventilador , el aire ambiente es aspirado y a través de un registro de calefacción a través de la base perforada del contenedor y dentro del producto que se seca y fluidifica dentro de la carcasa del filtro.

Se coloca un Filtro especial encima del contenedor del producto dentro de la columna y esto evita que las partículas del producto sean succionadas de la columna. Hay un conducto de salida de aire en la sección superior del filtro que se introduce en un ángulo de 90 ° en la planta. Al final del proceso, el contenedor del producto se baja a un soporte móvil y se saca de la columna.

Datos técnicos :

Resistencia a los golpes de presión 2 bar

Precion de reaccion "ex" flap 0.1 bar

"Ex" flat area 0.83 m²

Caja de preparación de aire :

Resistencia a los golpes de precion 0.06 bar

Medio de calentamiento por vapor

aire comprimido 6 bar.