



## Distribución de pienso

### Distribución de pienso por espiral

El sistema automático de transporte de pienso le garantiza la perfecta distribución de cualquier tipo de pienso, con gran sencillez de manejo y nulo mantenimiento. Sistema adaptable resistente y flexible.





- **Compuestas de acero para resortes muy flexibles y de alta calidad**
  - **Adaptable de forma universal para todo tipo de naves**
    - **Para altas capacidades de transporte**
      - **Montaje rápido y sencillo**
      - **Mantiene intactos los granulados**
- **Fácil ajuste gracias a las correderas de inspección en la unidad de control y el cajetín**

Con el sistema de transporte mediante espiral de Exafan su pienso, ya sea harina, pelets o gránulos llegará de forma segura y sin pérdidas de calidad del silo a la nave; Es un transporte flexible y directo de todo tipo de pienso ya sea granulado o en harina, cereales y otros materiales. Este sistema automático le permite reducir la mano de obra por su sencillez de manejo, economía y perfecto funcionamiento. Los tubos son fabricados en Pvc tratado para aumentar la resistencia contra el desgaste, los rayos UV.

## CARACTERÍSTICAS



### Adaptabilidad

Las curvas de nuestros sistemas de transporte permiten adaptarnos a cualquier instalación. Los reenvíos aumentan la versatilidad permitiendo prolongar las líneas hasta donde sea necesario.



### Durabilidad

Espirales de acero tratado térmicamente, mayor resistencia y precisión, con el punto justo de flexibilidad. Espesor y calidad empleado en la fabricación, superior a la media del mercado.



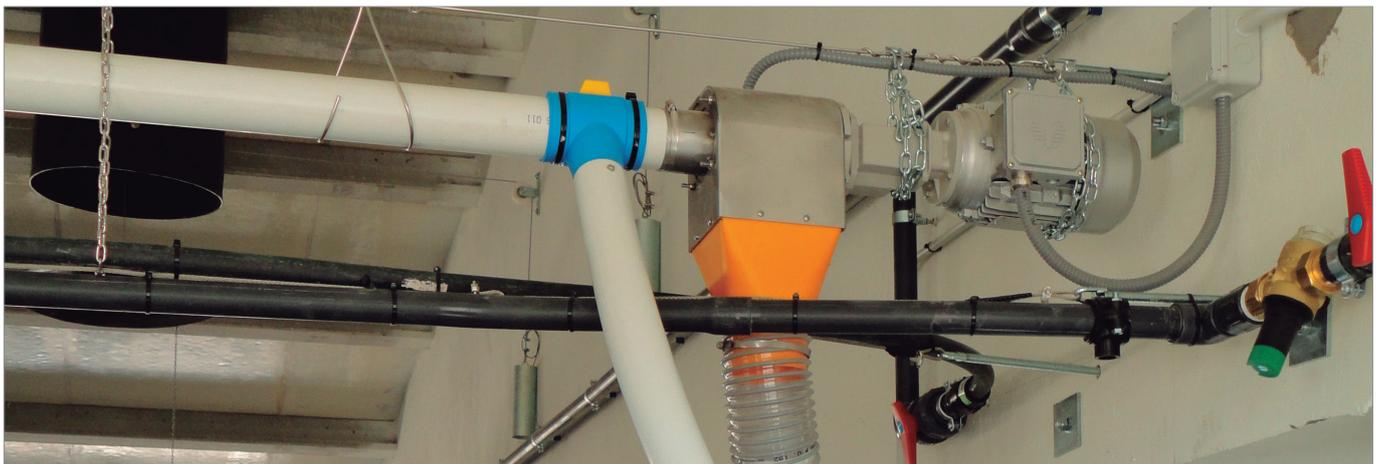
### Prestaciones

Gracias a la extensa variedad de cajetines, combinados con los conos de salida doble o simple, se puede conseguir instalaciones de hasta 6 líneas en un sólo silo.



### Ø 55 Ø 75 Ø 90 mm

Un modelo para cada necesidad, distintas capacidades para adaptarnos a cada caso. Pvc con aditivos especiales para evitar la degradación.



Grupos de tracción contruidos con materiales anticorrosivos, con unidad de control de gran diámetro que evita los apelmazamientos

**Salida**

Conjunto de salida con raserá de doble posición para montajes en horizontal e inclinados.



**Calidad**

Cajetines de salida de silo fabricados en acero inoxidable. Rodamiento de bolas aislado con doble sello y protegido con carcasa de plástico para evitar el contacto con el pienso, evitando así todo tipo de mantenimientos.



