

DASAG

Verfahrenstechnik
Anlagenbau



Ihr starker Partner in den Branchen
Zement / Baustoffe

*Innovative
Lösungen für Ihr
Schüttguthandling*

Alles aus einer Hand für Ihr Schüttguthandling



ENGINEERING



FERTIGUNG



MONTAGE



AUTOMATISIERUNG



INBETRIEBNAHME



KUNDENDIENST

UNSERE LEISTUNGEN

- ✓ Schlüsselfertiger Anlagenbau für Schüttgut verarbeitende Industrien

mit den wesentlichen Prozessstufen:

- Produktannahme / Entleerung
- Lagerung
- Förderung
- Dosierung
- Mischung
- Zugabe / Abfüllung

- ✓ Engineering / Projektplanung

- ✓ Versuchs- und Mietanlagen

- ✓ DASAG-Pulverpumpen

- ✓ Service (Wartungen / Ersatzteile / Modernisierungen / Schulungen)

- ➔ Ihr starker Partner in den Branchen:

Chemie, Farben / Lacke und Klebstoffe, Zement / Baustoffe,

Salzgewinnung / -aufbereitung, Kraftwerke / Müllverbrennungsanlagen



„Branchenspezifisch“

- ✓ Gesamtanlagen für
 - Rauchgasreinigung (z.B. Aktivkohle / HOK, Kalkhydrat)
 - Filter- und Bypassstaubhandling
 - Asche-Dosierung
 - Chromatreduktion im Zement (z.B. Eisen(II)-Sulfat / Zinnsulfat)
 - Dosierung / Zugabe von Klein-, Mittel- und Großkomponenten auf Mischsysteme, Packmaschinen etc.
- ✓ Pneumatische Fördersysteme
- ✓ Siloanlagen
- ✓ Rückmehlsysteme für Packanlagen
- ✓ Gebinde-Entleersysteme (z.B. BIG BAG, Sack)

SYSTEMBEISPIELE



Montage Silo für Aktivkohle



Bypassstaubdosierung

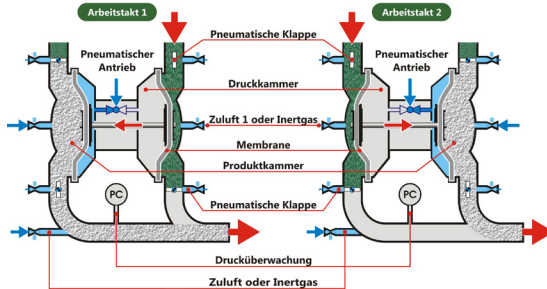


Rückmehlsystem einer Packanlage mit Fehlsackaufgabe und BIG BAG-Füllstation

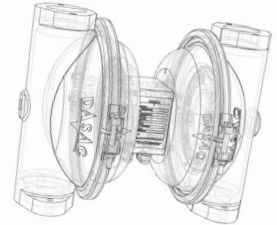


Silo-Anlage für Eisen(II)-Sulfat

DASAG - PULVERPUMPE



- ✓ Doppelmembranpumpe zur Förderung von Pulvern und Granulaten
- ✓ über 25 Jahre erfolgreich im Einsatz, in über 500 Anwendungen, mit mehr als 200 verschiedenen Schüttgütern
- ✓ vielfältige Einsatzmöglichkeiten unter Siloanlagen, Gebinde-Entleerstationen, Mischsystemen, etc.
- ✓ Förderleistung bis ca. $10 \text{ m}^3 / \text{h}$
- ✓ optimale Förderstrecken bis 80 m
- ✓ auch für schwere Pulver (Schüttdichte $> 0,5 \text{ kg} / \text{dm}^3$)
- ✓ durch schonende Förderung speziell für kritische Schüttgüter geeignet
- ✓ Einsatz als Dosierorgan in Batch-Prozessen möglich
- ✓ Zulassung zum Einsatz in EX-Bereichen
- ✓ Systemdrücke $< 0,5 \text{ bar}$ möglich → keine Prüfpflicht nach Druckgeräterichtlinie




DASAG

Verfahrenstechnik
Anlagenbau



DASAG GmbH
Verfahrenstechnik – Anlagenbau
An der Helme 21
D-99734 Nordhausen



 +49 3631 460 830
 +49 3631 460 8320

info@dasag-verfahrenstechnik.de
www.dasag-verfahrenstechnik.de