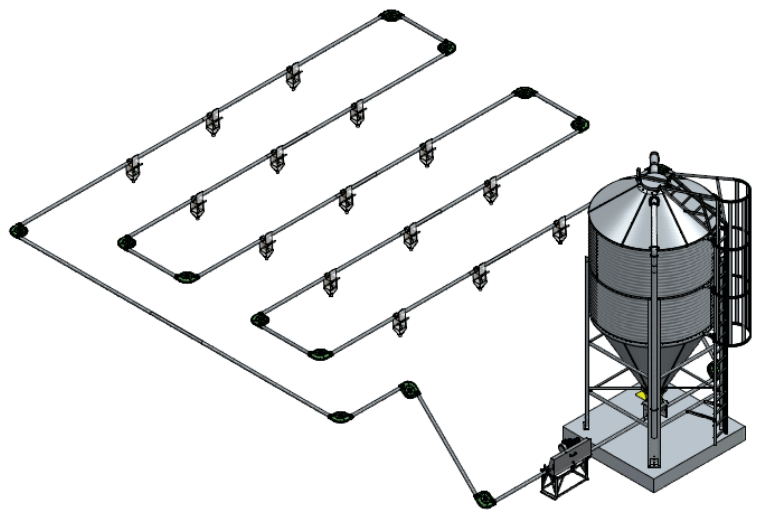




SISTEMA DE TRANSPORTE POR CADENA

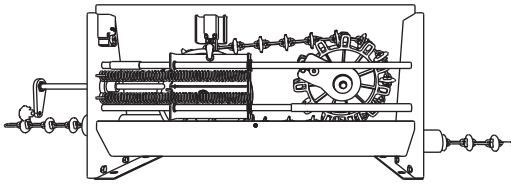
- El Sistema de transporte por cadena es modular y flexible. Se adapta a las distintas tipologías de instalaciones de porcino: salas de parto, gestación individual o en grupo, destete y grandes cebaderos. Ideal para modernizar naves existentes.
- Sistema de distribución que transporta suavemente harina, miga y pellets, con pérdidas mínimas.
- Capacidad transportadora de 1.500 kg/h.
- Longitud máxima recomendada de 320m.
- Circuito cerrado de cadena y disco, de manejo sencillo
- Reduce el consumo energético y la instalación eléctrica, en número de interruptores y cableado.



 **SYMAGA**

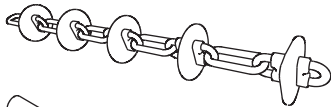
SISTEMA DE TRANSPORTE POR CADENA

MAQUINA DE CADENA



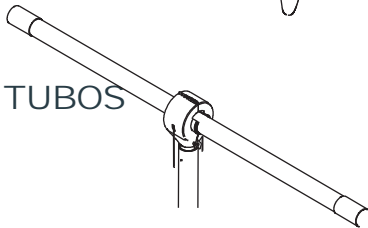
- Grupo de arrastre con ruedas de poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Tres sistemas de seguridad: uno de parada en caso de bloqueo de la cadena, un interruptor de seguridad que monitorea constantemente la tensión y el funcionamiento del transportador, para proteger la cadena contra el estiramiento y su rotura; y un tercero de parada por si se abre la tapa.
- Motorreductor de 1.5kw, 230/400 V, 50/60 Hz.
- Fabricada en acero inoxidable (AISI 304), resistente a la corrosión.
- Con tensor regulador de manivela para el ajuste de la cadena.

CADENA



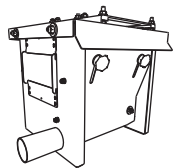
- Fabricada en acero galvanizado.
- Los discos de alta resistencia a la tracción están inyectados directamente sobre la cadena cada 70mm, con un diámetro de 43 ó 45 mm.
- Los eslabones quedan libres para evitar la acumulación de residuos.

TUBOS



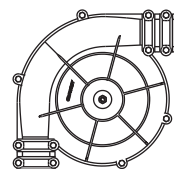
- De acero galvanizado con diámetro exterior de 60mm, espesor 1.5mm y 6 m de longitud, lo que reduce el número de empalmes fortaleciendo la línea de transporte y evitando el desgaste prematuro de los discos. Opcional en acero inoxidable.
- Abrazadera de unión de especial longitud, 280mm; con 4 tornillos de unión para una conexión segura.

UNIDAD DE CARGA



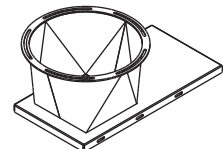
- Fabricada en acero inoxidable.
- Montaje en el interior de la nave o bajo el silo.
- La capacidad de transporte se ajusta gradualmente con un mecanismo de cierre.
- Fácil acceso al interior a través de una apertura de registro para el mantenimiento.
- Disponible en 1 y 2 salidas para distribución de alimento en circuitos diferentes.
- Llenado uniforme del tubo para evitar que el sistema rebose.

CURVAS



- Son ángulos de 90° completamente cerrados con tornillos de acero inoxidable para garantizar una larga vida útil. Permiten posición horizontal y vertical.
- Polea con rodamiento y diseño de barrido, que permite obtener una menor resistencia al rozamiento, y evita la acumulación de pienso.
- Carcasa robusta y hermética con tornillos de acero inoxidable, para mantener el alimento libre de humedad.
- La rueda incorpora un rodamiento de bolas que permite obtener una menor resistencia al rozamiento de la rueda.
- Disponible en transparente.

CONEXIÓN AL SILO



- Fabricada en acero galvanizado.
- Horizontal. Diámetro 451mm.
- Con tajadera, para facilitar la apertura o cierre.

Datos técnicos

Rendimiento medio*	Longitud máxima **	Velocidad de transporte de alimento m/min	Tamaño de motor recomendado HP Kw	Diámetro y espesor de tubo mm	Radio de la curva Φ mm
25 kg/min	320 m	28	2 1,5	60 1,5	150

* Rendimiento medio calculado con una densidad estándar de 640 kg/m³.

** Longitud máxima de transporte en un circuito con 4 curvas. La longitud máxima disminuye 6 metros con cada curva adicional.