

**MODULAR
SYSTEM**



Technische Daten – Spiralfördersysteme

System	Motorreduktortyp	Kapazität (kg/h)	Maximale Länge (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

Technische Daten – Silo

Silodurchmesser 1,80 m			
Modell	Neigungswinkel	Höhe (m)	Kapazität (m ³)
1 Ring	60	3,38	3,9
2 Ringe	60	4,19	6,0
3 Ringe	60	5,01	8,1
4 Ringe	60	5,82	10,2

Silodurchmesser 2,10 m			
Modell	Neigungswinkel	Höhe (m)	Kapazität (m ³)
2 Ringe	60	4,56	8,7
3 Ringe	60	5,37	11,6
4 Ringe	60	6,18	14,5
5 Ringe	60	7,00	17,4
6 Ringe	60	7,81	20,3

Silodurchmesser 2,75 m			
Modell	Neigungswinkel	Höhe (m)	Kapazität (m ³)
2 Ringe	60	5,26	15,8
3 Ringe	60	6,07	20,6
4 Ringe	60	6,88	25,0
5 Ringe	60	7,70	30,2
6 Ringe	60	8,51	35,0
7 Ringe	60	9,32	39,8

Silodurchmesser 3,20 m			
Model	Neigungswinkel	Höhe (m)	Kapazität (m ³)
2 Ringe	60	5,79	23,4
3 Ringe	60	6,60	30,0
4 Ringe	60	7,42	36,6
5 Ringe	60	8,23	43,2
6 Ringe	60	9,04	49,8

Vertrieb

V2008003

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

VDL Agrotech

- Perfekt versiegeltes Silo für sichere Lagerung
- Futter bleibt frisch
- Benutzerfreundlich
- Spirale für dauerhafte Futtermischung
- Haltbares Material für hohe Lebensdauer

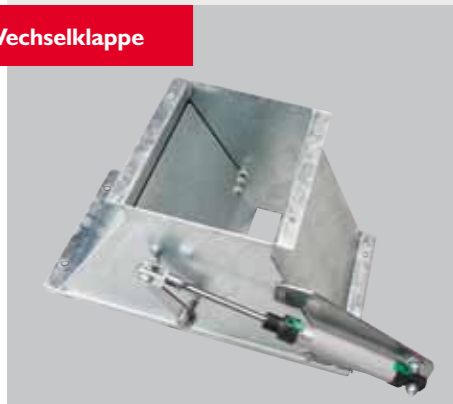
Etage-Station



Etage-Station

- Aus feuerverzinktem Stahl gefertigt
- Für zwei Förderleitungen untereinander. Unten befindet sich ein Siloablauf

Y-Stück mit Wechselklappe



Y-Stück

- Aus feuerverzinktem Stahl gefertigt
- Für zwei Förderleitungen nebeneinander unter einen Siloablauf
- Y-Stück ist mit Wechselklappe lieferbar
- Wechselklappe mit pneumatischer oder elektrischer Steuerung

Sichere und effiziente Lagerung

VDL Agrotech liefert Silos mit einem breiten Spektrum von Lagerkapazitäten. Für jeden Anwendungsfall ist ein geeignetes Silo erhältlich, das eine optimale Lagerung garantiert.

- Die Silos sind aus verzinktem Wellblech gefertigt.
- Alle Blechverbindungen sind mit korrosionsfesten Beschlägen doppelt verschraubt.
- Das verzinkte Blech reflektiert das Sonnenlicht und verhindert so das Erhitzen des Siloinnenraums und damit die Kondensationsbildung infolge großer Temperaturschwankungen.
- Die Silos sind standardmäßig mit einem Inspektionsfenster ausgestattet.
- Inspektionsluke, Leiter und Sicherheitskäfig sind optional erhältlich.



Pneumatische Beschickung

Die Silos werden von einem Großraum-LKW über ein pneumatisches Beschickungssystem gefüllt. Das Silo ist zu diesem Zweck mit einem speziellen Stahlfüllrohr und einem PVC-Entlüftungsrohr ausgestattet. Das System ist so konzipiert, dass eine dauerhafte Futtermischung gewährleistet ist und der maximale Füllstand erreicht wird.

Mechanische Beschickung

Das Silo ist mit einem fernbedienbaren Mechanismus zum Öffnen und Schließen des Silodachs ausgestattet. Für die mechanische Beschickung bietet VDL ein Füllsystem an, das optional mit Fahrgestell zum Einsatz an mehreren Silos lieferbar ist.

Pneumatisch-mechanische Beschickung

Die pneumatisch-mechanische Beschickung verbindet die Vorteile beider Beschickungssysteme.

Spiralfördersysteme

Das Spiralfördersysteme ist ein hoch effizientes Futtertransportsystem. Das System zeichnet sich durch die einfache Installation aus und ist mit Durchmessern von 60, 75, 90 und 125 mm lieferbar.

Silo-Anschlusskasten

- Aus heißtauchverzinktem Stahl gefertigt
- Wahlweise in horizontaler Ausführung oder mit 30 Grad Neigungswinkel lieferbar
- Dubbele silobak lieferbar in horizontale uitvoering
- Geeignet für diverse Silomodelle mit optionalen Siloanschlussadaptern
- Einsatz in Verbindung mit Aufnahmestation

Aufnahmestation

- Aus Edelstahl gefertigt
- Garantiert gleichmäßige Futterförderung
- Optional erhältliche Rührvorrichtung zum Verhindern von Futterstaus im Fülltrichter
- Benutzerfreundliche Wartung, Futtersperrschieber für leichten Zugang zum Silo-Anschlusskasten

Antriebseinheit

- Verzinkter Stahlrahmen mit geflanschem Getriebemotor, elektronischem Füllniveausensor, Motorschutzschalter und Endauslauf

Übernahmestation

- In jeder beliebigen Position montierbar, 360 Grad verstellbar
- Montage unter dem Auslauf der Antriebseinheit oder einem Zwischenauslauf
- Verbindet mehrere Förderleitungen
- Verlängert das Fördersystem durch zusätzliche Antriebseinheit(en)
- Konstruktion und andere Merkmale sind mit dem Aufnahmestation identisch

Silo-Anschlusskasten



Doppelt Silo-Anschlusskasten



Aufnahmestation



Übernahmestation



Antrieb mit Übernahmestation



Antrieb