

Información de Producto Celda Dosificación DC-VAC

Innovador Procesamiento de Materiales –
Colada en Vacío según requerimientos del material



Cabezal mezclador
con balanza



Sistema de 3 cámaras
para la integración
en líneas automáticas
de producción.



Sus Ventajas:

- » Rango de flujo entre 0,2–15 g/s (dependiendo del sistema de mezcla).
- » Medición precisa mediante bombas de engranaje o bombas de pistón.
- » Calidad del material constante mediante recirculación del material sobre el sistema de mezcla.
- » Cámara de Vacío con portapiezas standard hasta 320 x 320 mm.
- » Varias opciones para monitoreo de procesos.
- » Vista general del proceso en modo gráfico en conexión con la pantalla a color OP08/012, opcional.
- » Gestión de formulación integral.



RAMPF[®]
discover the future

Celda de Dosificación DC-VAC

Detalles del Producto

La Celda de Dosificación DC-VAC con vacío esta diseñada para dispensar coladas de resinas en materiales Mono y Bi-Componentes. La Celda esta equipada con acondicionamiento del material en vacío y el sistema de mezcla dinámico MS-C. La Cámara de vacío posee un gran visor para revisar y ajustar el proceso de encapsulado. Varias opciones de monitoreo que permiten un completo control del proceso. La Cámara de vacío puede ser diseñada para que la carga de las piezas sea manual ó automática.



Datos Técnicos (sujetos a cambio)

Capacidad de Dosificación, Ratio de Mezcla, Número de Componentes, etc.	Depende del sistema de mezcla instalado
Peso	Aproximado 1200 kg
Repetibilidad	< 0.1 mm (ISO 9283)
Control	Siemens Sinumerik 810D con OP08
Recorrido de los ejes	320 x 320 x 50 mm dentro de la cámara
Máxima velocidad	24 m/min.
Tiempo para evacuar la cámara	Aproximado 15 segundos (a 100 mbar)
Programas de dosificación	99
Suministro eléctrico	3 x 400 V/50 Hz; 32 A
Consumo eléctrico	Aproximado 15 kW
Suministro aire comprimido	> 5 bar a un máximo de 800 l/min
Consumo aire comprimido	5-20 l/min

Opciones (según requerimientos)

- » Sistema de limpieza con solvente a alta presión ó Sistema de limpieza con agua a alta presión
- » Estación de transferencia de depósitos con agitador
- » Recirculación del material dentro del tanque
- » Diferentes geometrías del agitador disponibles
- » Material a temperatura controlada en mangueras y depósitos
- » Sistema de 3 cámaras para integración en líneas automáticas de producción
- » Cámara de vacío con 400 x 400 x 50 mm
- » Dosificadores a pistón para medios abrasivos
- » Monitoreo de Procesos en: Presión de componentes, Nivel del tanque, Nivel de Vacío, Peso del disparo mediante balanza automática
- » Teleservicio
- » Pantalla a color OP08/012 sobre brazo giratorio
- » Integración con las líneas de producción vía digital con interfase E/S ó profi-bus

