



## SISTEMA DE TRANSPORTE POR ESPIRAL FLEXIBLE

## MÚLTIPLES MODELOS Y APLICACIONES

- **Transporte seguro, rápido y directo** de todo tipo de alimento (gránulos, harinas, pellets y mezclas). Mantiene intactos los granulados.
- Disponemos de **diferentes modelos** desde 400 kg/h hasta 4400 kg/h, en los diámetros de 55, 75, 90 y 125mm.
- Este **sistema automático** le permite reducir la mano de obra por su sencillez de manejo.
- **Mejora el nivel de bioseguridad**. El alimento es descargado por los camiones fuera del perímetro de seguridad y transportado mediante línea aérea a los silos.
- Su flexibilidad, permite el **transporte del alimento en cualquier instalación**, desde un punto central a todas las naves, independientemente de las diferencias de altura y ubicación.



INFORMACION TÉCNICA				
Diámetro	55	75	90	125
Motorreductor monofásico 50/60 Hz (kw)	1,1/1,1	1,1/1,1	1,1/1,1	1,1/1,1
Diámetro eje de salida	16	16	16	16
RPM 50 - 60 Hz	290/354	290/354	290/354	290/354
Motorreductor trifásico 50/60 Hz (kw)	0,37	0,75	0,75	1,1
Diámetro eje de salida	16	22	22	22
RPM 50- 60 Hz	290/354	290/354	290/354	290/354
Capacidad de transporte en horizontal: kg/hora (*)	520	1300	2600	4400
Cantidad de alimento/ metro de tubo (*)	0,70 kg	1,90 kg	2,50 kg	4,8 kg
Longitud máxima (inclinación de 3 m)	90 m	60 m	45 m	30 m
	(90 **)			
Longitud máxima con 1 cajetín de extensión	120 m	120 m	120 m	56 m
Diámetro máx. de granulados	6 mm	8 mm	9 mm	9 mm
Diámetro exterior del tubo	55 mm	75 mm	89 mm	125 mm
Espesor del tubo	2,5 mm	3,2 mm	3,4mm	5 mm
Radio del codo	1,68 m	1,53 m	1,56 m	1,7 m
Inclinación máxima	75°	75°	75°	45°
Puntos de suspensión	Cada 1,5 m			

\* Capacidad en base a un peso específico de 0,65 kg/dm<sup>3</sup>. Capacidad max con motor 60Hz motor:+ 20%

\*\* Con puntos de salida cada 0,5 m y granulados (no para harina!)

- Totalmente cerrado para evitar el polvo y el ruido.
- Distribución homogénea de la mezcla.
- Reduce el gasto energético y los costes de mantenimiento.
- Optimiza el índice de conversión porque mantiene el pienso fresco, reduciendo el desperdicio.
- Fácil acceso para su ajuste a través de los registros de la unidad de control y el cajetín.
- Disponemos de **tolvas de prolongación** de línea para longitudes superiores a la estándar y giros de 90° de la línea principal.