

ALFRA GCD, EL CABALLO DE TRABAJO LIMPIO Y PROFESIONAL

UN SISTEMA DE DOSIFICACIÓN PARA COMPONENTES MEDIANOS



ALFRA Medium Component Dosing System (KSE)



Best Dosing, Filling and Packaging Solution

PESA DOSIS RÁPIDAMENTE Y CON PRECISIÓN

- Extremadamente robusto con bajos costos de mantenimiento y funcionamiento, más de 20 años de vida operativa
- Alto rendimiento para componentes de tamaño pequeño como polvos secos, granulados y granos
- Para dosis de cualquier cantidad desde 1 kg hasta 1000 kg de forma rápida y precisa
- Diseño cerrado para un lugar de trabajo limpio

El caballo de trabajo para las dosis de componentes medianos

Nuestro sistema de dosificación y pesaje ALFRA GCD con tolva de pesaje fija está cerrado para una operación baja en polvo. El sistema combina ingredientes de hasta 24 silos automáticamente.

Combinando un alto rendimiento una precisión excelente, el sistema presenta nuestro dosificador deslizante único en su tipo, el cual garantiza que la dosificación y el pesaje dejen de ser los cuellos de botella de la fábrica. Esta máquina un caballo de trabajo de bajo costo, pero alto rendimiento. Maneja desde 1 kg hasta 1000 kg en una sola máquina.

El software autodidáctico optimiza el perfil del flujo para la mayor velocidad y precisión (ahorrando así en materias primas costosas). Cuando el lote se completa, el peso correcto es descargado en una cinta transportadora o en una tolva o mezclador colocado debajo de la máquina.

Los materiales son rastreables a través de todas las etapas del proceso. La limpieza, inspección y mantenimiento son simples y los costos de funcionamiento son bajos.

El software inteligente garantiza el máximo rendimiento

El software integrado ALFRA dose&weigh utiliza datos históricos para comenzar la dosificación de materiales gruesos y luego se ajusta dinámicamente a un perfil de flujo de productos finos, alcanzando hasta un 20% más de rendimiento; incluso en el caso de materiales con diferentes características de flujo. La precisión mejorada ahorra materias primas, mientras que los tiempos de formación de lotes son más cortos y más predecibles. ¡Ahora, la dosificación de materiales ya no es el cuello de botella del proceso!

UN "TRABAJADOR" PROFESIONAL PARA COMPONENTES MEDIANOS, RANGO DESDE
1 KG A 1000 KG

EL INNOVADOR DOSIFICADOR DESLIZABLE MEJORA EL DISEÑO DE LOS DOSIFICADORES DE ROSCAS SINFIN

Los innovadores dosificadores deslizables de KSE hacen mejoras fundamentales sobre los sistemas tradicionales de dosificación que utilizan roscas sinfín. Este tiene pocas piezas móviles para un fácil mantenimiento y una larga vida útil (más de 20 años). Entrega las materias primas con mayor velocidad y precisión y tiene un rango de flujo dinámico enorme (¡1:1000!).

El dosificador deslizable único en su tipo de KSE mantiene el importante flujo de materiales primero en entrar, primero en salir, eliminando las zonas muertas en el silo. Con su gran área de descarga es altamente efectivo a la hora de evitar el puenteo y la formación de "hoyos de rata". Su entrega vertical significa que ninguna parte del producto se daña o se compacta.





Dosing & Weighing Technology

Especificaciones

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Rango de dosificación | de 1 kg a 1000 kg |
| Número de silos | de 6 a 24 |
| Capacidad de pesaje | 100, 200, 500 o 1000 kg |
| Precisión de la dosificación | +/- 40, 100, 200 o 400 g |

Aplicaciones

| | |
|----------------------|---|
| Pienso y alimentos | Pienso compuesto, premezclas minerales, alimentos para mascotas, pienso acuícola, sucedáneos de la leche, ingredientes alimenticios |
| Industrial | Materiales de construcción, caucho, componentes industriales, plásticos, productos químicos |
| Productos especiales | Semillas, detergente, yeso, escayola, materias primas para discos de molienda, etc. |

Ver también:

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Ficha de datos | Dosificadores deslizables ALRA |
| Ficha de datos | ALFRA dose&weigh |

KSE: a qué nos dedicamos

KSE Process Technology es un negocio familiar que ha crecido constantemente durante los últimos 40 años para convertirse en una marca de renombre en todo el mundo. Suministramos todo lo que su fábrica necesita para dosificar, pesar y transportar sus materiales. Además de los sistemas de dosificación y pesaje en sí mismo, proporcionamos soluciones y servicios de automatización para los productores de polvos, granos y granulados para las industrias del pienso y otras industrias relacionadas.

La cartera de soluciones de dosificación y pesaje de KSE cubre todo, desde micro hasta macro componentes, con tasas de dosis desde 1 gramo hasta por encima de los 6000 kg. Además de esto, el sistema de control de procesos PROAMS ST de KSE están preparados para el futuro automatizando completamente fábricas de pienso y de la industria alimenticia. Soporte remoto con diagnóstico en línea y un servicio de asistencia las 24 horas están disponibles para nuestros clientes de todo el mundo.

Aunque muchos de nuestros productos son estándar, todos nuestros sistemas se pueden optimizar para sus necesidades con diferentes opciones y modificaciones.

KSE Process Technology B.V.
Rondweg 27
5531 AJ BLADEL
Países Bajos

Tel. +31 (0)497 38 38 18
info@kse.nl

www.ALFRA.nl



Escanee el código QR para
ver el ALFRA GCD en acción