**Descarga**

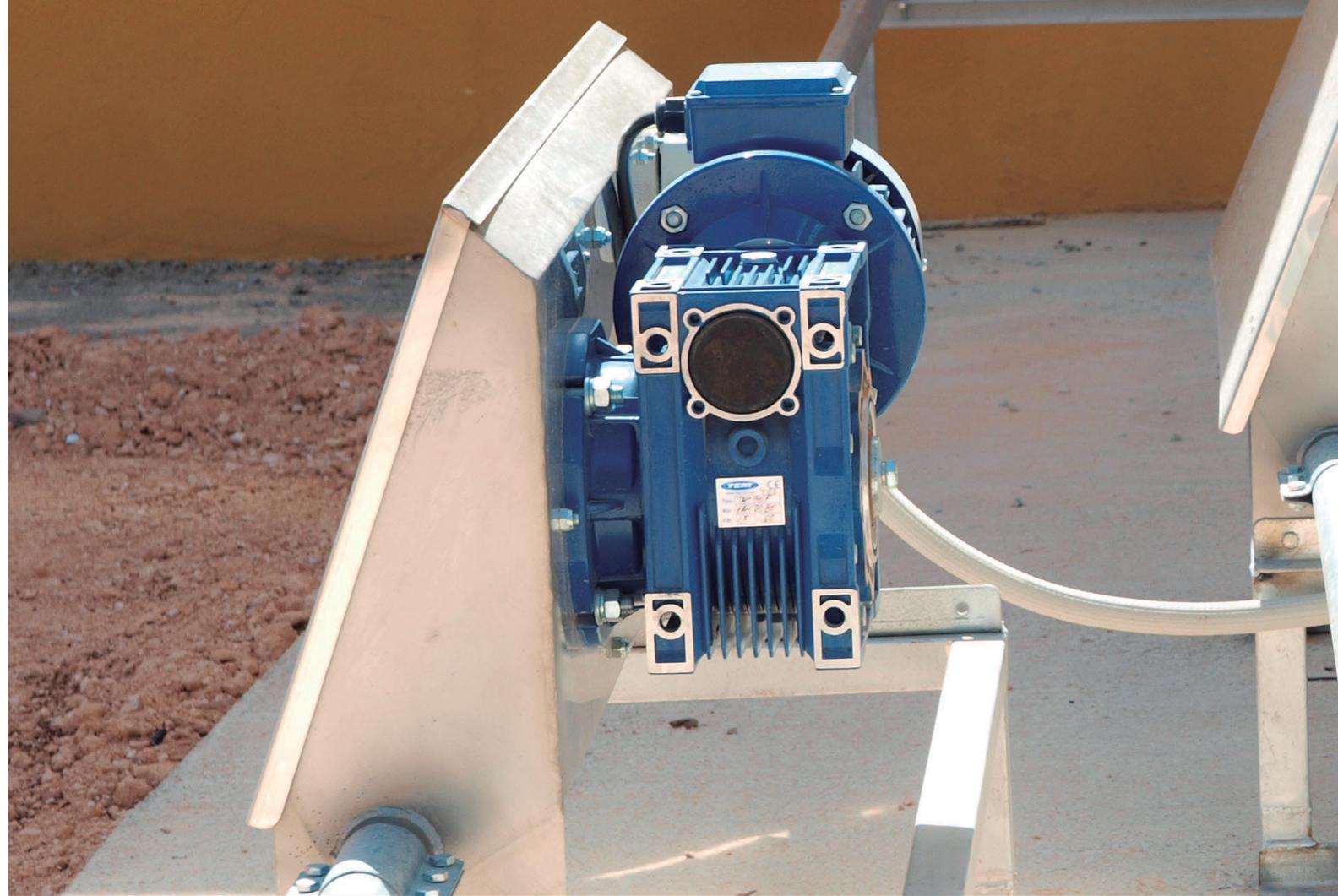
Bocas de fácil acceso desde el suelo, herméticas a la humedad y el polvo, con cierre y apertura individual y caídas telescópicas para graduar la capacidad de la tolva. Diseñadas para facilitar el paso fluido de pienso, fabricadas en polipropileno de alta resistencia.



