

**MODULAR
SYSTEM**



Spécifications techniques du système de transport par spirale

Système	Type de motoréducteur	Debit (kg/heure)	Longueur maximale (m)
Flex 60	0,75 kW, n=325	875	60
Flex 75	0,37 kW, n=100	425	70
	0,75 kW, n=325	1300	60
	1,10 kW, n=325	1300	70
Flex 90	0,75 kW, n=325	2200	40
	1,10 kW, n=325	2200	50
Flex 125	1,10 kW, n=325	5000	30

Spécifications techniques silo

Diamètre du silo 1,80 m			
Modèle	Angle d'inclinaison °	Hauteur m	Capacité m ³
1 Cercle	60	3,38	3,9
2 Cercles	60	4,19	6,0
3 Cercles	60	5,01	8,1
4 Cercles	60	5,82	10,2

Diamètre du silo 2,10 m			
Modèle	Angle d'inclinaison °	Hauteur m	Capacité m ³
2 Cercles	60	4,56	8,7
3 Cercles	60	5,37	11,6
4 Cercles	60	6,18	14,5
5 Cercles	60	7,00	17,4
6 Cercles	60	7,81	20,3

Diamètre du silo 2,75 m			
Modèle	Angle d'inclinaison °	Hauteur m	Capacité m ³
2 Cercles	60	5,26	15,8
3 Cercles	60	6,07	20,6
4 Cercles	60	6,88	25,0
5 Cercles	60	7,70	30,2
6 Cercles	60	8,51	35,0
7 Cercles	60	9,32	39,8

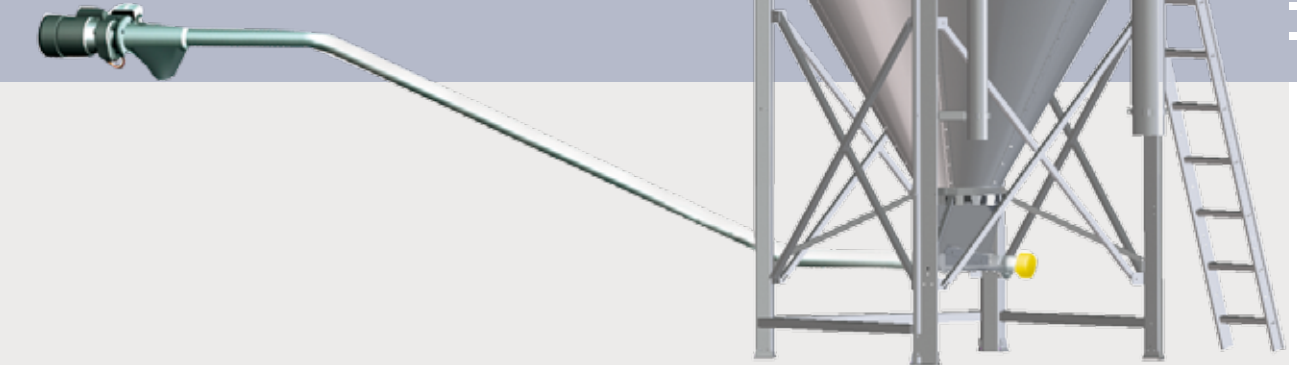
Diamètre du silo 3,20 m			
Modèle	Angle d'inclinaison °	Hauteur m	Capacité m ³
2 Cercles	60	5,79	23,4
3 Cercles	60	6,60	30,0
4 Cercles	60	7,42	36,6
5 Cercles	60	8,23	43,2
6 Cercles	60	9,04	49,8

Distributeur

V2014803

VDL Agrotech

P.O. Box 8822, 5605 LV Eindhoven, T: +31(0)40 29 25 500
www.vdlagrotech.com, info@vdlagrotech.nl, F: +31 (0)40 29 25 501



- Fermeture hermétique parfaite du silo
- L'aliment reste frais
- Facile d'utilisation
- Le système de transport par vis évite la séparation du mélange
- Matériaux solides pour une longue durée de vie

