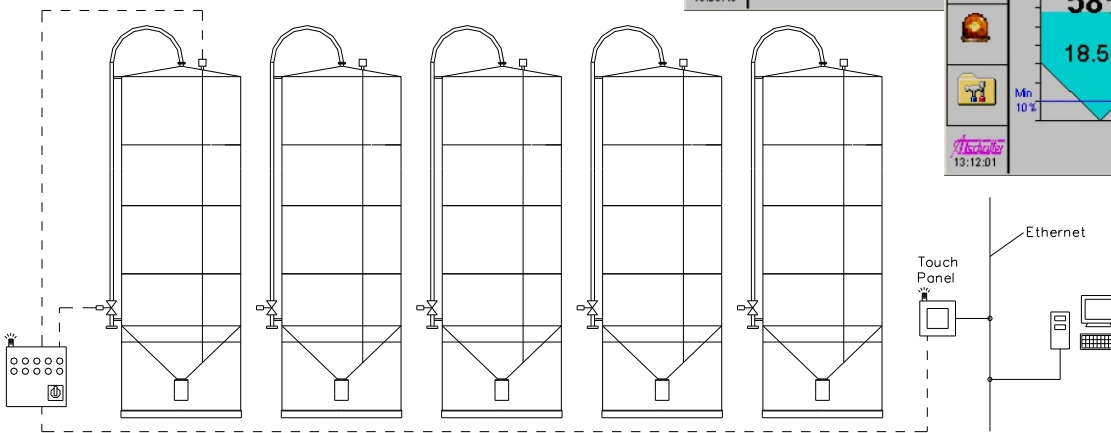
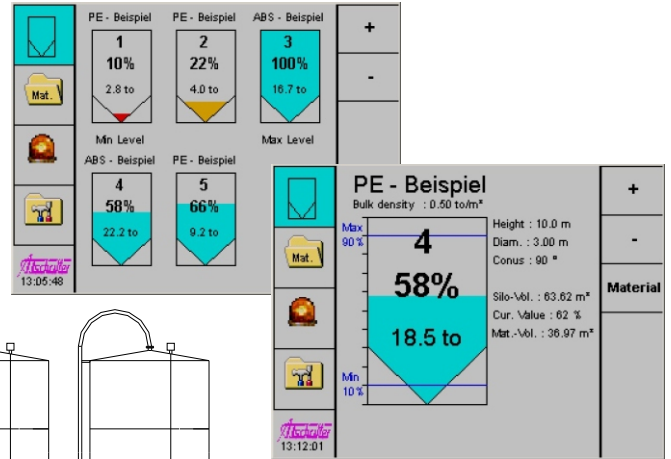




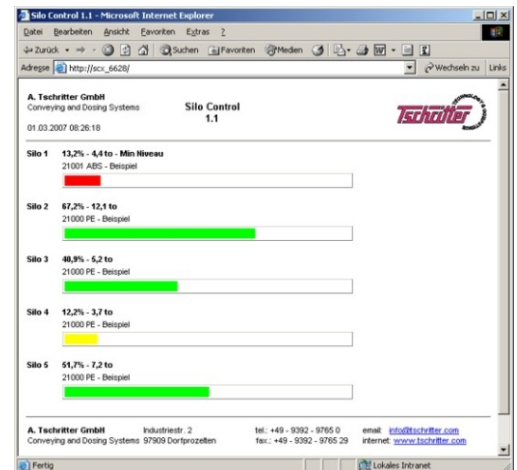
Silo Control 1.1

Füllstandsüberwachung und Steuerung der Silobefüllung

- Bis zu 24 Silos verwaltbar
- Kontinuierliche Füllstandsüberwachung durch geführte Mikrowelle
- Separates Lampenfeld an den Silos für LKW-Fahrer mit Max, Min-Anzeige und Blitzlampe
- Messung auch während Befüllung, dadurch kein Max-Melder nötig



