



Molino a Pernos

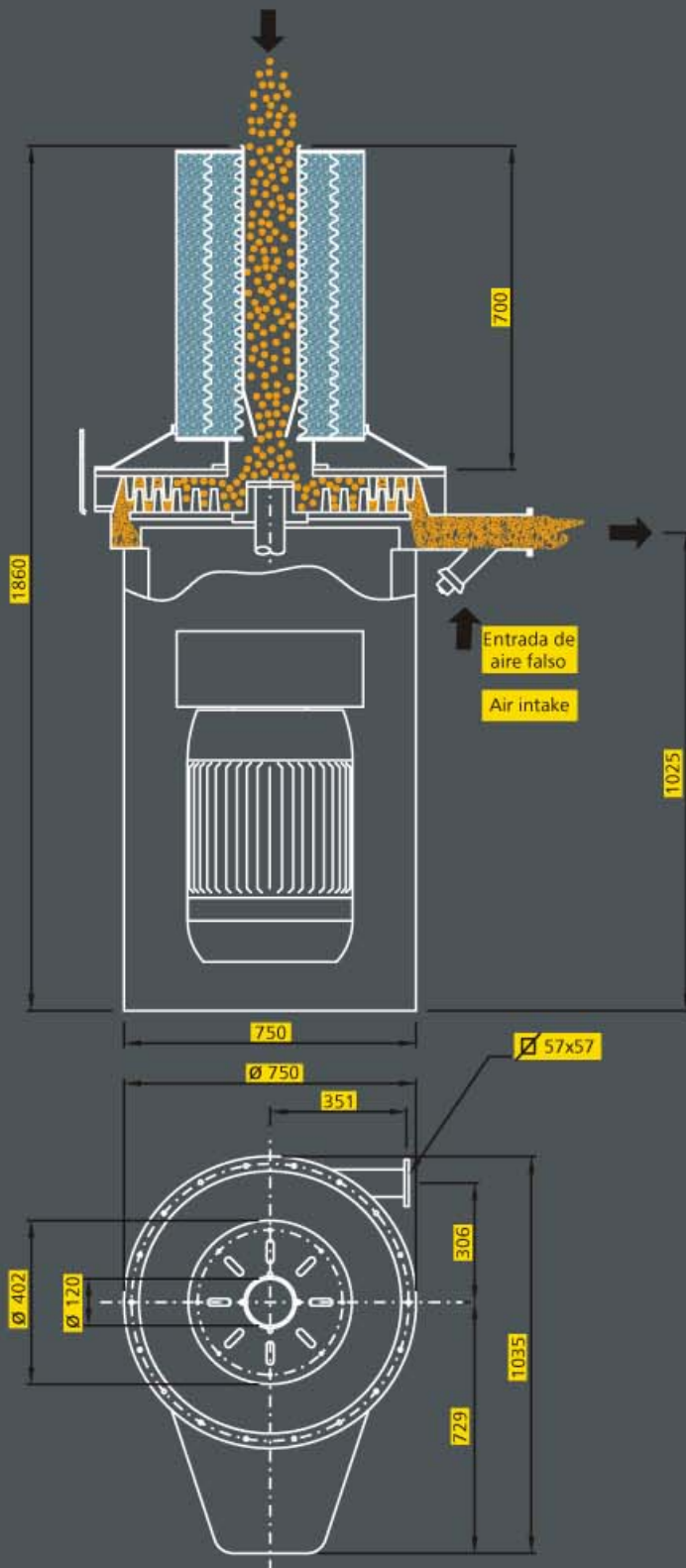
Pin Mill



Molino diseñado para micronizar partículas en forma rápida sin camisa cernedora. Posee una fila de pernos fijos dentro de los cuales giran pernos móviles.

The Pin Mill has been designed for grinding granular products at high throughput rates. It is equipped with a fixed bolts row within which moving bolts rotate.

Impactor-b



Descripción

Dada la alta velocidad relativa entre los pernos, se hace innecesaria la camisa de chapa perforada utilizada en otro tipo de molinos. Regulando la velocidad, la distancia entre pernos y su conicidad pueden obtenerse diferentes granulometrías.

Aplicaciones:

- En los molinos harineros puede reemplazar a los bancos de cilindros. Es recomendable su empleo en algunos pasajes lisos, dada su capacidad para producir mayores cantidades de harina. De esta forma se alivia el trabajo del resto de las máquinas posteriores.
- En el resto de la industria tiene aplicación en la molienda fina o micronizado. En estos casos el molino a martillos, por poseer chapa perforada, no es aplicable.

Description

Because of the relative high speed among bolts, it is not necessary to employ perforated metal screens. The finished product granulation can be controlled by modifying such speed, the conical shape of the bolts, and the distance among them.

Applications:

- It can be employed in place of horizontal roller mills in the flour milling industry. Moreover, for the reduction passage, the pin mill is best suited than those mills because it is able to generate higher volumes of flour. In this way, the load on the remaining reduction machines is simplified.
- Pin mills are also employed in other industries for a range of size-reduction applications, such as when fine granules need to be obtained. In those cases, hammer mills are not suitable because their having perforated screens.

MODELO MODEL	Potencia (HP)	Producción (t/h)	Peso (Kg)
B15	15 HP	Según producto y granulometría	633 Kg
B20	20 HP		645 Kg
B25	25 HP		665 Kg
B30	30 HP		685 Kg
B40	40 HP		750 Kg

Cifras en milímetros / Numbers in millimeters

La capacidad depende del producto y la granulometría deseada.

Grinding capacity depends on the product to be graded and its required granulation.