VDL Agrotech

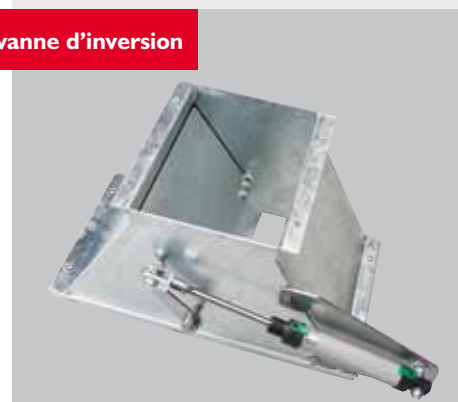
Extension multi-vis de reprise



Extension multi-vis de reprise

- Fabriqué en acier galvanisé
- Pour deux lignes de transport superposées en dessous d'un boitard de réception

Pièce en Y avec vanne d'inversion



Pièce en Y

- Fabriqué en acier galvanisé
- Pour deux lignes de transmission côte à côte sous un boitard de réception
- Disponible avec vanne d'inversion
- Vanne d'inversion à commande pneumatique ou électrique

Un stockage sûr et efficace

VDL Agrotech livre des silos de capacité diverses. A chaque application, un silo approprié disponible pour garantir un stockage optimum.

- Les silos sont fabriqués à partir de tôle ondulée en acier galvanisé
- Toutes les connexions entre les tôles sont doublement boulonnées avec des vis résistantes à la corrosion
- Le revêtement galvanisé des tôles ondulées reflète les rayons du soleil. En cas de grandes différences de température, ceci évite l'accumulation de chaleur et par conséquent la condensation
- Les silos sont équipés d'une fenêtre de contrôle
- Trappe d'inspection, échelle de côté, échelle de toit et cage de sécurité sont livrables en option

Remplissage pneumatique

L'aliment est soufflé dans le silo à partir du camion. A cet effet le silo est équipé d'un tuyau de remplissage spécial et d'un tuyau en PVC pour purger l'air. Le système de remplissage est conçu de telle sorte que la séparation du mélange est évitée et la capacité du silo est utilisée au maximum pendant le remplissage.

Remplissage mécanique

Le silo est équipé d'un mécanisme d'ouverture spéciale avec joint hermétique qui facilite le remplissage. En option pour ce type de remplissage, VDL Agrotech propose un système mobile de remplissage par vis qui facilite le remplissage mécanique.

Remplissage pneumatique et mécanique

Ce système combine les avantages des deux types de remplissage.



Système de transport par spirale

Utilisation optimale pour le transport de l'aliment. Le système est facile à installer et disponible dans les diamètres suivants : 60, 75, 90 ou 125 mm.

Boitard de réception

- Fabriqué en acier galvanisé
- Boitard simple disponible en version horizontale et en version inclinée à 30 degrés
- Double boitard disponible en version horizontale
- A utiliser en combinaison avec divers types de silos grâce à un adaptateur livrable en option
- Utilisation en combinaison avec l'unité de réception

Unité de réception

- Fabriqué en inox
- Garanti un transport uniforme de l'aliment
- Un agitateur est disponible en option pour éviter la formation de ponts dans le boitard ou l'unité de réception
- Entretien facile grâce à la possibilité de fermer le boitard de réception

Entraînement

- Constitué d'un châssis galvanisé avec motoréducteur, capteur électronique de contrôle de niveau, interrupteur, protection thermique et vidange de fin

Unité de transfert

- Possibilité de pivotement en fonction de la configuration voulue pour le bâtiment
- Placé sous l'entraînement ou la sortie supplémentaire
- Rallonge la ligne de transport au moyen d'un entraînement supplémentaire
- Structure et propriétés semblables à l'unité de réception

Boitard de réception



Double boitard de réception



Unité de réception



Unité de transfert



Entraînement avec unité de transfert



Entraînement