

Förderung von empfindlichen Schüttgütern Conveying of Sensitive Bulk Material



Nutzen Sie die Möglichkeit zu Versuchen in unserem Hause mit Ihrem Material.

Take advantage of the opportunity to do trials with your material in our premises.

- Keine Zerstörung der Produktstruktur
- Keine Geschmacksbeeinträchtigung und kein Aromaverlust
- Keine Produktbeeinträchtigung durch Abrieb in den Förderleitungen
- Kein Eindringen von Fremdstoffen möglich
- Geringer Installations- und Energieaufwand
- No destruction of the product texture
- No alteration of taste and no loss of aroma
- No degradation of the product by abrasion inside the conveying ducts
- No intrusion of foreign matter
- Low installation and running costs

simar

Weitere Komponenten Other Components



Mobil-Container
• für den Einsatz bei Schüttgütern für alle Industriebereiche

Mobile-Container
• to handle bulk materials for all industries



Kompaktfördergeräte
• die wirtschaftliche Beschickung von Verarbeitungsmaschinen

Compact hopper loaders
• the economic way of feeding processing machines



GraviMIX
• gravimetrische Dosierung zum Preis der volumetrischen

GraviMIX
• gravimetric blenders at volumetric prices

- Siloanlagen zur Innen- oder Außenlagerung von Rohstoffen
- Saug- und Druckfördersysteme für fein- bis grobkörnige Schüttgüter
- Beschickungseinrichtungen für Verpackungsmaschinen
- Saugförderwaagen zur Zusammenstellung von Chargen
- Aufgabestationen für Big-Bags und Sackware
- Luftentfeuchtungssysteme und Trockenlufttrockner
- Speicherprogrammierbare Steuerungen

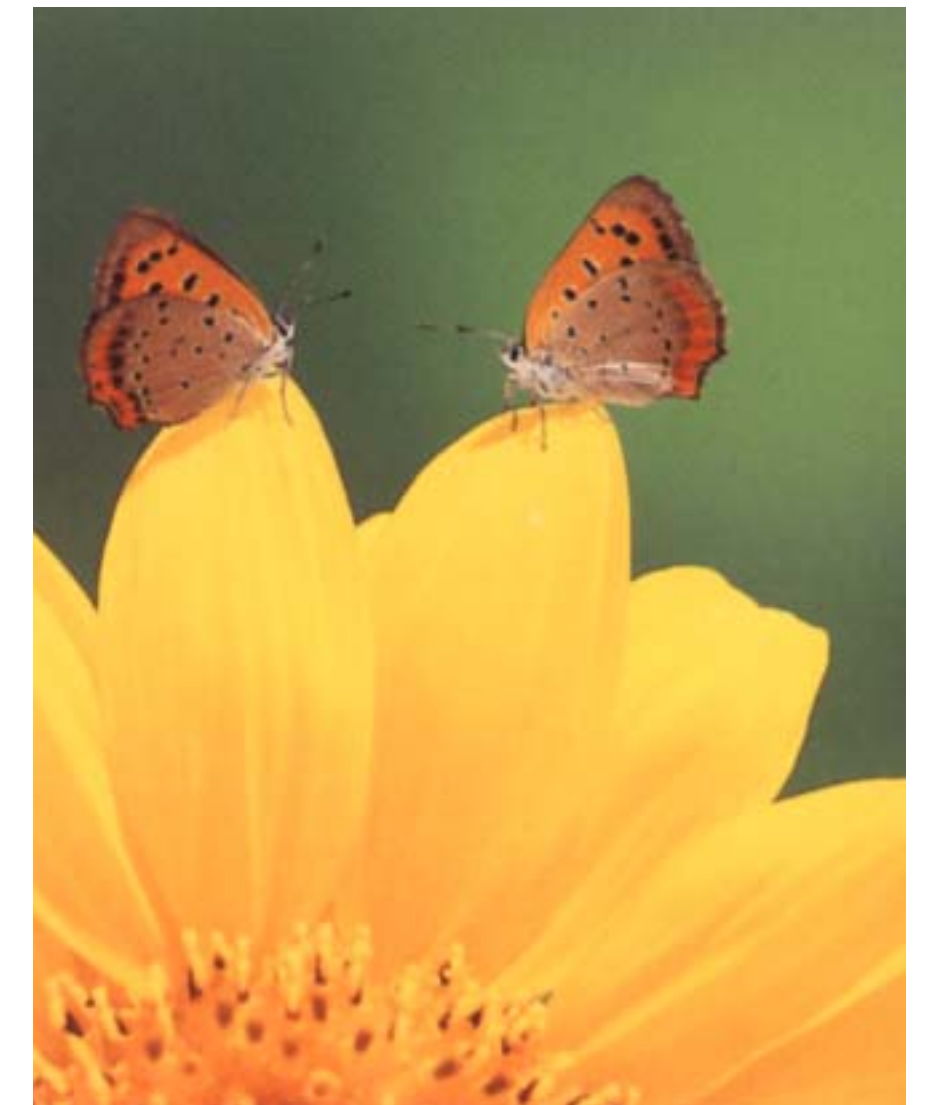
- Indoor- and Outdoor-Silos for rawmaterials
- Conveying systems for all bulk materials
- Feeding systems for packing machines
- Weigh hopper systems for batch weighing
- Discharging of Bags and Big Bags
- Dehumidifiers and Dryers
- PLC control systems

