

## Technische specificaties spiraalvijzel transportsysteem

Systeem	Type motorreductor	Capaciteit (kg/uur)	Lengte maximaal (mtr)
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 specificaties silo

Silo diameter 1,80 mtr			
Model	Hellingshoek °	Hoogte mtr	capaciteit m <sup>3</sup>
A0010	60	3,38	3,9
A0020	60	4,19	6,0
A0030	60	5,01	8,1
A0040	60	5,82	10,2

Silo diameter 2,10 mtr			
Model	Hellingshoek °	Hoogte mtr	capaciteit m <sup>3</sup>
A0120	60	4,56	8,7
A0130	60	5,37	11,6
A0140	60	6,18	14,5
A0150	60	7,00	17,4
A0160	60	7,81	20,3

Silo diameter 2,75 mtr			
Model	Hellingshoek °	Hoogte mtr	capaciteit m <sup>3</sup>
A0220	60	5,26	15,8
A0230	60	6,07	20,6
A0240	60	6,88	25,0
A0250	60	7,70	30,2
A0260	60	8,51	35,0
A0270	60	9,32	39,8



- Perfecte hermetische afsluiting van de silo
- Voer blijft vers
- Gebruiksvriendelijk
- Spiraalvijzel voorkomt voerontmenging
- Duurzame materialen voor een lange levensduur

Dealer

V2006101

**VDL Agrotech** 

Postbus 8822, 5605 LV Eindhoven, T: 040 29 25 500  
www.vdlagrotech.nl, info@vdlagrotech.nl

**VDL Agrotech**



## Veilige en efficiënte opslag

**VDL Agrotech levert silo's met diverse capaciteiten!**  
Voor elke toepassing is een passende silo leverbaar, die een optimale opslag garandeert.

- Silo's zijn opgebouwd uit gegalvaniseerde stalen golfplaten
- Alle verbindingen tussen de golfplaten zijn dubbel gebout met corrosiebestendige bouten
- De galvanische afdeklaag van de golfplaten reflecteert zonnewarmte. Hierdoor wordt condensatie bij grote temperatuurverschillen voorkomen en treedt er geen warmteopbouw in de silo op
- Silo's zijn uitgerust met een kijkglas
- Inspectieluik, zijladder, dakladder en beschermkooi zijn optioneel leverbaar

### Pneumatische vulling

Het voer wordt vanuit de bulkwagen in de silo geblazen. Hiertoe is de silo voorzien van een speciale vulpijp en een ontluchtingspijp. Het pneumatische vulsysteem is zodanig ontworpen dat tijdens het vullen geen voerontmenging optreedt en de vulcapaciteit van de silo volledig benut wordt.

### Mechanisch

De silo is voorzien van een speciaal openingsmechanisme met hermetische afsluiting dat het vullingsgemak bevordert. Voor dit type vulling biedt VDL Agrotech een vulvijzelsysteem aan dat een mechanisch vulproces vereenvoudigt.

### Pneumatisch - mechanische vulling

Pneumatisch - mechanische vulling combineert de voordelen van de twee typen vullingen.



Aandrijving

## Vijzel transportsysteem

Het spiraalvijzel transportsysteem is een optimaal toepasbaar systeem voor voertransport. Het systeem is eenvoudig te installeren en leverbaar in diameters van 60, 75, 90 of 125 mm.

### Silobak

- Vervaardigd uit volbad verzinkt staal
- Leverbaar in twee uitvoeringen: horizontaal en 30 graden
- Te gebruiken in combinatie met diverse soorten silo's dankzij een optioneel leverbare adapter
- Wordt gebruikt in combinatie met het opnamestation

### Opnamestation

- Vervaardigd uit RVS
- Bevordert een gelijkmatig voertransport
- Klopper, ter voorkoming van brugvorming in de silobak of het opnamestation, is optioneel leverbaar
- Eenvoudig onderhoud van het systeem dankzij een afsluitbare silobak

### Aandrijving

- Bestaat uit een volbad verzinkt frame met flensmotorreductor, elektronische niveaucontrolesensor, werkschakelaar, thermische beveiliging en eindaftap

### Overnamestation

- Draaibaar zodat de gewenste lay-out van de stal gewaarborgd wordt
- Wordt geplaatst onder de aandrijving of extra aftap
- Koppelt meerdere transportlijnen
- Verlengt de transportlijnen door middel van een extra aandrijving
- Opbouw en eigenschappen zijn gelijk aan het opnamestation

Silobak



Dubbele silobak



Opnamestation



Overnamestation

