

## FARMCONNECT (opcional)

El software para granjas FarmConnect reúne datos actuales e históricos de todos los ordenadores de control de su granja, los combina entre sí y los presenta en resúmenes, gráficas y tablas comprensibles. Con FarmConnect tendrá acceso a los datos de su granja. Estará conectado con su granja en todo momento y en cualquier parte del mundo, y podrá intervenir inmediatamente en caso necesario.



## FARMREMOTE (opcional)

El KFM-6400 está equipado con una función remota especial, por lo que está preparado para ver y gestionar a distancia datos de nave actuales desde un móvil, tableta u ordenador. La interfaz WEB-SEC de Stienen garantiza una conexión segura.

## STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen es una prominente empresa familiar (1977) con fuertes raíces en la ganadería intensiva. Mantenemos por naturaleza un contacto muy directo con el usuario final. Proporcionamos a nivel mundial soluciones innovadoras de automatización para explotaciones avícolas y porcinas. Soluciones de climatización, sistemas de automatización, software de gestión y sus periféricos correspondientes, todos ellos son desarrollados y producidos en la propia empresa.

Stienen  
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert  
T +31 (0)495 - 63 29 26  
E sales@stienen.com  
www.stienen.com



# KFM-6400

# REGULADOR DE ALIMENTACIÓN

Para el llenado automático de comederos

- Uso universal
- Potente por su sencillez
- Fácil de usar
- Comunicación protegida con FarmConnect y FarmRemote



KFM-6400-L-ES25060



# KFM-6400 CONTROL DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN

## ¿Cuándo es conveniente el KFM-6400?

En situaciones existentes en los que los sistemas de alimentación estén controlados por PLC (controladores lógicos programables), la regulación variará en función de la situación y la sala. Con el KFM-6400, estos sistemas de mando diferentes se reúnen en un control universal. Además, este regulador, de mantenimiento sencillo, se puede conectar con FarmConnect y FarmRemote.

## Circuitos de alimentación en una etapa

El pienso se extrae del silo a través de un sinfín, que lo transporta al circuito. Así, el pienso se puede dosificar con más precisión, aún en función de la velocidad de rotación, la hélice y el diámetro del transportador de sinfín. Opcionalmente, también se puede conectar el silo directamente al circuito (a través de una bajante).

## ¿Qué puede hacer el KFM-6400?

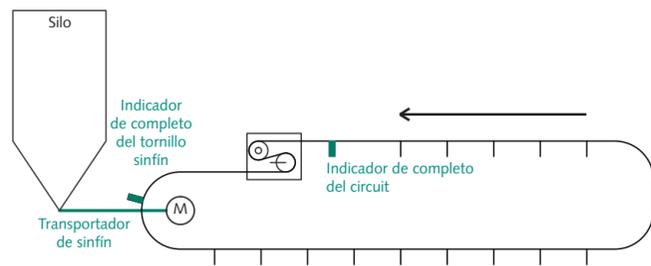
El KFM-6400 es un regulador universal para el llenado automático de circuitos de pienso simples y/o múltiples.

A determinadas horas de inicio que se pueden establecer, los dosificadores o comederos se llenan hasta cubrir el sensor de llenado o hasta agotar el tiempo de funcionamiento máximo (seguridad extra). Además, los dosificadores también se pueden abrir manualmente.

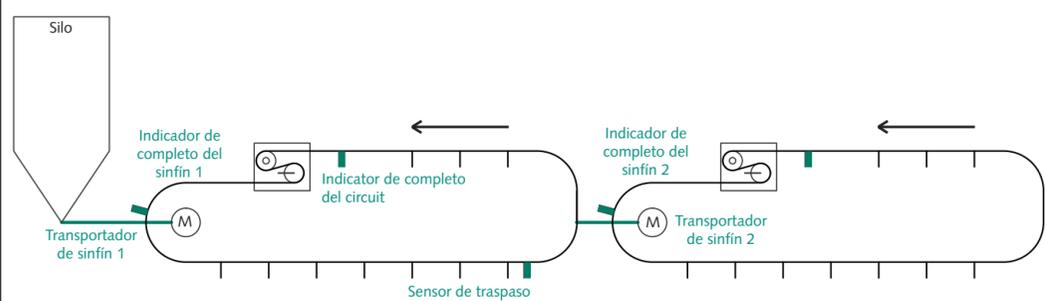
El KFM-6400 se puede utilizar en situaciones con circuitos de alimentación circulares o líneas de alimentación rectas simples y/o circuitos de alimentación circulares múltiples. Si un circuito es demasiado largo, se pueden conectar varios circuitos (circulares) en cascada.

