

Doserings och blandningssystem



Abrasive Materials



Materials which Fluidize or Liquefy



Hazardous Materials



Large Particles



Contamination-Sensitive Products



Products which Pack, Cake, Smear or Plug



Non-Free Flowing Materials



Free-Flowing Materials



Moist, Sticky Materials



Heterogeneous Mixtures



Friable Materials

**Doserutrustning
Blandare**

**Innovativa lösningar för skonsam transport och
slitande pulver**



Doserings och blandningssystem

Kundanpassade system.

Bergu Scandinavia AB operativa system är planering, tillverkning, installation och idrifttagning av hela system, speciellt konstruerade för att uppfylla kraven från kunden och bulkmaterial som bearbetas.

Produkt prövningar i vårt Testcenter genomförs för att stödja val av komponenter och processdesign.

Konsekvent projektledning och schemaläggning förfaranden i kombination med omfattande dokumentation är viktiga komponenter för Bergu Scandinavia AB i samband med den framgångsrika hantering av projekt.

Har du några frågor angående våra produkter eller behöver du ytterligare information.

Tveka inte att kontakta oss!

Telefon: +46 42 12 79 70

mail: rolf.bergu@telia.com

Bergu dosering system



Bergu Doserare MD har utformats för att klara de höga krav på modern vägning av material där de höga kostnaderna för råvaror kräver bättre kontroll av flöden och variationer av densitet påtagligt påverka flödet.

Sofistikerad styr programvara kopplad till väl beprövade doserare har resulterat i uppnådd noggrannhet $\pm 0,5\%$ (eller bättre) i flöde.

Bergu introducerar det nya sortimentet av doserare när det gäller design och noggrannhet, med fördelen av ökad kompakthet och noggrannhet vilket ökar konkurrenskraften.

Bergu ribbon blandare



Ribbon Mixer BRM för kontinuerliga processer. Mixern är lämplig för blandning av ett brett spektrum av pulver, flingor och granulat och även viskösa produkter.

In sprutning med vätskor och termiska processer är mycket effektiva.

Lätt att rengöra.

Den BRM är lämplig för mycket svåra blandningsuppgifter.

Kontinuerliga blandningsprocesser är ett användbart alternativ till traditionella satsprocesser och har följande fördelar:

Effektiv processhantering

Hög nyttjandegrad

Litet utrymmeskrav

Optimerad energianvändning.

Bergu batch blandare



Bergu har visat vägen med toppmodern blandningsteknik för att uppnå största möjliga mervärde och konsekvent homogenitet för både mellan- och slutprodukter, inklusive de mest känsliga ingredienser.

Bergu unika blandningsteknik omfattar reaktionsprocesser såsom agglomerering, granulering, beläggning och värmeöverföring, som är avgörande för produktinnovation.

Kundanpassade lösningar.

För att tillfredsställa även de mest komplexa blandningskrav, Bergu kan speciellt skapa kompletta blandningslinjer inklusive produkt mottagning, lagring, recept förberedelse, blandning och paketering.

Bergu kan också integrera alla processteg från utmatning till att blanda till en enda linje för att garantera maximal effektivitet.

Bergu batch blandare pulver-vätska



Bergu unika blandningsteknik omfattar kundanpassade lösningar.

För att tillfredsställa även de mest komplexa blandningskrav.

Bergu kan speciellt skapa kompletta blandningslinjer inklusive produkt mottagning, lagring, recept förberedelse, blandning och paketering.

Bergu kan också integrera alla processteg från utmatning till att blanda till en produkt i en enda linje för att garantera maximal effektivitet.

Kundanpassad dosering och blandning

Bergu dosering och blandningssystem:

- låga driftskostnader
- kontinuerlig eller sats blandning
- pålitlig och robust konstruktion
- dammfri och hygienisk
- automatisk sekvens för blandning
- skonsam blandning
minimalt slitage