

Presentación general

Esta infraestructura está formada por un tornillo enteramente pesado y unido al chasis por dos articulaciones situadas en el eje de alimentación y, en el extremo opuesto, apoyado sobre una célula de medida de esfuerzo.

La infraestructura consta de :

- Un chasis de perfilados que soporta y fija el conjunto.
- Un tornillo enteramente pesado :
 - Espiras rectas, paso progresivo a la alimentación y paso doble a la salida,
 - Una entrada y una salida equipadas con un manguito flexible.
- Un grupo motorreductor de velocidad constante con acoplamiento, montado en el extremo del árbol de comando. Este conjunto reposa sobre un asiento unida rígidamente a la brida trasera.
- Un dispositivo de toma de velocidad que consta de una célula de cercanía instalada en el otro extremo de árbol del motor de comando.
- Un sistema de articulación dispuesto a cada lado del tornillo y situado en el eje de alimentación.
- Un dispositivo de apoyo que transmite el esfuerzo a una célula de medida de esfuerzo.
- Un dispositivo de calibración que permite instalar masas-patrón para simular la carga durante la calibración.
- Un contrapeso de tara (según fuere necesario).
- Un dispositivo de bloqueo para el transporte.
- Dos botones de parada de emergencia.
- Fabricación de acero pintado o galvanizado en caliente.

Aplicaciones

- Estos aparatos realizan las mismas funciones que las básculas integradoras.
- Todas las aplicaciones en ambiente polvoriento con productos pulverulentos.
- Estos aparatos tienen un caudal limitado a 130 m³/h, y no trabajan en extracción sino en continuo.

Ventajas

- Permite mantener y pesar productos pulverulentos, muy poco polvorientos en circuito cerrado estanco.
- La disposición en la parte trasera del tornillo del grupo motorreductor permite compensar una parte de la tara.

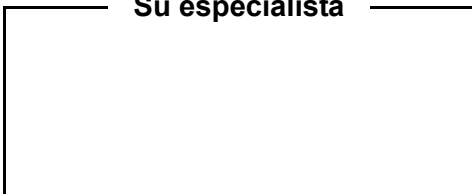
Precisión

- Precisión realizable : 2 a 3%.

Gama

- Consultarnos.

////////////////////////////////////
Su especialista



Ilustraciones no contractuales. Precia-Molen se reserva el derecho de modificar, en todo momento, las características del material descrito en este documento.

Linea de productos YERNAUX

**Zone Industrielle de Beauregard
BP 552 - 19107 Brive - FRANCE**

Tél. 33 (0) 555 863 000

Fax 33 (0) 555 860 563

E-MAIL jacques.thebaud@preciamolen.fr

RCS: 386 620 165 001 94 - NAF 292 J

**PRECIA
MOLEN™**