- Min-Melder nicht mehr nötig
- Exakte Berechnung des Siloinhaltes, auch im Konus
- Materialtabelle mit vordefinierten Materialdaten
- Jedem Silo wird ein Material zugeordnet, dadurch genaue Mengenerrechnung
- Grafische Visualisierung mit Touch Panel Computer
- Web-Server ermöglicht Anlagenübersicht im Internet Browser
- Logbuch mit zyklischen Speichern der Füllstandswerte
- Email Benachrichtigung bei Unterschreiten eines Meldeniveaus



Option - "Filling Control"

Überwachung und Verriegelung des Befüllvorganges:

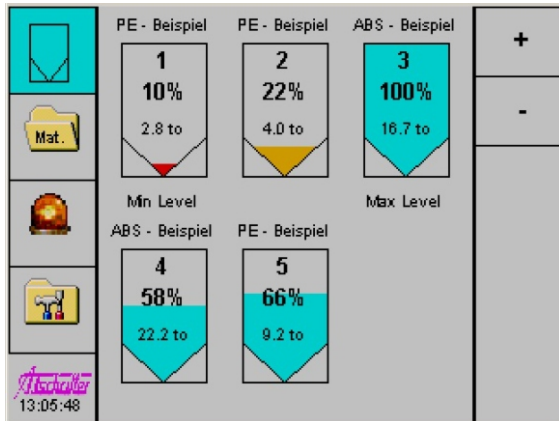
- Pneumatische Klappe in Fülleitung mit Endlagenmelder
- Kupplung mit Endschaltern
- Freigabe der Befüllung an Hauptsteuerung

Die Klappe öffnet erst, wenn der richtige Silo angekuppelt wurde !



Silo Control 1.1

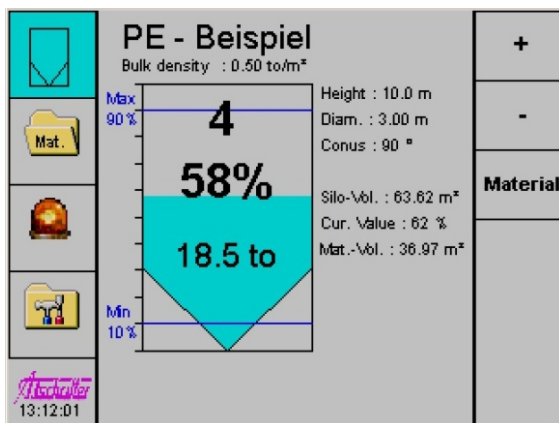
Einfachste Bedienung durch Touch Panel Computer



Grafische Übersicht über bis zu 24 Silos

Nr.	Material
1111	Wasser
21000	PE - Beispiel
21001	ABS - Beispiel

Einfachste Materialauswahl für den Silo

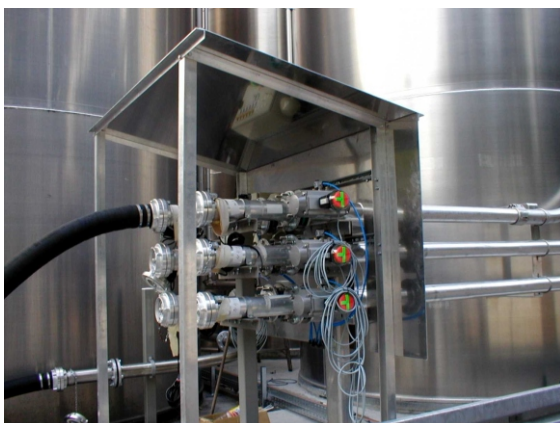


Detailansicht kann herausgezoomt werden

Material List 3 / 3

Material : 21001
ABS - Beispiel
Supplier : Bayer
Bulk density : 0,60 to/m³

Integrierte Materialverwaltung



Überdachtes Kuppelfeld für Silobefüllung

Setup - Silo 1 1.0.2596

Parameter	Value
Height	10.00 m
Diam.	3.00 m
Conus	60 °
Min Level	10 %
Max Level	95 %
Melde Level	25 %

Einfachste Eingabe der Siloparameter