Änderungen vorbehalten 04/2003
Subject to alterations 04/2003

Internet: <http://www.simar-int.com>.

simar

Wie Ihr Schüttgut sanft das Fliegen lernt. See how your Bulk materials learn to fly.

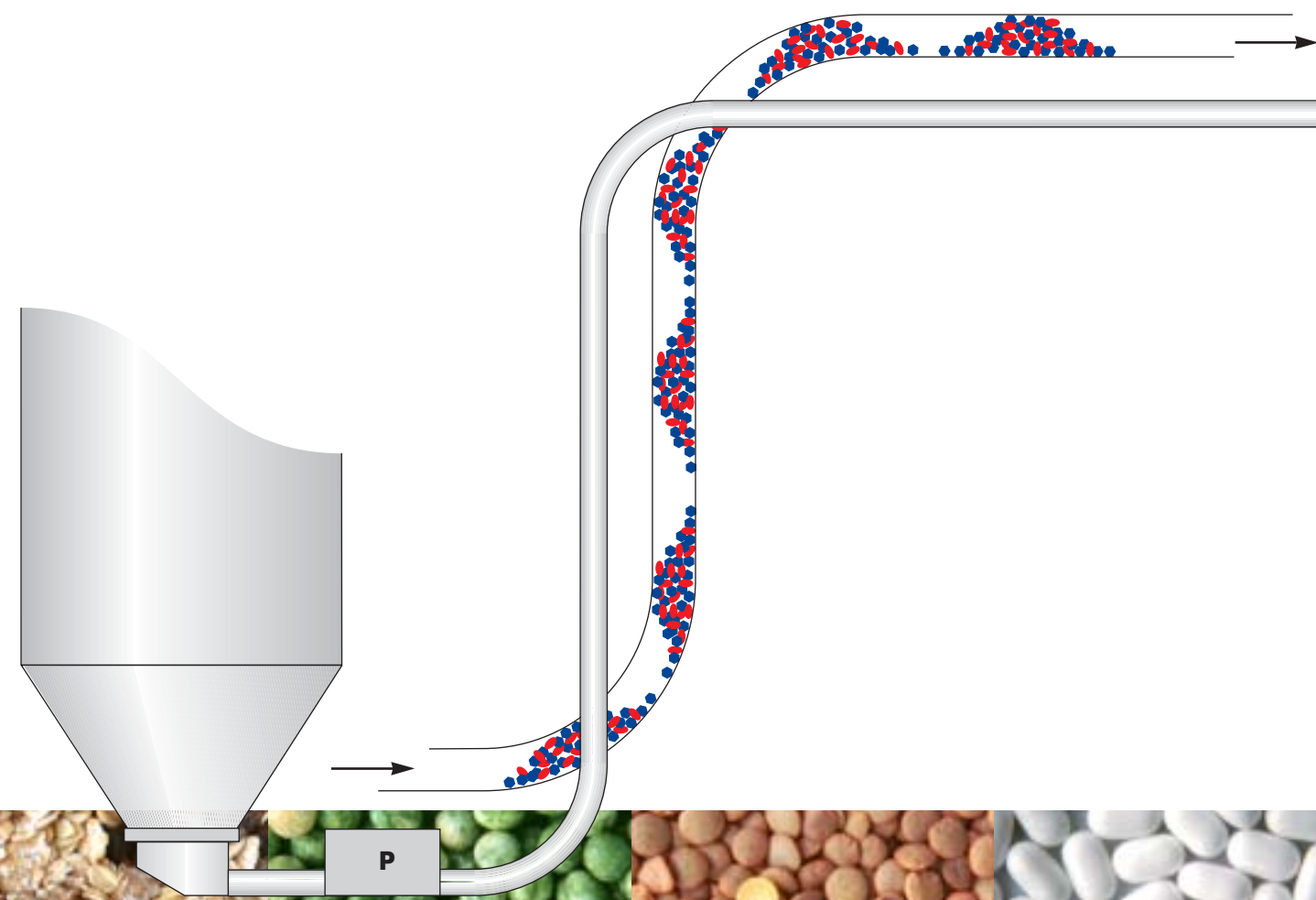


ConPulse Saug-Fördersysteme
zur schonenden Förderung empfindlichster Schüttgüter.

ConPulse Vacuum hopper loaders for careful conveying of most sensitive bulk materials in the food and chemical industries.

simar

ConPulse Fördersysteme – für höchste Ansprüche
 ConPulse Conveying Systems – for Top Performance



Unser Saugimpuls-Fördersystem wurde speziell für die Förderung empfindlichster Schüttgüter wie Tee und Instantpulver entwickelt und eignet sich ebenso für empfindliche Dragees und stark abrasive Produkte. Durch die langsame aber sehr dichte Förderung mit geringer Luftgeschwindigkeit ergibt sich eine sehr schonende Förderung. Selbst Förderwege von über 100m sind möglich.

Our suction impulse conveying system has been developed especially for the conveying of most sensitive bulk materials like tea or instant powder and is also suitable for fragile pills/tablets as for very abrasive products. By the slow but very dense conveying with low air velocity you get a very gentle feeding. Even conveying distances of over 100m are possible.

Je nach Fördergut und Förderleistung arbeitet dieses System mit Auslaufklappe im Chargenbetrieb oder mit Austragschleuse kontinuierlich.

