



Mezcladores Alta Velocidad/Mezclador para Polvos/Molinos/Granuladores/Compactadores de Polvos LÖDIGE LODIGE LABORATORY HIGH SHEAR MIXER

Fotos



Detalles del producto

Categoría:	Vendido
Machine:	LODIGE LABORATORY HIGH SHEAR MIXER
Machine code:	LB399
Fabricante:	LÖDIGE
Año de fabricación:	2014

Descripción

**Descripción**

La mezcladora de alto cizallamiento está diseñada para mezclar y granular polvos y gránulos
Un impulsor de mezcla de tres brazos gira cerca de la pared y el fondo del tambor de mezcla vertical y cilíndrico
Con recipientes intercambiables
Procesos: mezcla y granulación
Productos: Polvos y gránulos

Descripción del proceso:

Un impulsor de mezcla de tres brazos gira cerca de la pared y el fondo del tambor de mezcla cilíndrico vertical. La forma y la velocidad periférica del impulsor están coordinadas de tal manera que el producto forma un vórtice. De este modo se consiguen tiempos de mezclado cortos y una excelente calidad de la mezcla.

Una unidad de picado accionada por separado dispersa los posibles grumos del producto y garantiza una humectación y granulación uniformes de los polvos. La velocidad y la forma del picador pueden elegirse en función de los productos y los procesos. La adición de líquido se realiza con una bomba peristáltica o mediante adición manual

El líquido se añade a la mezcla justo por encima de la picadora, lo que consigue la mejor disipación posible del líquido. El líquido puede añadirse simplemente a la mezcladora o pulverizarse sobre ella.

Capacidad del producto: recipientes extraíbles con un volumen de 10 L (tamaño del lote: 2 - 8 L) volumen de trabajo 9 lt

Tapa de tulipán adicional

Un termómetro PT100 situado en la parte cilíndrica del recipiente de mezcla para medir la temperatura del producto.

Materiales y acabado de la superficie

Partes en contacto con el producto: AISI 316 L / pulido Ra < 0,8 µm

Piezas exteriores / Carcasa: Juntas: AISI 304 l con chorro de vidrio

Juntas: silicona, PT FE (conforme a la FDA)

Bolsa de filtro: cartucho de filtro de acero inoxidable

Armario de control: carcasa de acero pintado; as. a RAL

Dimensiones y pesos

Aparato (ancho x fondo x alto) 1000x500x742 mm

Peso: aprox. 150 kg

Peso del recipiente 10 l: aprox. 15 kg