

## Propuesta comercial

Compilado:	15.02.2018
Válido:	12 mes
Autor:	Roman Tsibulsky

### Granulador de extrusión para polvos GY-31

#### DESCRIPCIÓN

Se usa un granulador farmacéutico de extrusión con una máquina de peletización para granular polvos. Fabricación hasta 10 kg por hora. Las dimensiones de los gránulos terminados son 0.2 - 2 mm. Material: Acero inoxidable. Ideal para laboratorios de investigación y producción piloto. Brindamos una gama completa de servicios: instalación, capacitación, puesta en marcha, reparación. Diseño mecánico simple. Instrucciones para usar en inglés y ruso.

Cumple con el estándar GMP. Proporcionamos instrucciones detalladas para configurar este modelo de granulador. Antes del envío, los granuladores se prueban en producción. Se garantiza la integridad y la capacidad de trabajo. Mantenemos existencias de piezas y consumibles en el almacén. El precio se indica teniendo en cuenta los pagos de aduanas en Rusia y la entrega a la ciudad del cliente.

FABRICANTE - CHINA



MINIPRESS.RU



MINIPRESS.RU

## PRESUPUESTO

Granulador de extrusión de polvos GY-31

Peso total con embalaje: 250 kg

Máquina de extrusión

Productividad máxima: 10 kg (rejilla estándar con un diámetro de 0.1 mm)

El diámetro de la película de malla: 0,35-1,5 mm (estándar de 0,8 mm, 1,0 mm, 1,2 mm)

Velocidad de rotación: 10-100 rpm

Rendimiento de material:  $\geq 90\%$

Ruido: <65 dB

Potencia: 220 V, 50 Hz, 0,4 kW

Tamaño del embalaje: 680 mm x 400 mm x 680 mm

Peso con embalaje: 100 kg

La máquina rodante.

Salida máxima: 1.2 kg / carga

Diámetro de los granulos acabados: 0,2-2 mm

Velocidad de rotación: 150-2000 rpm

Rendimiento de material:  $\geq 95\%$

Ruido: <72 dB

Potencia: 220V, 50Hz, 2.2KW

Tamaño del embalaje: 540 mm x 512 mm x 709 mm

Peso del envío: 121 kg

 [www.minipress.ru](http://www.minipress.ru)

## INFORMACIÓN ADICIONAL

La máquina de rodillo de extrusión se utiliza principalmente para el proceso de preparación de pellets. El principio de funcionamiento es el uso de un tornillo, en el que un polvo humedecido se alimenta a través de una hilera, donde se compacta en granulos compactos. El equipo consiste en una extrusora y un esferonizador que tienen diferentes sistemas de control. En el proceso de granulación húmeda, el polvo puede eliminarse por completo. Granulos de muy alta calidad, granulos buenos con una superficie lisa, distribución uniforme de partículas dentro de la bola, densidad de hasta 0.8 gramos / cm<sup>3</sup>, hasta 95%. La calidad de los granulos depende de la combinación de sustancias que se humedecen y las cantidades de este líquido en la masa del polvo.

**TIEMPO DE PRODUCCIÓN**

**30-40 DÍAS**

**TIEMPO DE ENTREGA ESTIMADO**

**30-40 DÍAS**

**PRECIO**

**26694,92 USD**

**IVA**

**4805,08 USD**

**VALOR 31500.00 USD**

El pago se realiza en rublos a la cuenta en Moscú a la velocidad del Banco Central de RF

## NUESTROS SERVICIOS PARA CLIENTES:

### 1) FORMACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE GRANULACIÓN.

Podemos entrenarte en nuestro equipo antes de comprar. Prueba de materiales. Ofrecemos consultas sobre la organización de la granulación de materiales, con una gama completa de equipos y consumibles adicionales.

### 2) COMPLETAMOS LABORATORIOS PARA LA PRODUCCIÓN FARMACÉUTICA.

Tenemos un granulador de prueba de laboratorio para la producción de lotes piloto en Rusia, que ofrecemos a nuestros clientes. Siempre puede contactarnos con sus ideas y solicitudes. Actualmente, el fabricante de granuladores puede ofrecer equipos para la producción a gran escala de gránulos por todos los medios.

### 3) ENTREGA DE GRANULADORES.

Los productos cumplen completamente con los nuevos requisitos de GMP. La liberación de granuladores se acompaña de un estricto control de calidad, verificación de toda la documentación, servicio postventa bien organizado de los equipos.

### 4) SUMINISTRO DE PIEZAS DE REPUESTO

El fabricante también puede ofrecer un modelo de granulador basado en las metas y objetivos del cliente. Ayudaremos en el mantenimiento y reparación de cualquier equipo para granulación. Centro de servicio en Rusia para los países de la CEI.



*Roman Tsibulsky*

Propietario y supervisor

**ROMAN TSIBULSKY**