Depending on the conveying material and throughput required, this system works either with a discharge flap in charge run or continuously by rotary valve.

Abscheider und Vakuumpumpe für Saugimpuls-Förderung.

Separator and vacuum pump for suction impulse conveying.

Jede Materialförderung beginnt mit der materialgerechten Aufgabe des Fördergutes. Ob Sackware, Big Bag oder Siloware – wir liefern die sinnvolle Materialaufgabe.

Each material conveying system is configured to suit how the material is delivered. Whether bag material, big bag or silo system – we supply the appropriate system.

Förderleitungen aus Edelstahl oder Glas und integrierte Allmetall-Abscheider sorgen für unverfälschte Produktqualität und hohe Sicherheit.

Conveying ducts made of stainless steel or glass and with the possibility of integral metal separation units ensure unaltered product quality.

Leistungsfähige Abscheider in Edelstahlausführung und unterschiedliche Baugrößen mit produktspezifischer Filterausrüstung zur sicheren Materialversorgung.

Efficient separators built in stainless steel in a range of sizes and product specific filters for reliable material supply.

Leistungsstarke Vakuumpumpen mit großflächigem Sicherheitsfilter ermöglichen hohe Förderleistungen über große Entfernungen.

High performance vacuum pumps with large capacity filters for high throughputs over long distances.

