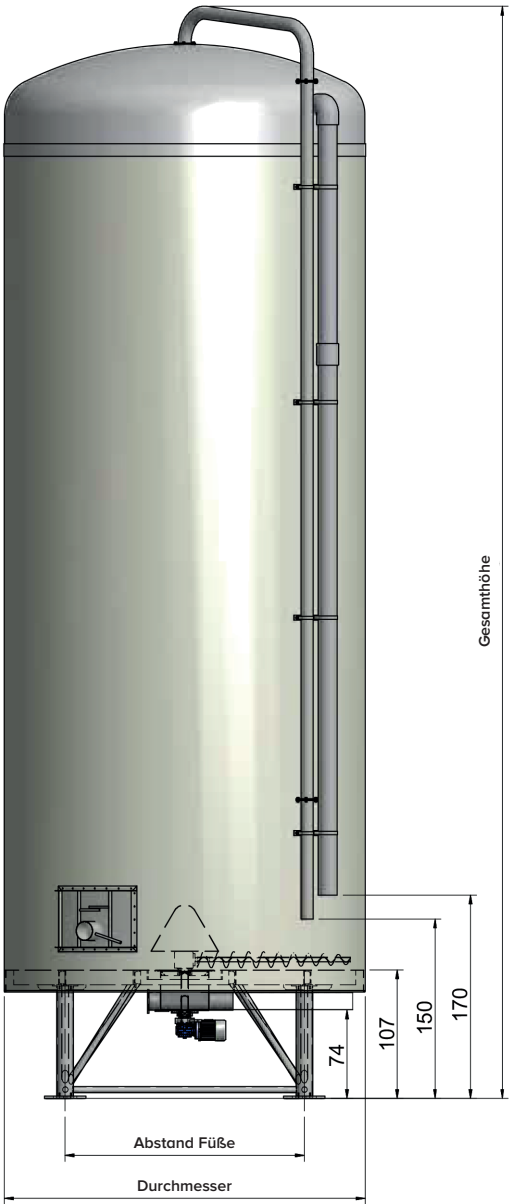


Polem Flachbodensilo				
Typ	Inhalt in m³	Höhe in cm	Afstand Füße mitte/Mitte in cm	Richtwerte für Fundamentplatte in cm
VB 280	35	766	188	t/m 40 m³
	40	847		350 x 350 x 40
	45	929		
	50	1010		t/m 60 m³
	55	1092		375 x 375 x 50
	60	1173		
VB 300	40	766	200	t/m 50 m³
	45	837		375 x 375 x 40
	50	907		
	55	978		t/m 70 m³
	60	1049		375 x 375 x 50
	65	1119		
VB 350	70	943	233	t/m 80 m³
	75	995		425 x 425 x 50
	80	1048		
	85	1100		t/m 100 m³
	90	1153		425 x 425 x 60
	95	1206		
	100	1258		
	105	1311		
	110	1364		
	115	1416		
	120	1469		
Silohöhe inkl. Einblaßleitung				

* Die angegebenen Maße der Fundamentplatten sind Richtwerte. Fundamentplatten müssen laut Statik (Abmessung+Bewehrung) hergestellt werden!



Polem

Flachbodensilo

Für einen kontinuierlichen
Produktausfluss



Polem

Flachbodensilo

Der Flachbodensilo von Polem ist speziell für zähflüssige Produkte entwickelt worden, wie z.B. Futtermittel.

Der Silo ist mit einer zwangsgetriebenen Fegeschnecke ausgestattet, wodurch ein kontinuierlicher Produktfluss garantiert wird. Probleme wie Brückenbildung und Produktschwankungen lassen sich somit vermeiden.

Die Entmischung des Futtermittels wird somit vermieden.

In dem Flachbodensilo bleibt die Qualität ihres eingelagerten Futtermittels erhalten.

Eigenschaften des Flachbodensilos:

- Aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)
- Spiegelglatte/nahtlose Innenwand für einen guten Durchfluß
- UV-beständig und Hoher Isolierwert, dadurch wenig Kondensatprobleme
- Keine Rostbildung und gegen Chemikalien resistent
- Sehr lange Lebensdauer und geringer Wartungsaufwand
- Geringes Gewicht und einfach zu montieren
- Semi-transparent
- First in-first out, durch zwangsgetriebene Fegeschnecke
- Keine Entmischung, somit keine Produktschwankungen
- Niedrige Bauhöhe (landschaftsfreundlich)
- Geeignet für alle Wiege- und Dosiersysteme
- Robustes Austragssystem mit hoher Auslaufkapazität

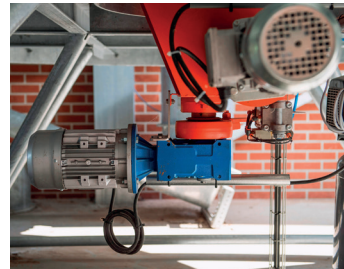
- Getriebemotor für Austragsschnecke 400 V
- Druckluftanschluß mit elektrischem Ventil 24V DC, Reduzierventil und Wasserabscheider
- Schüttgewicht 750 kg/m³
- Durchmesser 280, 300, 350 cm
- Standardfarbe, Semi-transparent mit weißem Dach
- Hebe- und Gleitösen
- Verzinktes Einblassebogen an der Oberseite Ø 102 mm
- PVC- Entlüftungsrohr Ø 16 cm bis ca. 1,70 mtr. oberhalb der Sohle
- Entnahmemöglichkeit am Silo
- Befestigungswinkel mit Betonanker

Optionen:

- (gegen Mehrpreis lieferbar)**
- Einfärben des Polyesterdachs (RAL)
 - Zusätzliche Sichtstreifen im Zylinder
 - Air-Cleaner
 - Air-Control
 - Ausdosierschnecke bis außerhalb des Silos
 - Größere und abweichende Typen

Standardausführung:

- Verzinktes Mannloch im Zylinder
- Verzinkter/flacher Stahlboden mit Rahmen und 4 verzinkten Füßen
- Robustes Austragssystem mit zwangsgetriebener Fegeschnecke, freilaufend vom Siloboden. Ø 150 mm, 9 to/h
- Unterseite Austragsschnecke: bei Ø 150 mm ist es 740 mm



Austragsystem



Mannloch



Übergabestation



Stabile, gezwungene Fegeschnecke

