

Silo

Doppelkammersilo für Kunststoffgranulate „Chargentrennung“

double chamber silo for plastic pellets "batch splitting"

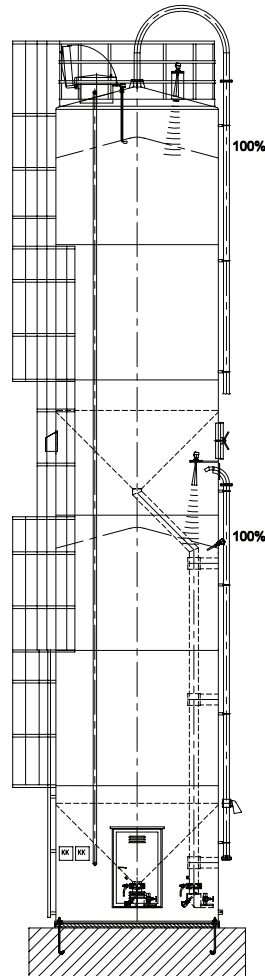
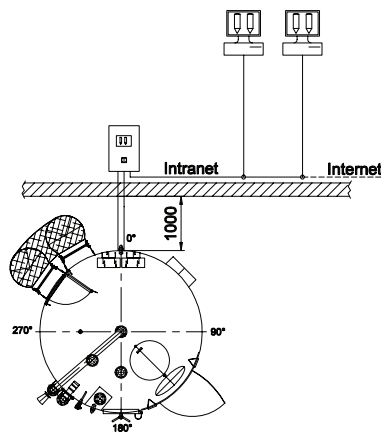
18

Dieser Standard kann bei der Lagerung von handelsüblichen Kunststoffgranulaten ohne besondere Schüttguteigenschaften zum Einsatz kommen. Die Silos sind für Massenfluß ausgelegt.

This standard silo can be used for storing commercially available plastic pellets without any special properties. The silos are designed for mass flow.

Die Größe der einzelnen Silokammern richtet sich nach dem Fassungsvermögen des Silofahrzeuges. Als kleinste Größe empfehlen wir ca. 50 m³ Inhalt für jede Silokammer.

The size of the individual silo chambers depends on the capacity of the silo trucks. As a minimum size, we recommend that each silo chamber has a volume of approx. 50 m³.



Wenn eine Silokammer leer ist, erfolgt ein optischer oder akustischer Hinweis.

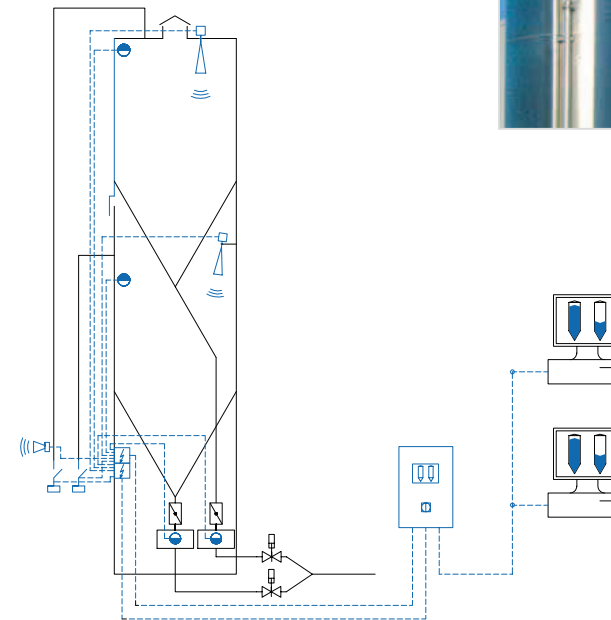
Die Umschaltung der Granulatabsaugung von der leeren Silokammer auf die volle Silokammer kann manuell per Hand oder automatisch mit einer Umschaltweiche realisiert werden (wie unten im Schema dargestellt).

Die Steuerung kann jederzeit auf die automatische Umschaltung erweitert werden. Die Software verfügt im Standard über diese Funktion.

When a silo chamber is empty, a visual or audible warning is issued.

When pellets are being discharged, the changeover from the empty silo chamber to the full one can be done manually or automatically with a changeover switch (as illustrated in the diagram below).

The control system can implement this automatic changeover at any time since the software includes this function in the standard version.



Das Doppelkammersilo ist ein Standard-silo, das durch einen zusätzlichen Auslauftrichter in zwei Kammer getrennt wurde.

Für die Silosteuerung stellt dieses Doppelkammersilo zwei eigenständige Silos dar.

The double chamber silo is a standard silo that is divided into two chambers by using an additional discharge funnel. The silo control system treats this double chamber silo as two independent silos.



19