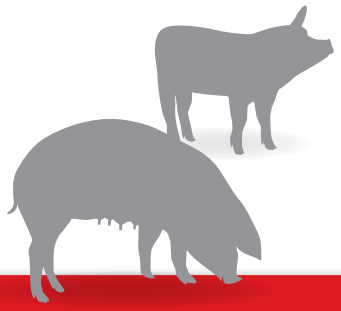


REPARTO DE ALIMENTO SISTEMA DE ALIMENTO CON DISCOS EN CADENA

REPARTO UNIFORME DE PELETS, HARINAS Y ALIMENTOS MEZCLADOS A LA MEDIDA

- Sistema robusto y fácil de usar
- Cadena duradera con gran resistencia a la tracción
- Velocidad de reparto de alimento de 22,7 kg por minuto (50 lb)



PIGTEK AMERICAS | UNA DIVISIÓN DE CTB, INC. | MILFORD, IN, EE. UU. | WWW.PIGTEK.NET | +1 574-658-5000 | SALES@PIGTEK.NET

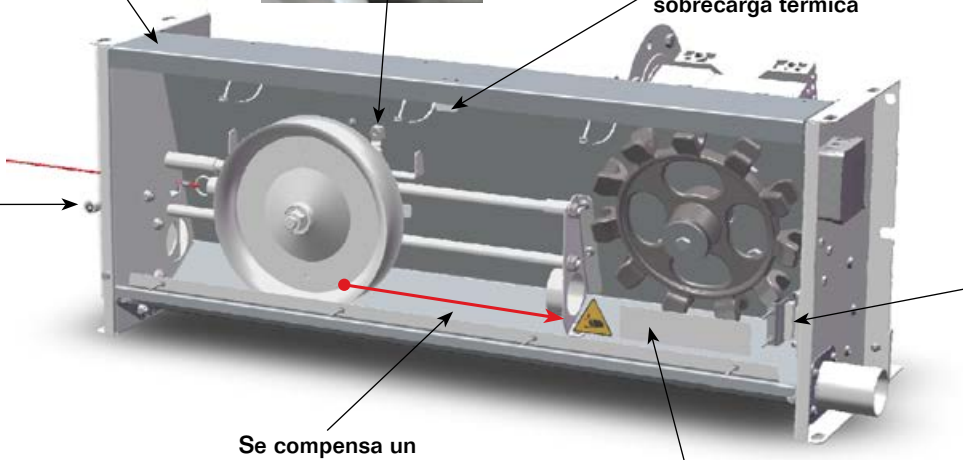
REPARTO DE ALIMENTO
SISTEMA DE ALIMENTO
CON DISCOS EN CADENA

Unidad de accionamiento compacta

- Unidades de accionamiento de acero inoxidable de gran resistencia capaces de suministrar hasta 22,7 kg (50 lb) por minuto.
- Interruptor de seguridad incorporado para controlar la tensión de la cadena, la rotura o la extracción de la cubierta.
- Cubierta transparente para controlar el flujo de alimento.
- Instalación más sencilla con la unidad de accionamiento más pequeña.











Construcción totalmente de acero inoxidable

Protección eléctrica contra el asentamiento inicial y el bloqueo de la cadena

Protección contra sobrecarga térmica

Instalación segura y rápida de la cadena

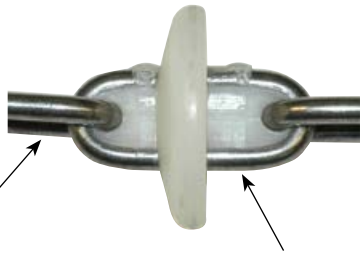
Se compensa un movimiento máximo de 35 cm (13,78 pulgadas)

La cubierta transparente facilita la inspección visual de la unidad de accionamiento

El interruptor magnético de seguridad inhabilita la unidad de accionamiento cuando la cubierta está abierta

Disco de nylon de eslabón integrado

- Discos de nylon sólidos, robustos y completamente cerrados.
- Alta resistencia a la tracción para evitar estiramientos y roturas.
- La cadena de aleación de acero endurecido de alta calidad.



La cadena de aleación de endurecido de alta calidad del sistema tiene una alta resistencia a la tracción que la protege contra el estiramiento y la rotura

Los eslabones sólidos evitan que la cadena se retuerza y la mantienen tensa, lo que prolonga su vida útil y evita el efecto de arranque de “vagón de tren”

Los discos en cadena de PigTek tienen discos portadores de nylon integrados por moldeo de inyección para forjar una estructura de eslabón compacta



