

Molino micronizador



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



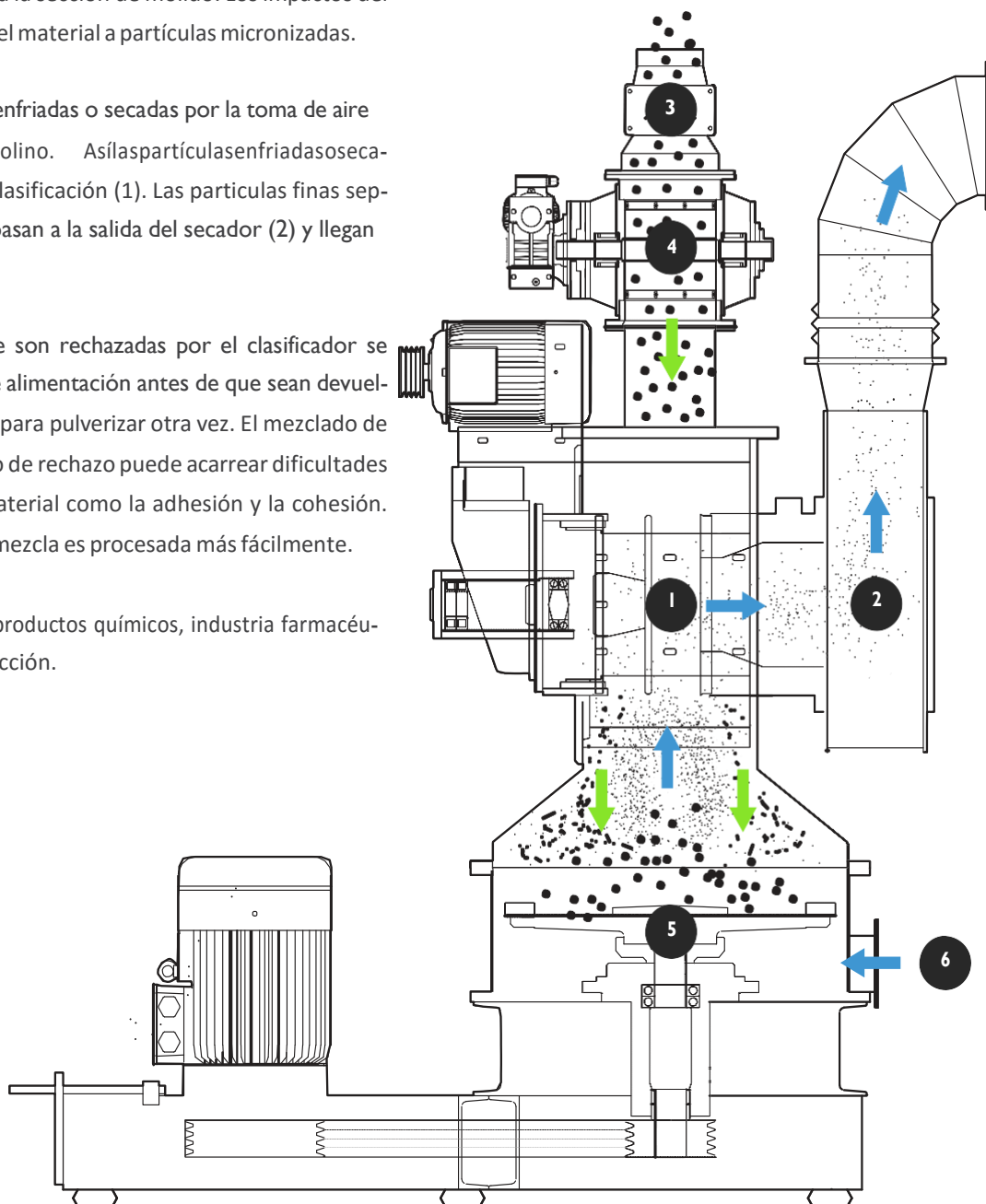
La figura de abajo muestra la forma de trabajar de un molino con la opción de enfriar y secar de Isimsan.

El sistema se consiste de un clasificador montado horizontalmente (1) un producto combinado con salida de aire (2), una caja magnética (3), un alimentador de material (4), rotor de molido (5) y una entrada de aire o gas (6). El alimentador tiene un diseño especial para transferir el material a la sección de molido. Los impactos del rotor de molido dispersan el material a partículas micronizadas.

Las partículas pueden ser enfriadas o secadas por la toma de aire mediante el ventilador del molino. Así las partículas enfriadas o secadas entran en la zona de clasificación (1). Las partículas finas separadas por el clasificador pasan a la salida del secador (2) y llegan a la unidad de filtrado.

Las partículas gruesas que son rechazadas por el clasificador se mezclan con el material de alimentación antes de que sean devueltas a la sección de molido para pulverizar otra vez. El mezclado de la alimentación con el flujo de rechazo puede acarrear dificultades en la manipulación del material como la adhesión y la cohesión. Utilizando esta técnica la mezcla es procesada más fácilmente.

Aplicaciones: Alimentos, productos químicos, industria farmacéutica, materiales de construcción.



CARACTERÍSTICAS

Tamaño de las partículas 0.04-0.2mm

Grado de dureza: <9 Mohs

Capacidad: 500 - 1,250 kg/h

Material: Acero de carbono, acero inoxidable

Superficie: pintado standard

RAL 1013

Tamaño: 2.200 x 1.430 x 2.100 mm

Productos: Comida, industria farmacéutica, polvos químicos

Motor: 50 Hertz / 50 - 150 kW

Rueda del clasificador:

acero templado

OPCIONALES

- Caja magnética
- Válvula rotatoria
- Estructura y plataforma
- Sistemas PLC (Controladores lógicos programables)

BENEFICIOS TÍPICOS

- Accesibilidad óptima
- Limpieza fácil
- Sin depósito y proceso cuidadoso de pigmentación, revestimiento de polvo etc
- Gran flujo de aire para el enfriamiento del molino
- Características estables de clasificación y una vez instalada, el clasificador se mantiene estable

Ismsan diseña los molinos micronizadores según las especificaciones del cliente.

También los modelos de motores, sistemas de alimentación y otros equipamientos. Para más información, contáctenos por favor. Estamos para servirles.

CERTIFICACIONES

La producción en Ismsan se basa en las siguientes normas y directrices:

- CE 2006/42/EC - Directiva sobre la Maquinaria.
- CE 2014/29/EU - Directiva sobre la Equipos a Presión
- CE 2014/68/EU - Directiva sobre la Equipos a Presión
- Directiva ATEX 2014/34/EU
- EHEDG (Guía de diseño higiénico)
- GMP (Buenas prácticas de Manufactura)
- Normativas de FDA
- EAC Normativas de conformidad Europeo Asiática

Ismsan está certificada en términos de gestión de calidad (ISO 9001), normas ambientales (ISO 14001), tecnología de soldadura y supervisión (ISO 3834 y 14731) y tecnología de control (2006/42/CE).



ISIMSAN®

APOYO MUNDIAL

E-MAIL: sales@isimsan.com.tr

PHONE: +90 (0232) 877 05 82