



SYSTÈME DE TRANSPORT PAR SPIRALE FLEXIBLE

VARIÉTÉ DE MODÈLES ET D'APPLICATIONS

- **Transport direct et rapide** pour tout type d'aliment (granulés, farines, pellet, mix) Les granulés restent intacts.
- **Différents modèles** de 400 Kg./h à 4.000 Kg./h en 55, 75, 90, et 125 mm. diamètre.
- **Système automatisé**, facilité d'utilisation et optimisation de main d'œuvre.
- **Améliore le niveau de biosécurité**. L'aliment dans le camion est déchargé au-delà du périmètre de sécurité et est transporté par ligne aérienne jusqu'à le silo.
- Flexibilité **pour transporter l'aliment à toute installation**, de un point central à tous les bâtiments, indépendamment des différences en hauteur ou position..



 **SYMAGA**

SYSTÈME DE TRANSPORT PAR SPIRALE FLEXIBLE

INFORMATION TECHNIQUE				
Diamètre	55	75	90	125
Motoréducteur monophasé - 50/60Hz (kw)	1,1/1,1	1,1/1,1	1,1/1,1	1,1/1,1
Diamètre arbre de sortie	16	16	16	16
RPM 50 - 60 Hz	290/354	290/354	290/354	290/354
Motoréducteur triphasé - 50/60Hz (kw)	0,37	0,75	0,75	1,1
Diamètre arbre de sortie	16	22	22	22
RPM 50- 60 Hz	290/354	290/354	290/354	290/354
Capacité de transport en ligne horizontal Kg./h (*)	520	1300	2600	4400
Quantité d'aliment /mètre de tuyau (*)	0,70 kg	1,90 kg	2,50 kg	4,8 kg
Longueur maximale (inclinaison 3m.)	90 m	60 m	45 m	30 m
	(90 **)			
Longueur maximale avec embase de prolongation	120 m	120 m	120 m	56 m
Diamètre maximale des granulés	6 mm	8 mm	9 mm	9 mm
Diamètre extérieur du tube	55 mm	75 mm	89 mm	125 mm
Épaisseur du tube	2,5 mm	3,2 mm	3,4mm	5 mm
Rayon de courbe	1,68 m	1,53 m	1,56 m	1,7 m
Inclinaison maximale	75°	75°	75°	45°
Points de Suspension	Tous les 1,5 m.			

* Capacité basée sur le poids spécifique de 0,65 kg/dm³. Capacité maximale avec un motoréducteur avec 60Hz +20%

** Avec points de sortie tous les 0,5 m et granulés (pas pour la farine!)

- Circuit fermé pour éviter la poussière et le bruit.
- Distribution homogène du mélange.
- Réduit la consommation d'énergie et les coûts d'entretien.
- Optimise le taux de conversion en conservant la qualité de l'aliment et en réduisant le gaspillage.
- Accès facile pour le réglage avec les portes d'inspection dans l'unité de contrôle et l'embase.
- **Trémies de prolongation** pour des longueurs non standard et des rotations de 90° sur la ligne principale.