

Líneas de Distribución de Ración

El sistema se desarrolló para atender la necesidad de simplificación en el proceso de distribución de alimento, reduciendo drásticamente el desperdicio, minimizando los costos de producción y auxiliando en la automatización necesaria, en función de la escasez de mano de obra en el campo.

Se trata de un sistema de racionamiento automático, que realiza el transporte de la ración, desde el silo hasta bajadas de ración y/o comederos, a través de un tubo de PVC, que posee en su interior una helicoide accionada por un sistema motorizado.

La sanidad y las cualidades nutricionales del alimento son totalmente preservadas por el perfecto almacenamiento y distribución de la ración



El transporte seguro y rápido desde el silo hasta el alimentador simplifica todo, reduce los costos y mejora todo el sistema y la producción.

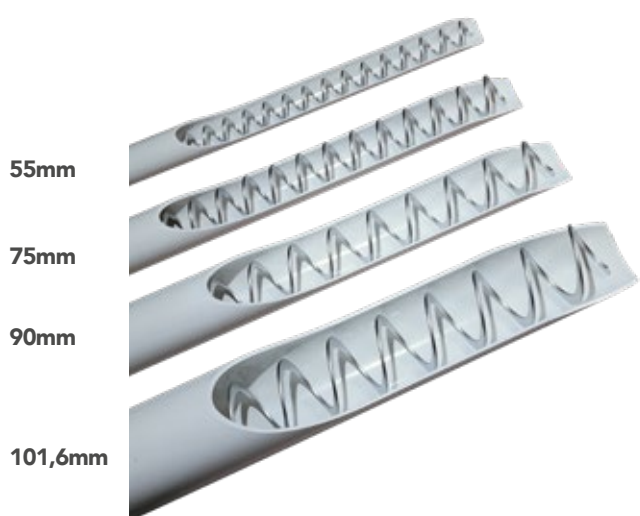
Descripción	LDR 55		LDR 75		LDR 90		LDR 101	
Material	PVC		PVC		PVC		PVC	
Inclinación Máxima	60°		45°		45°		45°	
Capac. Transporte (kg/h)	450		1100		2350		2490	
Capac. Transporte (m³/h)	0.69		1.69		3.61		3.83	
Radio de la Curva (m)	1.59		1.51		1.51		1.44	
Comp. de la Curva (m)	1.4		1.4		1.35		1.35	
Largo Tubo (m)	3.0		3.0		3.0		3.0	
Potencia del Motor (Cv) 3/4	3/4	1	3/4	1	3/4	1	3/4	1
Sin Curvas (m)	110	135	64	92	48	57	42	54
Hasta 2 curvas (m)	100	125	56	86	42	51	36	45

Considerando densidad de ración de 650 kg/m³.
Para densidades distintas, consultar al departamento de proyectos.



Características Generales

- Fabricación propia de la tubería en PVC, observando los criterios de la aplicación, que son distintos con relación a los demás tubos suministrados por el mercado
- Tubos de PVC rígido, el 100% virgen, con formulación ideal y estabilización UV, garantizando una mayor vida útil y alta resistencia al desgaste
- Protección contra la contaminación y reducción del ruido de operación
- La helicoide es conformada en frío, a partir de acero de alta resistencia, para agregar características mecánicas distintas, y soportar los esfuerzos de torsión y tracción en el régimen de trabajo
- Conjuntos motorizados de tracción, disponibles con reductor o con correa para todos los diámetros de líneas, compactos y de fácil instalación
- Tees de descarga de ración disponibles para las ramificaciones y, opcionalmente, equipados con lengüetas de cierre, para un manejo adecuado de las instalaciones



**DISTRIBUCIÓN
AUTOMÁTICA ES
DESPERDICIO CERO**



Línea completa de tolva inferior, para atender distintas complejidades y layouts – disponible en las versiones simples, dobles, triples y otras. ¡Consulte!



Curvas con proyecto exclusivo Cumberland, con diferencial en el espesor interno, más grueso en la región de mayor fricción de la helicoide, lo que garantiza una mayor vida útil y, consecuentemente, la reducción de gastos con mantenimiento.