## EJEMPLOS DE SITUACIONES

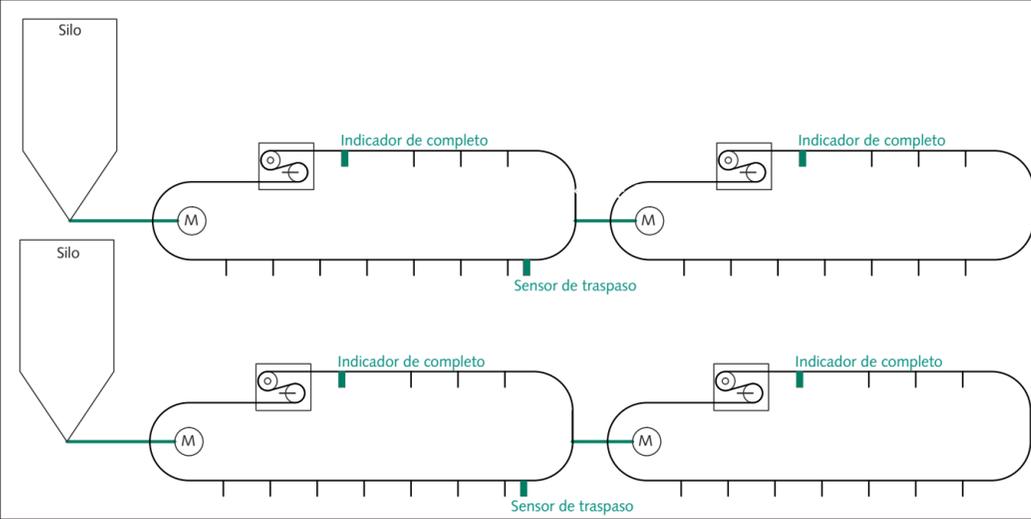
### 1 CIRCUITO CIRCULAR SIMPLE



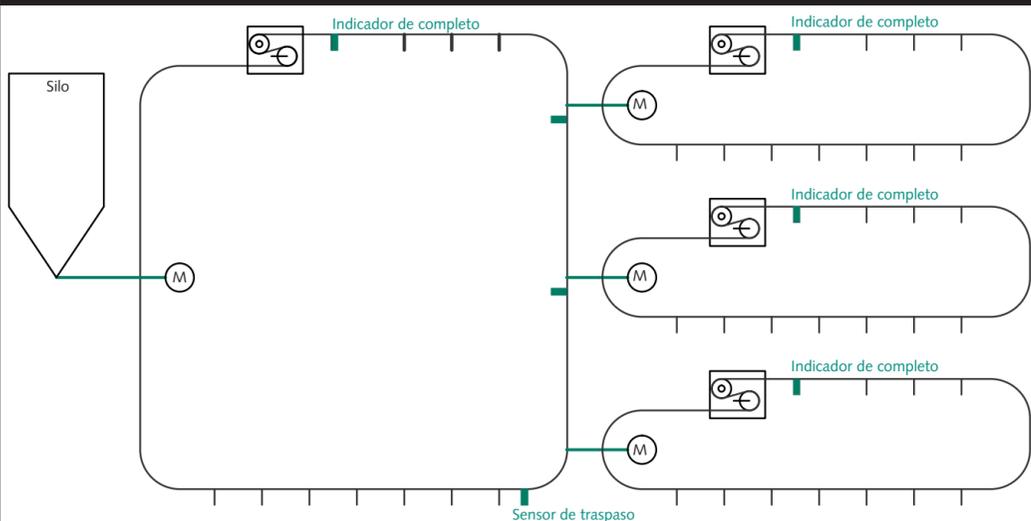
### 2 CIRCUITOS CONECTADOS EN CASCADA



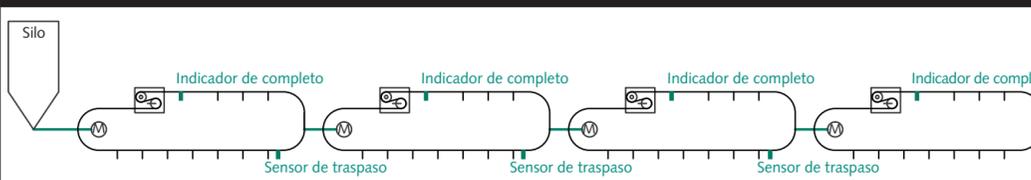
### 2 X 2 CIRCUITOS CONECTADOS EN CASCADA



### 1 CIRCUITO CON 3 CIRCUITOS EN CASCADA CONECTADOS EN PARALELO



### 1 SILO CON 4 CIRCUITOS CONECTADOS EN CASCADA



El total máximo de la suma de silos + circuitos es seis. De serie se pueden controlar un máximo de 16 grupos dosificadores por cada KFM-6400. Estas cifras se pueden ampliar con ayuda de un módulo de bus (opcional).

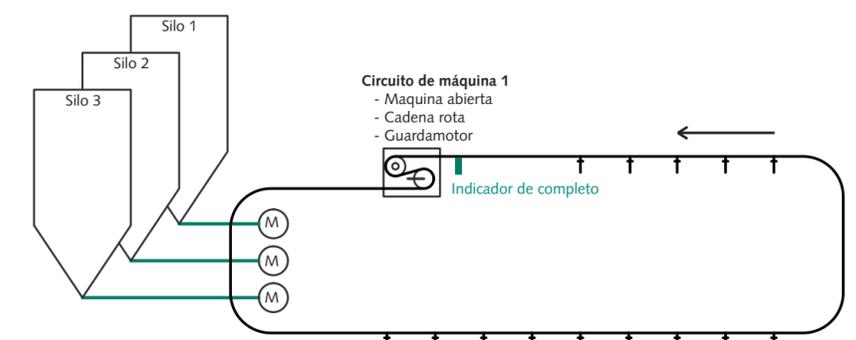
## CIRCUITOS DE ALIMENTACIÓN EN VARIAS ETAPAS

En caso de circuito de alimentación en varias etapas, se pueden transportar varias recetas a los puntos de descarga mediante el mismo circuito. Es posible rellenar con diferentes mezclas de ingredientes de diferentes silos en función del grupo de animales o incluso saltarse una receta. El control del silo se realiza secuencialmente (encendido/apagado) o en paralelo. Además, es posible adaptar la receta al crecimiento de los animales preprogramando una curva de receta.

## CONTROL MANUAL A TRAVÉS DE UN PULSADOR SITUADO EXTERNAMENTE

El KFM-6400 lleva una salida especial a la que se le puede conectar un pulsador situado externamente (junto a la puerta). Así se puede iniciar muy fácilmente el llenado de un circuito o abrir un dosificador con solo apretar el botón.

### ALIMENTACIÓN EN VARIAS ETAPAS CON 3 SILOS Y UN CIRCUITO CIRCULAR



## ESPECIFICACIONES KFM-6400

### ESTANDAR

Silos	6
Circuitos	6
Grupos dosificadores	16
Alarmas externas	6
Momentos de alimentación/24 h	6
Curva de receta	4

### OPCIONES DE AMPLIACIÓN

FarmConnect	✓
FarmRemote (WEB-SEC)	✓
Comunicación por circuito RS-485 para comunicación en bucle	✓
Ampliación funcional mediante bus de módulo/FN	✓