

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

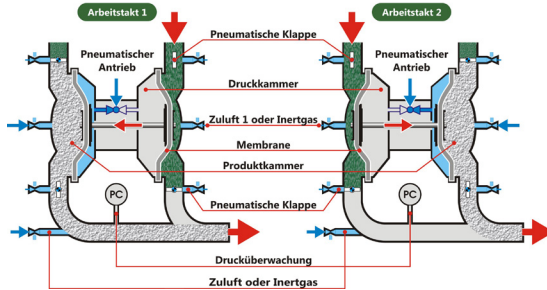
✓ Service (Wartungen / Ersatzteile / Modernisierungen / Schulungen)

➡ Ihr starker Partner in den Branchen:

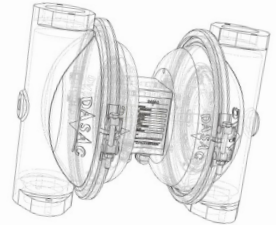
Chemie, Farben / Lacke und Klebstoffe, Zement / Baustoffe,

Salzgewinnung / -aufbereitung, Kraftwerke / Müllverbrennungsanlagen

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





- ✓ Doppelmembranpumpe als rein pneumatisch betriebenes Fördersystem
- ✓ Ausnutzung Schwerkraftprinzip bei Produkteintrag und -austrag
- ✓ elektropneumatische Drehklappen an Ein- / Ausgängen der Pumpenkammern zur Freigabe Eintrag / Austrag und zur Regulierung des Kammerfüllgrades
- ✓ alle Parameter für Pumpenantrieb, Luftzufuhr und Kammerfüllung über freiprogrammierbare Steuerung einstellbar
- ✓ Pneumatik-Ausrüstung zur kontrollierten Luftzufuhr für Fluidisierung und Förderung
- ✓ wechselweise Arbeitstakte für Eintrag / Austrag



BEISPIEL BIG BAG - DOSIERSTATION



- ✓ Dosierwaage mit BIG BAG als flexiblem Waagenbehälter
- ✓ Wahlweise BIG BAG-Beschickung mittels integriertem E-Kettenzug oder durch Gabelstapler
- ✓ DASAG-Pulverpumpe als Austragshilfe, Fördergerät bzw. Dosierorgan
- ✓ autarkes Anlagenkonzept mit integrierter Steuerung



BIG BAG-Dosierstation mit
DASAG-Pulverpumpe

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