

Vlakkodemsilo



Voor een continue productuitstroom



www.polemsilo.nl

Vlakbodemsilo

De Polem vlakbodemsilo is speciaal ontwikkeld voor moeilijk lopende producten zoals veevoer. Een uitdraagsysteem met een gedwongen veegvijzel zorgt voor een continue productuitstroom, waardoor problemen zoals brugvorming of onderbrekingen in de productstroom niet optreden. Het doordachte uitdraagsysteem voorkomt bovendien schommelingen in de productsamenstelling. Ontmenging krijgt geen kans. Het voer dat als eerste in de silo komt, gaat er ook als eerste uit.

Eigenschappen van de Polem Vlakbodemsilo

- Glasvezelversterkte kunststof, het ideale materiaal voor uw opslagbehoefte;
- Spiegelgladde en naadloze binnenwand voor een goede doorloop;
- Semitransparant;
- Hoge isolatiewaarde, UV-bestendig en weinig condensvorming;
- Geen brugvorming;
- 'First in First out' principe dankzij de gedwongen veegvijzel die zorgt voor een continue productuitstroom;
- Geen ontmenging en dus geen productieschommelingen;
- Geringe hoogte (landschapsvriendelijk);
- Geschikt voor alle moderne weeg- en doseersystemen;
- Robuust uitdraagsysteem met grote loscapaciteit.
- Onderkant afvoervijzel: Ø 150 mm is 740 mm;
- Motorreductor-aandrijving 400 Volt voor uitdraagsysteem;
- Persluchtaansluiting met elektrisch bediende klep 24VDC, reduceerventiel en waterafscheider;
- Geschikt voor stortgewicht 750 kg/m³;
- Diameter 280, 300, 350 en 400 cm;
- Standaardkleur: semi-transparant met een wit dak;
- Gegalvaniseerde boveninblaasleiding Ø 102 mm;
- PVC ontluchtungsleiding Ø 160 mm tot ± 1700 mm boven betonfundatie;
- Aftapmogelijkheid aan de silo;
- Verankerd door middel van boorankers.

Standaarduitvoering

- Gegalvaniseerd manluik in de cilinder;
- Gegalvaniseerde vlakke stalen bodem met frame op vier poten;
- Robuust uitdraagsysteem met gedwongen veegvijzel, vrijlopend van de bodem. Ø 150 mm, capaciteit 9 ton/uur;
- Inkleuring van het polyesterdeel;
- Aanbrengen zichtstroken;
- Air-Control (conditioneren);
- Air-Cleaner (stoffilter voor ontluchtungsleiding);
- Afvoervijzel tot buiten de silowand;
- Voertransportsystemen;
- Hijs-/geleideogen;
- Andere inhoudsmaten op aanvraag.



Uitdraagsysteem



Manluik



Overnamepunt



Stabiele gedwongen veegvijzel



Lijst met maatvoeringen

Typenaam	Inhoud in m ³	Hoogte in cm	Poten h.o.h.	Indicatie fundamentafmeting
VB 4 -280	35	769	188	
	40	850		t/m 40 m ³
	45	932		350 x 350 x 40
	50	1013		
	55	1095		t/m 60 m ³
	60	1176		375 x 375 x 50

Typenaam	Inhoud in m ³	Hoogte in cm	Poten h.o.h.	Indicatie fundamentafmeting
VB 4 -300	40	766	200	
	45	837		
	50	907		t/m 50 m ³
	55	978		375 x 375 x 40
	60	1049		
	65	1120		t/m 70 m ³
	70	1190		375 x 375 x 50

Typenaam	Inhoud in m ³	Hoogte in cm	Poten h.o.h.	Indicatie fundamentafmeting
VB 4 - 350	70	946	233	
	75	999		
	80	1051		t/m 80 m ³
	85	1104		425 x 425 x 50
	90	1156		
	95	1209		t/m 100 m ³
	100	1261		425 x 425 x 60

Typenaam	Inhoud in m ³	Hoogte in cm	Poten h.o.h.	Indicatie fundamentafmeting
VB 4 - 400	90	936	270	
	95	976		
	100	1015		t/m 100 m ³
	105	1055		475 x 475 x 50
	110	1095		
	115	1135		t/m 120 m ³
	120	1174		475 x 475 x 60

De hoogtemaat van de silo is inclusief vulleiding

De aannemer is verantwoordelijk voor de uitvoering en de berekening van het fundament