TUBERÍA Y SENSORES DEL SISTEMA DE ALIMENTO CON DISCOS EN CADENA



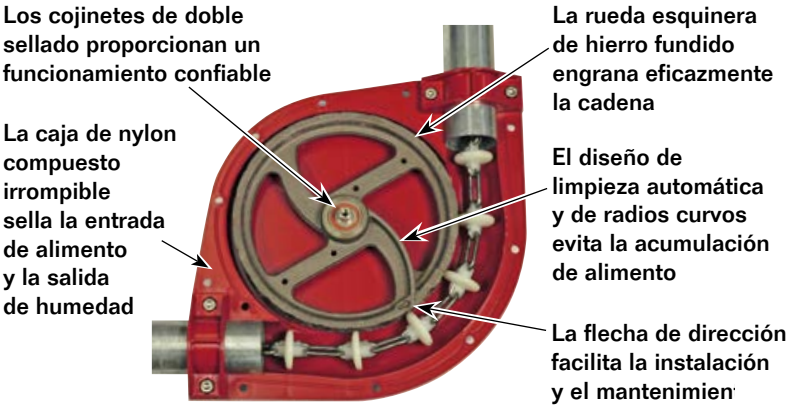
Tubería de disco en cadena PigTek

- Disponible en acero inoxidable o galvanizado.
- Durabilidad excepcional.
- Sistema de funcionamiento silencioso.
- Montaje más fácil y rápido con secciones de 5,8 m (19 pies).



Interruptor de nivel de alimento del sensor del tubo

- El interruptor de nivel de alimento de PigTek es un sensor e interruptor de alimento en línea, diseñado para apagar el sistema transportador de discos cuando el alimento regresa a la bota de entrada de aire después de que todos los comederos se han llenado.
- Fácil montaje e instalación en secciones de tubo de alimento transparentes.
- No se necesita taladrar el tubo de alimento.



Unidad de rueda esquinera

- Limpieza automática para evitar la acumulación de alimento.
- La robusta caja de compuesto es una de las más duraderas disponibles.
- El diseño sella la entrada de alimento y la salida de humedad.
- Se interbloquea fácilmente con la cadena para evitar el deslizamiento.

Consulte sobre la actualización de sistemas existentes

¿Desea actualizar su sistema actual de distribución por disco recirculante a uno más robusto? El sistema de alimentación por disco con cadena se puede conectar a tuberías de la competencia mediante adaptadores. Esto puede evitar importantes quebraderos de cabeza en situaciones en las que un sistema está obsoleto o ya no cuenta con soporte por parte del fabricante.



El sistema de alimentación por disco con cadena se puede conectar a tuberías de la competencia mediante adaptadores.

PIGTEK®

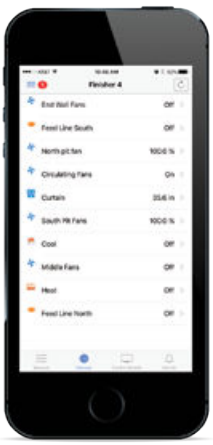
CONTROLES Y ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA DE REPARTO DE ALIMENTO CON DISCO EN CADENA

Control PigCentral® de PigTek*

- El sistema de discos en cadena integrado facilita el manejo de la alimentación.
- La función de acceso remoto ayuda a manejar y operar el galpón.
- Solución de problemas mecánicos a distancia.
- Capacidad de arranque remoto para alimentaciones adicionales.
- Las alarmas envían notificaciones automáticamente.
- El comedero por goteo incorporado acciona automáticamente los comederos.



Control PigCentral® de PigTek



Capacidad de acceso remoto

Control CENTRO® de PigTek*

- Disponible preprogramada para la distribución de alimento y/o ventilación.
- Código QR integrado para una configuración sencilla de la conexión por control remoto.
- Tamaño compacto con pantalla diagonal de 171 mm (6,75 pulg.).
- Incluye fuente de alimentación.



Control CENTRO® de PigTek

Control del disco en cadena PigTek®

- Económico y fácil de usar.
- Fácil de configurar.
- Se puede utilizar con o sin arranque suave.
- Capacidad para cambiar de silos para alimento si el sistema de alimentación está configurado con dos líneas de alimento.
- Comedero por goteo programado para activar automáticamente los comederos.
- Opción eléctrica monofásica y trifásica.



Control del disco en cadena PigTek®

**CYNERGY READY™ para la recolección de datos de la granja a la mesa mediante el servicio de integración de datos CYNERGY™ de CTB.*

Especificaciones del sistema de reparto de alimento del disco en cadena PigTek

Velocidad de reparto de alimento*		Largo máximo**		Velocidad de transporte de alimento		Tamaño recomendado del motor para largo máximo		Diámetro exterior de tubo		Radio de esquina		Aplicaciones típicas
kg/min	lb/min	m	pies	m/min	pies/min	HP	kW	mm	pulgadas	mm	pulgadas	
22,7	50	350	1150	29	95	2	1,5	56	2,2	140	5,5	Esquinas múltiples para operaciones con cerdos

* La velocidad de reparto de alimento se calcula a un estándar de 640 kg/m³ (40 lb/pie³ de alimento).
** Largo máximo de transporte con configuración de sistema de cuatro esquinas. El largo máximo se reduce en 6,25 m (20,5 pies) por cada esquina adicional. Comuníquese con PigTek para obtener más información.