



CONTENEDORES SOBRE RUEDAS - AGITADORES/EMULSIONADORES

www.gscoating.com

WHEEL-MIX

CONTENEDORES SOBRE RUEDAS PARA PREPARACIONE DE EMULSIONES

Fruto de una experiencia de varias décadas en los procesos de recubrimiento, *film coating* o *sugar coating*, los contenedores sobre ruedas construidos por G.S. son el resultado de estudios continuados para obtener un sistema de mezcla adecuado que garantice un producto final óptimo, reduciendo y evitando al mínimo la formación de remolinos y la cantidad de aire incorporado durante la preparación de la mezcla, para facilitar la emulsión homogénea de las partículas sólidas contenidas en el material de recubrimiento y mantenerlo en una agitación constante durante todo el proceso de recubrimiento.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

Fabricados totalmente en acero inoxidable según las normativas vigentes, los contenedores sobre ruedas G.S. cuentan con:

- rueda de hélice con disco dentado para mayor eficiencia de mezcla
- rompeolas graduado extraíble
- cubierta de protección del motor
- dispositivo de seguridad de apertura de la tapa con bloqueo del agitador
- posibilidad de extraer rápidamente el agitador para operaciones de limpieza, sin quitar la tapa

Los contenedores sobre ruedas G.S. han sido estudiados y diseñados para ofrecer la solución ideal de acuerdo con las necesidades de producción y del espacio disponible del cliente. Los contenedores sobre ruedas G.S. pueden adaptarse a las necesidades o exigencias específicas del cliente y se presentan en dos líneas de construcción especiales, la **línea T** y la **línea B**.

CONTENEDORES SOBRE RUEDAS **Línea T**

Esta línea se caracteriza por la construcción de contenedores sobre ruedas con depósito, preparados para ser calentados y no calentados, adecuados para soluciones de recubrimiento con película y con azúcar.

CARACTERÍSTICAS

- cuentan con soporte sobre ruedas con posibilidad de intercambiar los depósitos no calentados de 15 y 30 litros de capacidad en el mismo soporte
- equipados con agitadores con motor neumáticos y/o eléctricos
- equipamiento opcional de tapa suplementaria intercambiable con homogeneizador/emulsionador en lugar del agitador
- capacidad: 15 - 30 - 55 - 75 - 100 litros útiles de producto



CONTENEDORES SOBRE RUEDAS **Línea B**

Esta línea se caracteriza por la construcción de contenedores sobre ruedas calentados y no calentados, para una mediana o gran producción de soluciones de recubrimiento con película y con azúcar.

CARACTERÍSTICAS

- construcción sobre patas con ruedas y freno y cubierta de protección de las ruedas (opcional)
- equipados con motores de agitación neumáticos y/o eléctricos con cubierta de protección
- gran capacidad de producción y extrema facilidad de uso y mantenimiento
- control preciso de la temperatura en la versión calentada
- capacidad: 100 - 150 - 200 - 250 litros útiles o más (bajo petición)



LAB-MIX

AGITADOR - EQUIPO DE PREPARACIÓN PARA LABORATORIO

Estudiado para el uso en laboratorios de I&D, permite preparar soluciones incluso muy viscosas, reduciendo al mínimo la formación de espuma.

Construido en acero inoxidable AISI 304 y las partes que entran en contacto con el producto, en AISI 316L.

CARACTERÍSTICAS

- flexibilidad de uso, gracias a las tres ruedas de hélice que pueden adaptarse a las diferentes capacidades de los contenedores
- posibilidad de regular la posición del brazo de soporte del agitador a lo largo de los tres ejes
- cuenta con motor neumático de revoluciones variables de 0 a 600 rpm, apto también para soluciones de tipo orgánico
- capacidad de agitación de 0,3 a 5 litros de producto



UNIDOS AL COATING

Además de la posibilidad de elegir en una amplia gama de contenedores sobre ruedas, ponerse en manos de G.S. significa tener también un socio serio y competente, capaz de brindar la asistencia necesaria durante todas las fases del proceso de *coating*:

- soporte para la búsqueda de la fórmula más adecuada
- pruebas de aplicación en máquina de laboratorio
- asesoría de los productores más importantes de materia prima para el coating
- traslado final con posibilidad de *scale-up* de la máquina del laboratorio a la instalación de producción

La presencia constante de un experto técnico, de un experto de coating y la disponibilidad de un laboratorio para realizar pruebas de recubrimiento con los productos del cliente, representan la garantía de una elección segura y fiable.



EQUIPOS AUTOMÁTICOS DE RECUBRIMIENTO NÚCLEOS

Via Friuli, 38/40 40060 Osteria Grande (BO) Italy

Tel. +39 051 6958305 Fax +39 051 6941578 gs@gascoating.com www.gascoating.com