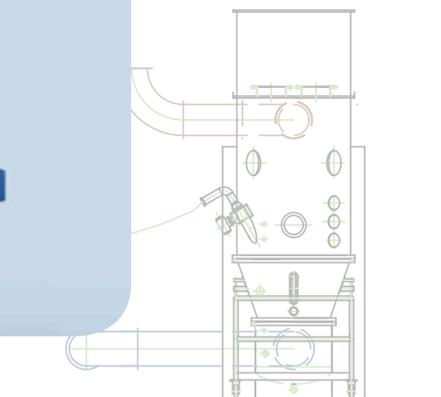
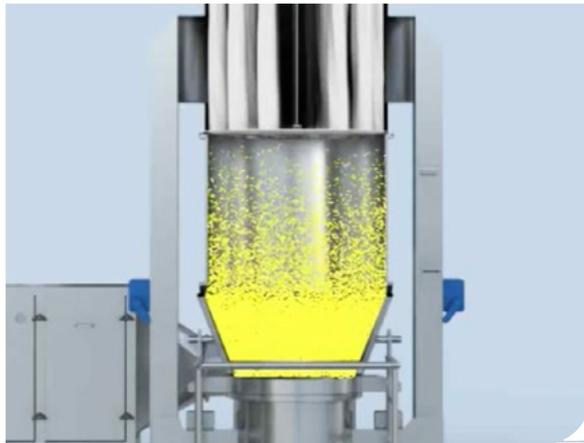
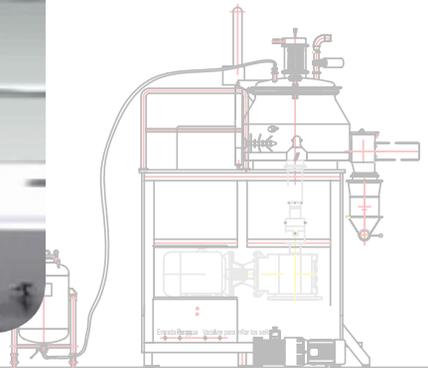




CIMA[®]
Industries Inc.
Pharmaceutical Equipment

SUITE DE GRANULACIÓN HÚMEDA LIBRE DE POLVO



*Soluciones integrales
en equipamiento*

Contamos con los equipos apropiados para construir un área de producción de formas sólidas libre de polvos cumpliendo con las cGMP.

MEZCLADOR GRANULADOR DE ALTO ESFUERZO

CARACTERÍSTICAS

El equipo está diseñado sobre una plataforma elevada y cuenta con un molino cónico, de esta forma se puede satisfacer de manera eficiente los requerimientos de proceso de la producción de formas sólidas, todas las partes en contacto con el producto son de Acero Inoxidable 316L. El granulador- mezclador está conectado con el molino y la salida de este se puede conectar con el lecho fluido de una forma hermética haciendo la carga por vacío, cumpliendo con las GMP de la producción de medicamentos.



Modelo	Capacidad Kg
LHSZ100	20 – 40
LHSZ150	30 – 60
LHSZ200	40 – 80
LHSZ300	60 – 120
LHSZ400	80 – 160
LHSZ500	100 – 200
LHSZ600	120 – 240
LHSZ800	160 - 320

SECADOR DE LECHO FLUIDO

CARACTERÍSTICAS

Los secadores de lecho fluido llevan a cabo las funciones de mezclado y secado. El equipo tiene una estructura robusta, con un desempeño estable, de fácil operación y sin ángulos muertos o protuberancias.

Modelo	Capacidad Kg
FG30	30
FG60	60
FG120	120
FG200	200
FG300	300
FG500	500

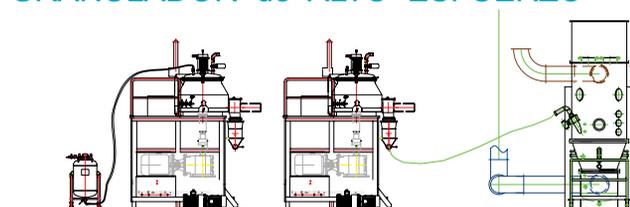


Nuestros equipos cuentan con un PLC que está diseñado para el control automático del proceso. Las operaciones se llevan a cabo de acuerdo a los parámetros fijados por el usuario, además los parámetros pueden ser impresos y registrados de forma confiable.

