

## Plantas automáticas de dosificación y pesaje para microcomponentes

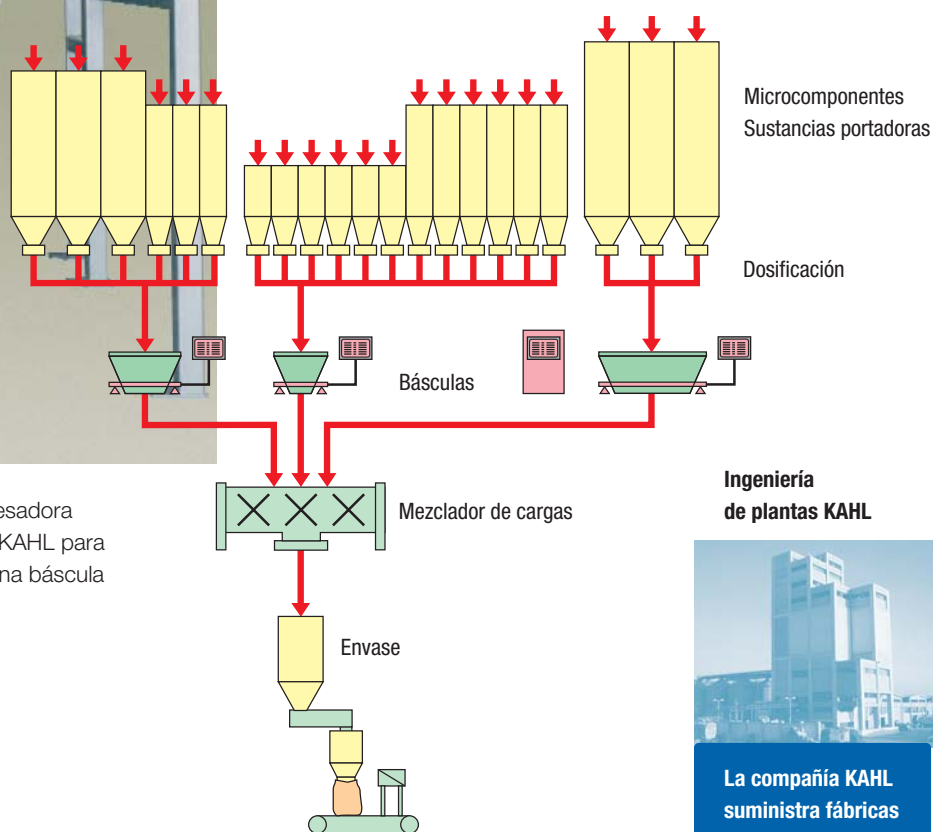


Planta dosificadora y pesadora de microcomponentes KAHL para 12 componentes con una báscula de 30 kg.

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



Ingeniería de plantas KAHL



La compañía KAHL suministra fábricas completas de piensos compuestos, líneas de producción y máquinas individuales.

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 / Hamburgo  
Teléfono: +49 (0)40 727 71 - 0  
Fax: +49 (0)40 727 71 - 100  
info@amandus-kahl-group.de

[www.akahl.de](http://www.akahl.de)

## AMANDUS KAHL IBÉRICA S.L.

C/ Resina 33 G Nave 14  
CP: 28021 Madrid / España  
Tel: +34 91 527 15 31  
Fax: +34 91 530 43 60  
kahliberica@akahl.es

[www.akahl.es](http://www.akahl.es)