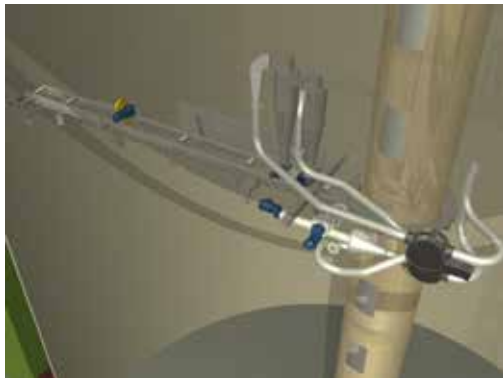
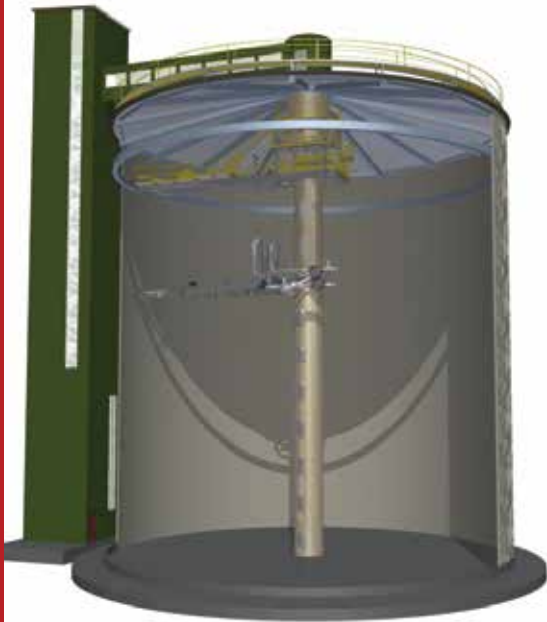


Stärkesilo– Stärkelagerungssystem

Professionelle technologische Systeme für die Lebensmittel- und chemische Industrie



Anwendung

Der Stärkesilo ist für die Lagerung von Stärkemehl vorgesehen und sein Arbeits Fassungsvermögen beträgt 10 000 Tonnen.

Beschreibung

Der Silo ist ein vertikaler zylinderförmiger Behälter mit einem Durchmesser von 27 m und einer Gesamthöhe von 35,74 m. Der Hauptbestandteil des Silos – Silowände – ist aus Stahlblechen gebaut, die mit Mineralwolle wärme gedämmt sind und außen mit Alu-Wellblech verkleidet sind. Die gesamte Silokonstruktion besteht aus einem außen liegenden Treppenhaus einschließlich einer Laufbühne und aus innerem Zugangsturm. Das Stärkelagerungssystem besteht aus dem Silo und einer Anlage für pneumatische Be- und Entladung des Silos.

In einem Schacht für Technologiezwecke sind Personen- und Güteraufzug, Treppenhaus, sämtliche technologischen und elektrischen Verbindungen als auch Steuerung vorhanden. Im Maschinenraum sind Schüttgut-Dosiersysteme, Waagenbehälter und Zellenradschleusen untergebracht. Für den pneumatischen Transport werden folgenden Anlagen eingesetzt:

- Fullerpumpe (Hochdruckpumpe)
- Luftgebläse
- Eine Gruppe von Zyklonen
- Rohrleitungen und Armatur

Die gleichmäßige Aufteilung des Produktes im Silo wird durch eine sich am Behälterumfang bewegende Förderschnecke gewährleistet. Die Entladung erfolgt auch mit Hilfe der gleichen Förderschnecke, die sich aber in die entgegengesetzte Richtung bewegt, wobei sie das Produkt an die Fullerpumpe weiterleitet. Von dort wird das Produkt pneumatisch nach außen transportiert.

Technische Daten*

Das Lagerungssystem für Stärke besteht aus folgenden Komponenten:

- Silo (V = 10 000 ton; H = 35,74 m; D = 27 m)
- Be- und Entladungsanlage
- System für pneumatischen Transport
- Treppenhaus mit Personenaufzug
- Laufbühne

* Technologische Parameter und die Konstruktion werden immer an Bedürfnisse des jeweiligen Kunden angepasst.

Angebotene Anlagen können sich von den abgebildeten Anlagen unterscheiden.



www.mysak.pl

Kontakt:

tel/fax: +48 61 810 16 27
tel/fax: +48 61 842 96 34

Anschrift:

Mysak Group Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Strzeszyńska 125
60-479 Poznań, Polen