

## Natte Bijproductensilo



Kwalitatieve opslag van natte bijproducten



[www.polemsilo.nl](http://www.polemsilo.nl)

# Natte Bijproductensilo

Polem biedt opslagsilo's voor natte bijproducten uit de levensmiddelenindustrie. Voor deze producten zijn houdbaarheid en versheid cruciaal. Bij de opslag is alles gericht op het behoud van de kwaliteit en de voedingswaarde van de natte bijproducten. Bij het ontwerp van de Natte Bijproductensilo is rekening gehouden met wisselende viscositeit en agressiviteit van de producten.

Vorm en het materiaal van de Natte Bijproductensilo garanderen een optimale opslag van uw natte bijproducten. De spiegelgladde binnenwand maakt dat de silo zeer gemakkelijk is te reinigen, wat de houdbaarheid en voedingswaarde van een nieuwe voorraad garandeert. Dankzij jarenlange ervaring in de markt heeft Polem een breed assortiment samengesteld voor de opslag van natte bijproducten.

## Eigenschappen van de Polem Natte Bijproductensilo

- Spiegelgladde en naadloze binnenwand;
- Geen roestvorming en chemisch resistent;
- Semitransparant;
- Lange levensduur;
- Hoge isolatiewaarde en weinig condensvorming;
- Licht in gewicht en makkelijk te plaatsen;
- Zeer onderhoudsarm;
- Standaard geschikt voor opslag van producten tot 50° C;

## Standaarduitvoering

- Standaarddiameters: 280, 300, 350 en 400 cm;
- Verticale opstelling;
- Inhoud: 35 tot 150 m<sup>3</sup>;
- Naadloos tot op de grond gespoten en gewikkeld;
- Stortgewicht van 1000 kg/m<sup>3</sup>;
- Maximum temperatuur 50°C;
- Bolle of vlakke bodem;
- Mangat DN600 in cilinder;
- Korte Rok (KR) versie is voorzien van kruipgat 50 Ø cm;
- Onderkant silobodem bij type KR: 45 cm;

- Inspectie- en toegangsdeur in de rok, bij type Lange Rok (LR);
- Onderkant silobodem bij type LR: 75 cm;
- Eén silo uitloopdoorlaat: 6" of opzuigpijp;
- PVC ontluuchtingsleiding Ø16 cm tot Ø170 cm boven betonfundatie;
- Standaardkleur: semitransparant met maatstrepen per 10m<sup>3</sup>;
- Thermisch verzinkte verankeringsconsoles;
- Verankerings door middel van boorankers.

Polem kan de Natte Bijproductensilo tegen meerprijs voorzien van speciaal voor natte bijproducten ontworpen roerwerken, die ontmenging van het product verhinderen. Ook is het mogelijk de silo's uit te rusten met productbrekers en meerdere aansluitpunten.

## Accessoires (tegen meerprijs leverbaar)

- Lange rok i.p.v. korte rok, type LR: 75 cm;
- Rokverlenging;
- Inkleuren van de silo;
- Aanbrengen van zichtstroken;
- Messing schuifafsluiter 6" met twee flenzen en hefboombediening;
- Vulpunt met messing schuifafsluiter 6", bocht en koppeling VK 80;
- Hijs- en geleideogen;
- Geïsoleerde wand;
- Speciale uitvoeringen in verband met hogere temperatuur en/of zuurbestendigheid;
- RVS Roerwerken met aandrijfmotor en stroomkabel in mantelbuis tot 110 cm + peil 2.2 en 4 kW type: A, B, of C;
- RVS Product breekschotten;
- Brugondersteuning.



Thermisch verzinkte verankeringsconsoles



Mangat DN600



Lange rok met deur



NB 280 Platte Bodem		NB 280 Korte Rok		Indicatie fundamentafmeting	NB350 Platte Bodem		NB 350 Korte Rok		Indicatie fundamentafmeting
Inhoud in m <sup>3</sup>	Hoogte in cm	Inhoud in m <sup>3</sup>	Hoogte in cm		Inhoud in m <sup>3</sup>	Hoogte in cm	Inhoud in m <sup>3</sup>	Hoogte in cm	
35	628	35	692	t/m 40 m <sup>3</sup>	60	699	60	768	
40	709	40	773	350 x 350 x 40 cm	65	752	65	821	
45	791	45	855	t/m 60 m <sup>3</sup>	70	804	70	873	
50	872	50	936	350 x 350 x 50 cm	75	857	75	926	t/m 80 m <sup>3</sup>
<b>NB 300 Platte Bodem</b>		<b>NB 300 Korte Rok</b>		<b>NB 300</b>	<b>NB400 Platte Bodem</b>		<b>NB 400 Korte Rok</b>		<b>NB 400</b>
Inhoud in m <sup>3</sup>	Hoogte in cm	Inhoud in m <sup>3</sup>	Hoogte in cm		Inhoud in m <sup>3</sup>	Hoogte in cm	Inhoud in m <sup>3</sup>	Hoogte in cm	
40	624	40	690	t/m 50 m <sup>3</sup>	100	874	100	947	
45	695	45	761	375 x 375 x 40 cm	105	914	105	987	
50	765	50	831		110	954	110	1027	
55	836	55	902	t/m 65 m <sup>3</sup>	115	993	115	1066	
60	907	60	973	375 x 375 x 50 cm	120	1033	120	1106	t/m 125 m <sup>3</sup>
65	978	65	1044		125	1073	125	1146	500 x 500 x 50
					130	1113	130	1186	
					135	1153	135	1226	
					140	1192	140	1265	
					145	1232	145	1305	t/m 150 m <sup>3</sup>
					150	1272	150	1345	500 x 500 x 60

KR = Onderkant bodem 45 cm  
LR = Onderkant bodem 75 cm

De hoogtemaat van de silo is exclusief roerwerkmotor. De aannemer is verantwoordelijk voor de uitvoering en de berekening van het fundament.



**Roerwerk Type A**  
Motor 2.2 kW, 35 omw./min.  
2x Roervleugel 80 cm.

**Roerwerk Type B**  
Motor 4 kW, 35 omw./min.  
1x Roervleugel 80 cm.  
1x Roervleugel 160 cm.

**Roerwerk Type C**  
Motor 4 kW, 35 omw./min.  
2x Roervleugel 80 cm.  
1x Roervleugel 160 cm.

**RVS Produktbrekscotten**

**Lange rok**