

MICRODOSIFICADORES DE ADITIVOS SÓLIDOS

Construidos en acero al carbono o acero inoxidable AISI 304 y AISI 316.

Los dosificadores son de robusta construcción y aptos para su incorporación en plantas industriales, pudiéndose instalar de forma conjunta para la dosificación de varios aditivos en el mismo proceso.

La velocidad puede ser fija o variable, esta última mediante variador mecánico o variador electrónico, siendo posible el funcionamiento de este último de forma manual o automática.

Según el tipo de dosificador y siempre en función del material a dosificar, se incorporarán distintos tipos de agitadores, cuya misión es la de favorecer la aportación del material al tornillo dosificador.

La tolva de recepción del material es normalmente de una capacidad de 50l., pudiéndose fabricar de mayores capacidades según necesidad.

Estos equipos aseguran una dosificación precisa y exacta, pudiéndose utilizar tanto en procesos continuos como en discontinuos

Los dosificadores gravimétricos, fundamentados en el despesaje del material se suministran opcionalmente con el indicador o programador de dosificación.

Entre los elementos opcionales se encuentran los siguientes:

- Tapa
- Brida para acoplamiento en boca de minisilo
- Rejilla rompесacos
- Descarga vertical con visor.
- Detectores de nivel, tanto de mínimos como máximos, o ambos.
- Indicador electrónico de pesaje.
- Báscula de Plato con o sin descarga automática.

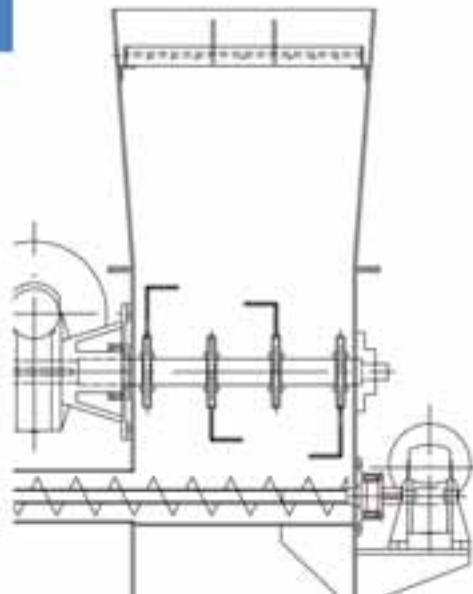


Microdosificador para Aditivos Sólidos



TÉCNICAS PARA MANIPULACIÓN DE SÓLIDOS, S.L.

C/ Urogallos, 4. Pol. El Cascajal
28320 Pinto (Madrid)
Tel.: 91 692 30 17 - Fax: 91 692 21 45
E-mail: sotecma@sotecma.es
www.sotecma.es





Pruebas de Dosificación en nuestro laboratorio



Detalle de Accesorio para descarga dirigida



Detalle de tornillo dosificador y agitador

MICRODOSIFICADORES Modelo MDT

Con agitador a transmisión por poleas, fabricado en acero inoxidable.

RANGO DE PRODUCCIÓN:
600 - 300 l/h

MICRODOSIFICADORES Modelo MDM

Con agitador movido por moto-reductor independiente, fabricado en acero al carbono.
Con brida para acoplamiento a boca de silo.

RANGO DE PRODUCCIÓN:
20 - 100 l/h

MICRODOSIFICADORES Modelo MDTP

Con agitador a transmisión por poleas, fabricado en acero inoxidable.
Incorpora sistema de pesaje para dosificación gravimétrica automática.

Pesadas por lotes de 5gr.
Producción 2 l/h

CONJUNTO DE MICRODOSIFICADORES Y BÁSCULA DE VOLTEO DE ALTA PRECISIÓN

- Tolva Receptora con rejilla rompesacos
- Agitador con transmisión a cadena
- Báscula de volteo de 5 Kg, apreciación de 2 g
- Modelo utilidad nº 200600129(9) **PATENTADO**



Instalación de dosificación de aditivos con doble sistema de pesaje por báscula de tolva y por báscula de volteo, 4 dosificadores por báscula