

DAXNER CONTAINER SYSTEMS DCS

ZUR HERSTELLUNG VON MISCHUNGEN AUS PULVERN UND GRANULATEN

→ Daxner Container Systems beinhalten:

- Edelstahlcontainer im Hygienic Design
- Container-Befüllsysteme
- Container-Entleersysteme
- Container Transportsysteme
(FTS / Mechanische Transportsysteme)

+ Kontaminationsfrei
+ Hygienisch
+ Energieeffizient
+ Flexibel





DCS Transportsystem

Die Komponenten einer Charge werden in einem Container gesammelt und mittels Transportsystemen – fahrerlosen Transportsystemen (FTS) oder mechanischen Transportsystemen wie Kettenförderern, Rollenbahnen etc. – zu den einzelnen Befüllstationen gefahren bzw. gefördert.

Die Zahl der im DCS eingebundenen Container richtet sich nach den jeweiligen Anforderungen des Kunden und der Produktspezifikation.



DCS Befüll-/Absammelsystem

Im Absammelsystem werden die Einzelkomponenten über Container-Andocksysteme in den Container gefüllt. Die Dosierung und Verwiegung der Komponenten erfolgt direkt in den Container (Großkomponenten). Für die Erreichung hoher Wiegegenauigkeiten werden Mittel- und Klein-komponenten in hochauflösenden Behälterwaagen vorverwogen.

DCS Mischprozess

Sind alle Komponenten einer Charge in den Container gesammelt, erfolgt der Mischprozess. Dieser findet in speziell dafür konzipierten Containermischern statt. Alternativ dazu kann die Charge auch aus dem Container in einen Chargenmischer entleert werden, der hohe Mischanforderungen inkl. Zugabe von Flüssigkomponenten, Aromastoffen etc. erfüllen kann.

Die fertige Mischung wird über den zugeordneten Container (alternativ Big-Bags) den weiteren Verarbeitungsschritten zugeführt (Abpackanlagen).



Daxner bietet Ihnen die komplette Lösung: Engineering, Lieferung, Montage, Inbetriebnahme inkl. Prozessleitsystem !

Daxner GmbH
Vogelweiderstraße 41
4600 Wels/Austria

Tel.: +43 / 7242 / 44 227-0
Fax: +43 / 7242 / 44 227-80
office@daxner.com

Daxner GERMANY GmbH
97922 Lauda-Königshofen/Germany

Daxner UK
Daxner USA
Daxner SOUTH-EAST ASIA
Daxner RUSSIA
Daxner LATAM

daxner
SCHÜTTGUT-TECHNOLOGIE

www.daxner.com