

KFM-6400

Regulador universal
para el llenado automático
de comederos

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





KFM-6400 : Un control universal de su 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

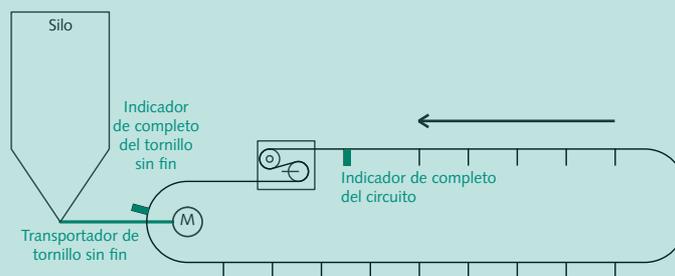
El pienso se extrae del silo a través de un tornillo sin fin, que lo transporta al circuito. Así, el pienso se puede dosificar con más precisión aún en función de la velocidad de rotación, la hélice y el diámetro del transportador de tornillo sin fin. Opcionalmente, también se puede conectar el silo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

¿Qué puede hacer el KFM-6400?

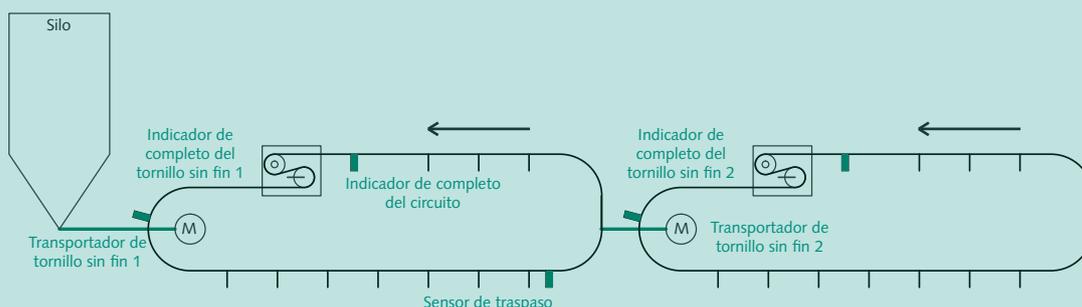
El KFM-6400 es un regulador universal para el llenado automático de circuitos de pienso simples y/o múltiples. A determinadas horas de inicio que se pueden establecer, los dosificadores o comederos se llenan hasta cubrir el sensor de llenado o hasta agotar el tiempo de funcionamiento máximo (seguridad 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

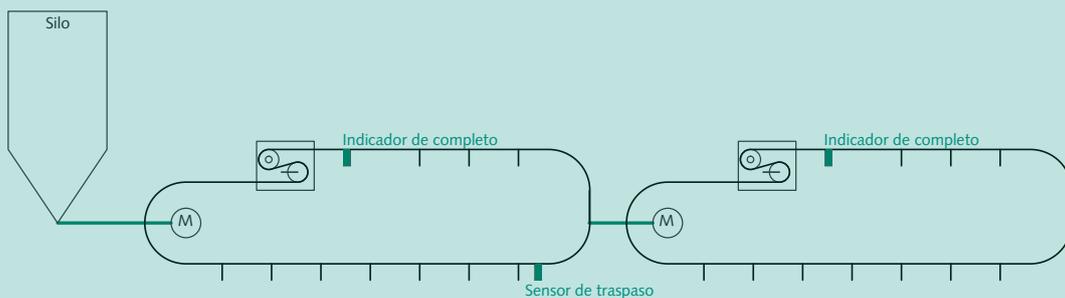
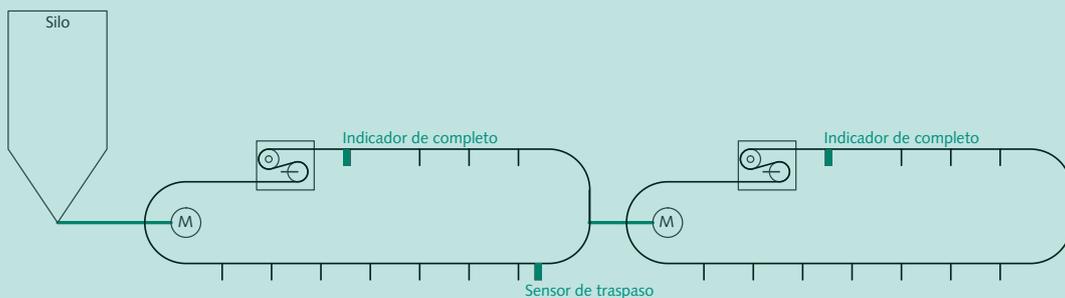
1 circuito circular simple



