



Handling



Wiegen



Sieben



Mischer



Behälter



Reinigen

Vertikale Beschickung

kontrollierte, entmischungsfreie Produktübergabe



► Vertikales Produktransfersystem

In der Pharma- und Chemieindustrie erfolgt die Produktübergabe von einem Prozessschritt zum anderen oft vertikal. Die Beschickung muss dann meist über eine gewisse Fallhöhe realisiert werden.

Durch den kontrollierten Produktfluss mittels geregelter Druckluft wird beim vertikalen Produktransfersystem das Produkt ohne Entmischung und mit angepasster Fallgeschwindigkeit übergeben.

SERVOLIFT
lifetime solutions

Ihr Spezialist für komplette
Handlings-, Misch- und
Reinigungstechnologien

SERVOLIFT GmbH
Albert-Einstein-Straße 9
77656 Offenburg Germany

T. +49 (0) 781 6100 0
F. +49 (0) 781 6100 400

info@servolift.de
www.servolift.de



Das vertikale Produkttransfersystem gewährleistet einen höchst produktschonenden Transfer. Zwischen Produkt und Transferrohr befindet sich eine Schlauchfolie welche schnell, und einfach gewechselt werden kann.



Bechickungsbeispiel: Tablettenpresse

► Vorteile:

- Kontrollierter und schonender Produktfluß
- Entmischungsfreier Produktübergabe
- Keine Cross-Kontamination

Die Schnittstellen lassen sich demontieren, sind somit gut zu reinigen und daher besonders geeignet für GMP- gerechte Umgebung.

Steuerung : pneumatisch- / elektropneumatisch

Produkt: Pulver, Granulat und Tabletten

Fallgeschwindigkeit: Abluft geregelt

Systemdruck: 0,1 / 0,15 bar zwischen Schlauchfolie und Fallrohr