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 intactes.
- **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..

GROWKET
SYMAGA GROUP

growket.com • +34 926 64 04 75 • growket@growket.com

SYSTÈME DE TRANSPORT PAR SPIRALE FLEXIBLE

Données Techniques

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 ave 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 90º sur la ligne principale.

Growket, Symaga Group se réserve le droit d'apporter des modifications afin d'améliorer le produit ou le système sans notification préalable.

GROWKET
SYMAGA GROUP
Ctra. de Arenas km. 2,3, 13210 Villarta de San Juan • Spain
growket.com • +34 926 64 04 75 • growket@growket.com