**Seguridad**

Distintos tipos de control de paro para detectar la presencia del pienso, controladores de membrana, sondas capacitivas, etc

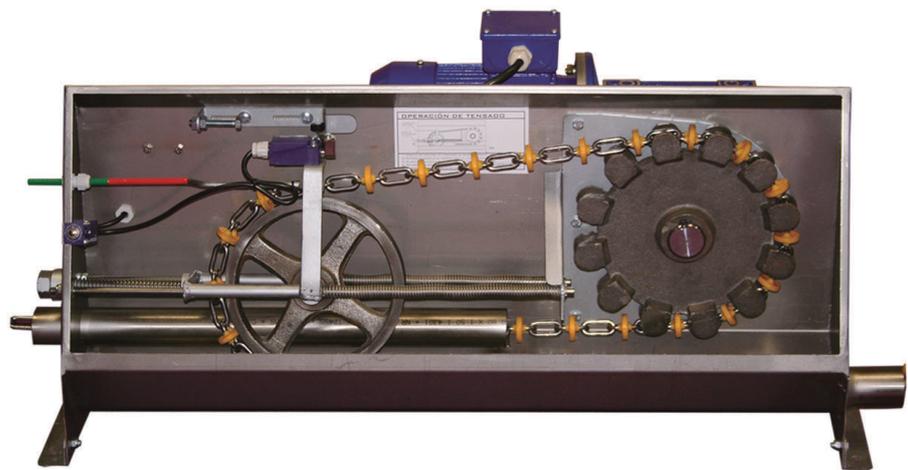




# Distribución de pienso

## Distribución de pienso por cadena

Con la cadena de transporte EXAFAN, podrá adaptarse a cualquier tipo de instalación, dando a su vez un gran rendimiento en cualquier situación, con posibilidad de múltiples curvas en la instalación.



Serie

- Ref.: 67010 Máquina de tracción trifásica 2 CV Ø 50 lenta
- Ref.: 67030 Máquina de tracción trifásica 2 CV Ø 50 rápida
- Ref.: 67020 Máquina de tracción trifásica 2 CV Ø 60 lenta
- Ref.: 67040 Máquina de tracción trifásica 2 CV Ø 60 rápida
- Ref.: 67021 Máquina de tracción trifásica 2 CV Ø 60 lenta ECO
- Ref.: 67062 Reductor maquinaria de arrastre de 2 CV lento
- Ref.: 67063 Reductor maquinaria de arrastre de 2 CV rápido



Fig.-1

- Fabricada en acero inoxidable
  - Mayor grosor de la cadena
- Inalterable a los cambios de temperatura
  - Cadena especial pulida
    - Diámetros de 50 y 60
- Duración contrastadas por nuestros clientes
  - Adaptabilidad
- Alta capacidad de transporte de alimento
  - Fácil mantenimiento
    - Larga vida útil
- Óptimo tratamiento de la cadena
  - Compacta
- Permite instalación interior o exterior

El sistema de transporte de pienso mediante cadena es el sistema ideal en instalaciones porcinas que utilicen el pienso seco en forma de harina, migajas o pelets.

El elemento tractor (maquina) y los accesorios están contruidos en acero inoxidable lo cual les da una perfecta terminación y conseguimos alargar la duración del sistema. El sistema es totalmente modular por lo que se puede adaptar a instalaciones ya existentes o nuevas. La distribución de pienso se puede hacer desde la salida del silo sin necesidad de implantar un sin fin de espiral. Con la gran cantidad de accesorios de descarga de pienso la distribución del mismo puede hacerse a cualquier tipo de tolva, dosificador o comedero. El sistema de tracción **ataca directamente sobre el eslabón** de la cadena, nunca sobre el taco de plástico evitando así su desgaste y rotura (Fig.-1)

## CARACTERÍSTICAS



### Seguridad

Parada de seguridad por destense de la cadena o atasco de la misma, así como final de carrera de seguridad para impedir la manipulación de la máquina cuando ésta esté en marcha.



### Calidad

La cadena utilizada es la más robusta del mercado lo que nos asegura una fiabilidad y durabilidad máxima.



### Tramo transparente

Fácil seguimiento de la presencia y ajuste del pienso en su debida cantidad.



### Grosor

Aleación especial para la cadena lo que la hace prácticamente irrompible e inalterable incluso para cadenas extremos donde otras cadenas sufren especialmente a bajas temperaturas.



Sistema de reparto de pienso combinado, mediante transporte por espiral desde el silo a los circuitos de cadena.

**Rueda motriz**

Rueda motriz fabricada en hierro fundido.



**Tensión del circuito**

Fácil control del estado de tensión del circuito.



**Curvas de 90°**

Ángulos de 90° que permiten efectuar curvas horizontales y verticales en el circuito de alimentación de cadena. Con polea de fundición antiestancamiento. En acero inoxidable permiten su instalación incluso en el exterior.



**Arrastres cortos**

Maquina especial para arrastres cortos.