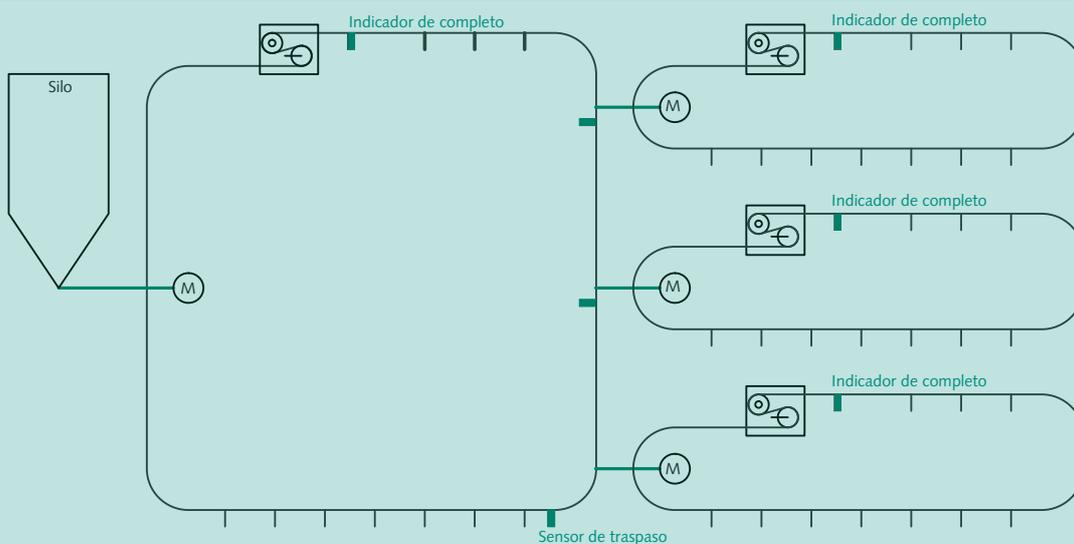
2 circuitos conectados en cascada



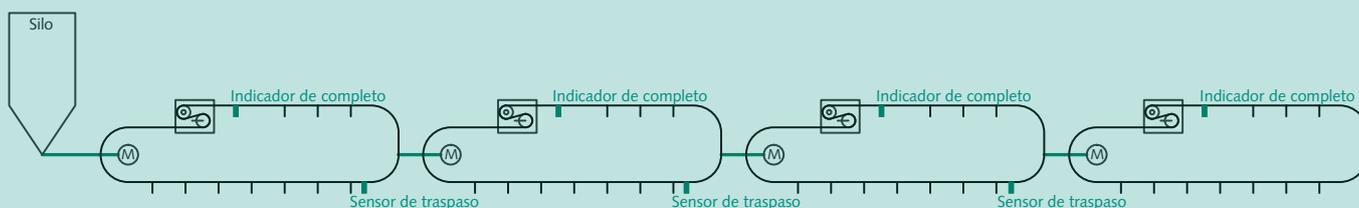
2 x 2 circuitos conectados en cascada



1 circuito con 3 circuitos en cascada conectados en paralelo



1 silo con 4 circuitos conectados en cascada



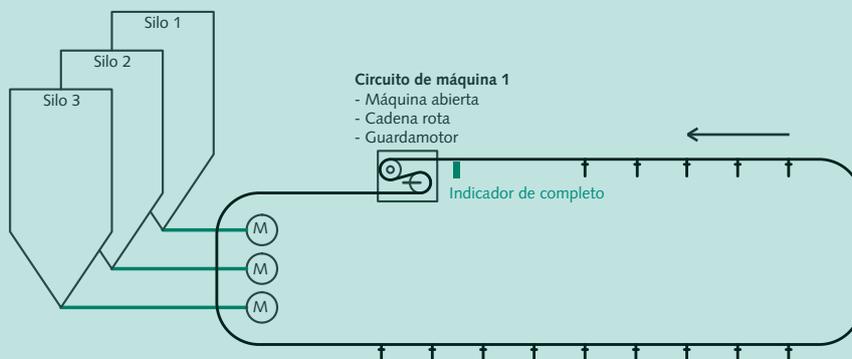
El total máximo de la suma de silos + circuitos es seis.

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.

Alimentación en varias etapas con 3 silos y un circuito circular



Control manual a través de un pulsador situado externamente

El KMF-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.

Datos técnicos

Posibilidades de serie del KFM-6400	
Silos	6
Circuitos	6
Grupos dosificadores	16
Alarmas externas	6
Momentos de alimentación/24 h	6
Curva de receta	4
Uitbreidingsopties KFM-6400	
FarmConnect	✓
FarmRemote (WEB-SEC)	✓
Comunicación por circuito RS-485 para comunicación en bude	✓
Ampliación funcional mediante bus de módulo/FN	✓



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 KMF-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 BE, Agri Automation

Stienen BE 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.