

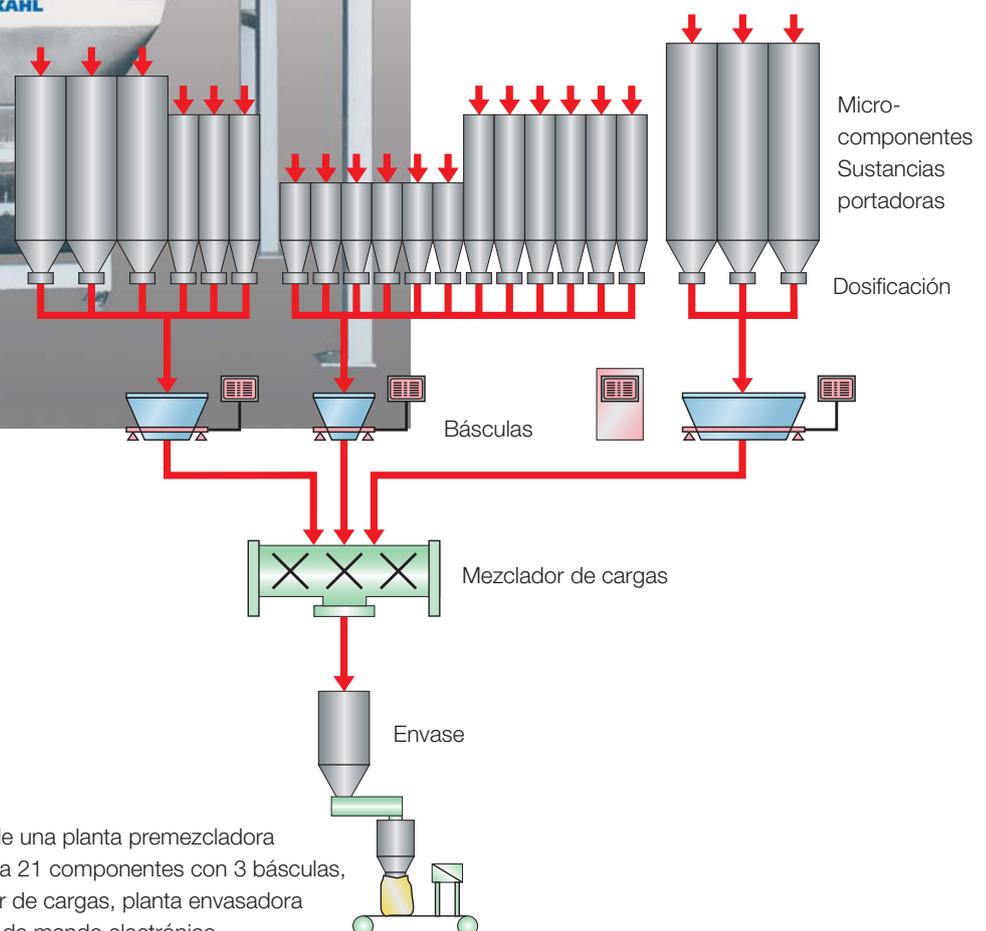
Plantas automáticas de dosificación y pesaje para microcomponentes



Las plantas dosificadoras, pesadoras y mezcladoras son utilizadas para la producción de premezclas y concentrados. Se pueden dosificar, pesar y mezclar pequeñas cantidades de componentes con alta precisión.

Ventajas

- Dosificación automática de pequeñas cantidades de microcomponentes
- Báscula automática con pequeña graduación de la escala
- El número de componentes es variable y puede ser elegido conforme a la fórmula
- Básculas electrónicas con mando automático desde el ordenador central



Planta dosificadora y pesadora de microcomponentes KAHL para 12 componentes con una báscula de 30 kg.

Ejemplo de una planta premezcladora KAHL para 21 componentes con 3 básculas, mezclador de cargas, planta envasadora y sistema de mando electrónico

Planta premezcladora KAHL.

Componentes



Depósito dosificador con 4 depósitos de 80 litros c.u., 4 depósitos de 160 litros c.u. y 4 depósitos de 360 litros c.u.



Unidad dosificadora



Báscula dosificadora con capacidad pesadora de 30 kg



Depósito de pesaje de la báscula dosificadora



Ordenador dosificador



Mezclador de cargas

Depósito de almacenamiento y de dosificación

- Planta microdosificadora Kahl con disposición circular de los depósitos y elementos dosificadores
- Depósito dosificador con volumen adaptado de almacenamiento

Unidad dosificadora

- Canales dosificadores para pequeñas capacidades y cantidades de dosificación
- Canal dosificador con flujo grueso y fino en relación elegible, p. ej. 1 :10
- Roscas dosificadoras para mayores capacidades con convertidor de frecuencia

Báscula dosificadora

- Báscula de cargas para microcomponentes KAHL
- Báscula de recipiente giratorio sin partes móviles al depósito pesador
- Graduación desde 1 : 1 g
- Cantidad más pequeña de dosificación: 100 g en flujo fino
- Tamaños de las básculas: 1, 2, 5, 10, 20, 30, 50 kg

Ordenador dosificador

- Con mando automático de dosificación y pesaje, gestión de fórmulas y control de tolerancia.

Mezclador de cargas

- Los mezcladores de un eje de la serie BWM son mezcladores discontinuos
- La adición de líquidos es posible
- Tamaños: BWM 100, 200, 500
- Elementos mezcladores: paletas mezcladoras ajustables, colocadas en un eje
- Material: St 37-2 o acero inoxidable 1.4301
- Salida: chapaleta de fondo sobre el largo completo del mezclador



AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG

Dieselstrasse 5-9
D-21465 Reinbek / Hamburg
Teléfono: +49 (0)40 727 71 - 0
Fax: +49 (0)40 727 71 - 100
info@amandus-kahl-group.de
www.akahl.de