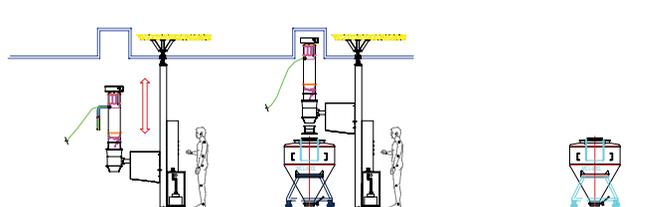
Contamos con equipos más pequeños ideales para áreas de Investigación y desarrollo, además en los secadores de lecho fluido tenemos las opciones de secar y granular o de equipos de multi proceso con las funciones de esparcido superior, inferior o lateral que se adecuan al proceso que quiera obtener (secado, granulación, recubrimiento y peletizado)

PROCESO GRANULACIÓN HÚMEDA

GRANULADOR de ALTO ESFUERZO



SECADO LECHO FLUIDO



TRANSFERENCIA DE MATERIALES POR VACÍO

El equipo está compuesto de un elevador farmacéutico que cuenta con un sistema de carga por vacío y un molino cónico. Se usa principalmente para la transferencia y descarga de lechos fluidos, transfiriendo el material seco por medio de vacío a un molino cónico acoplado al equipo, descargando el producto ya molido a un Bin para su lubricación y proceso ya sea de tableteado, encapsulado o empacado (sobres o frascos). Para asegurar el producto, el equipo está diseñado para evitar errores de operación de la válvula de mariposa de descarga. El equipo es fácil de desmontar y lavar.

Modelo	Capacidad Kg/h
ZLZ100	100
ZLZ200	200
ZLZ450	450
ZLZ700	700
ZLZ1000	1000



MEZCLADOR DE BINES

El equipo está formado por un marco y una jaula en donde se coloca el Bin, cuenta además de un sistema de seguridad y uno de control donde se fija el tiempo y velocidad de rotación para obtener el mezclado óptimo. Cumple con GMP.

Modelo	Capacidad Máxima Kg
HZD400	200
HZD600	300
HZD800	400
HZD1000	500
HZD1200	600
HZD1500	750
HZD1800	900
HZD2000	1000



Contamos con el tamaño del Bin que se adapta a sus necesidades, también manejamos los mezcladores de Bin y Bines tipo Bohle.



CIMA[®]
Industries Inc.
Pharmaceutical Equipment



PANAMÁ

World Trade Center. 1er Piso, Área Comercial.
Calle 53 Marbella. Apartado 0832-00155 WTC
Panamá, República de Panamá.
Tel. +507-205-1915
Fax. +507-205-1802

ARGENTINA

Fragata Trinidad 1539
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
CP 1440. República Argentina.
Tel. + 54 11 4686 3868

SHANGHAI

Office 301, Building 12, Lane 2328 Chun Sheng
Minhang District C.P. 201100
Shanghai, People's Republic of China.
Tel. +86-21-54993845
Fax. +86-21-54992467

CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO.

Pafnuncio Padilla 26 Piso 3, Despacho 329
Ciudad Satélite, Naucalpan de Juárez,
Estado de México. C.P. 53100
Tel. +52-55-2455-5901

GUADALAJARA, MÉXICO

Av. Doctor Roberto Michel 1156
Col. San Carlos. Guadalajara,
Jalisco, México. C.P. 44460
Tel. +52-33-4777-6000

VENEZUELA

Av. Francisco de Miranda, Centro Seguros La Paz,
Piso 8, Ala Oeste, Of. 360. Boleita Sur.
Caracas, Venezuela.
Tel: +58 212 8232336

COLOMBIA

Calle 100 # 8ª-55 Torre C
Oficina 1005. Bogotá, Colombia.
Tel : +57-1-6567381

BRASIL

Gessy Lever, 869
Lenheiro, Valinhos 13.272-000
São Paulo, Brasil.

PERÚ

Madrid #245,
Departamento #501, Miraflores,
Lima-Perú.

GUATEMALA

12 Calle 1-25 Zona 10 Géminis Diez
Torre Norte Oficina 1203,
Ciudad de Guatemala,
Guatemala.

ECUADOR

Calle los Senderos No. C 9
Las Cascadas
Pichincha, Quito Ecuador.

CHILE

Alcántara 200 piso 6
Las Condes
Santiago de Chile, Chile.

COSTA RICA

Itskatzú, Suite 203, 2do Piso.
Escazú, San José, Costa Rica.

USA

256 Airport Road
Fall River,
MA 02720, USA.

EGIPTO

11 Emad El Din Calle
Egipto.