

Völlig neue konstruktive Hygienelösungen bietet ein neuer Mehrstromfluid-Mischer. 180

Die Biomasse-Wertschöpfungskette birgt neue Chancen und Herausforderungen. 190

Service

| | |
|-----------------------|-----|
| Editorial | 161 |
| Inhalt | 162 |
| Inserentenverzeichnis | 209 |
| Impressum | 209 |
| Zahlenwelten | 210 |
| Vorschau | 210 |

Fachbeiträge

| | |
|---|-----|
| Biomasse-Handling | |
| Mögliche Probleme bei der Lagerung und Verwendung | 170 |
| <i>John Pethullis</i> | |

| | |
|--|-----|
| Biomasse | |
| Biomasse: Das etwas andere Schütt- und Fördergut | |
| <i>Hans-Jürgen Bittermann</i> | 190 |

| | |
|---|-----|
| Antriebstechnik | |
| Reibungsloser Materialtransport für die sichere Eigenversorgung | |
| <i>Gunthart Mau</i> | 194 |

| | |
|--|-----|
| Desagglomerier- und Abfüllanlage | |
| Zerkleinerungssysteme und Abfüllung aus einer Hand | 198 |

Kurz notiert

| | |
|---------------------|-----|
| Namen & Unternehmen | 164 |
| Marktbarometer | 166 |

Technische Berichte

| | |
|---|-----|
| Abstreiftechnologie | |
| Neues Abstreifsystem aus Primär- und Sekundärabstreifer | 179 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Herstellung von Nanopartikeln | |
| Kleine Partikel – großer Effekt | |
| <i>D. Gerhard Beckers</i> | 200 |

Veranstaltungen

| | |
|---|-----|
| Messen/Tagungen/Seminare | |
| POWTECH 2011 | |
| Schlüsselfertige Anlagen liegen voll im Trend | 168 |

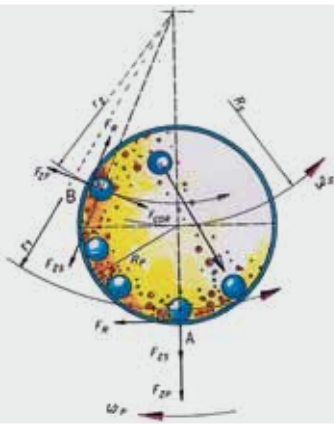
| | |
|---|-----|
| Feststoffmischer | |
| Neues Mischprinzip sorgt für hohe Prozesssicherheit | |
| <i>Markus H. Gericke</i> | 180 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Doppelwellen-Chargenmischer | |
| Homogene Mischung | |
| <i>Andre Däschlein, Jack Wammes</i> | 182 |

| | |
|--|-----|
| Mischer | |
| Trend zur mehr Prozessschritten in einem Apparat | |
| <i>Sabine Mühlenkamp</i> | 186 |

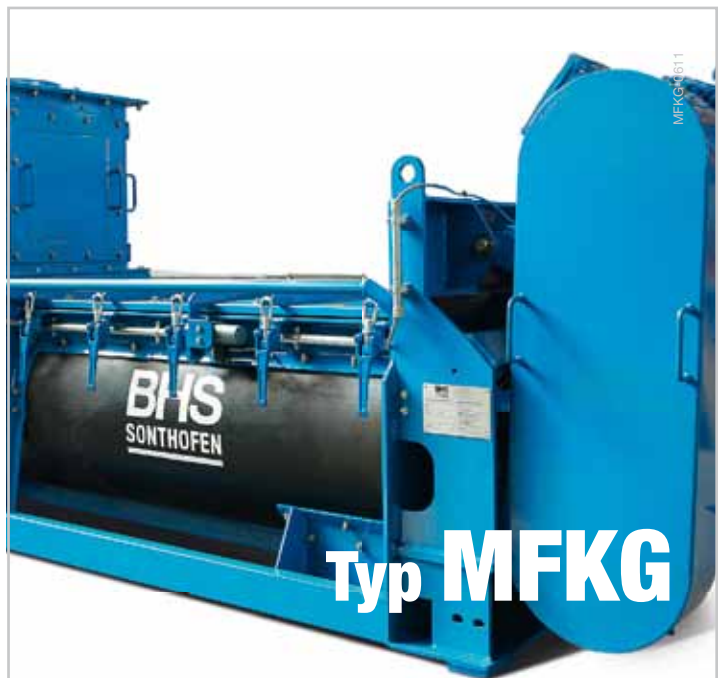
Produktmeldungen

| | |
|---|-----|
| Konus-Bandmischer: vielseitiger Mischer für Trockenstoffmischungen | 203 |
| Staubfiltration: Filtermedium mit Nanofaserschicht | 203 |
| Siebtechnik: neue Dimension der Siebmaschine | 203 |
| Mischtechnik: Mischgranulator für Kleinchargen | 204 |



Zentrifugal- und Corioliskräfte ermöglichen die Nanovermahlung 200

| | |
|---|-----|
| Dosiersystem: Dosierschnecke zur Feinstdosierung | 204 |
| Verbindungstechnik: flexible Maschinen-Verbindung | 204 |
| Gießereisand-Transport: versatzfreie Bogenübergänge | 205 |
| Heizwertkontrolle: Mikrowellen-Prozess-Sensor | 205 |
| Feststoffmischen: Kontimischer-Baureihe | 205 |
| Sackverpackung: Absacksystem für pulverige Produkte | 205 |
| Hochleistungs-Mischer: Mischer mit Kipprahmen | 206 |
| Schneckendosierer: exakte Produktdosierung | 206 |
| Berechnungsprogramm: Analyse von Filterdaten | 207 |
| Granulieranlage: vielseitiges Rotoform-Verfahren | 207 |
| Dosieren und Wägen: Wägemodul für Trockenstoffe | 208 |
| Füllstandmessung: neues Lotmessgerät | 208 |
| Neue Feinmühlengeneration: mit vertikaler Scheibenmühle | 208 |



Typ MFKG

Einwellen-Durchlaufmischer

Feinstoffe intensiv mischen!

Einwellen-Durchlaufmischer vom Typ MFKG eignen sich ideal zum Mischen von Feinstoffen, auch bei anspruchsvollen Anforderungen. Egal ob es sich um feste, flüssige oder pastöse Substanzen handelt, mit dem MFKG können Sie zuverlässig ein rezepturgenaues, homogenes Mischergebnis erzielen. Der selbstreinigende Gummitrog verhindert Anbackungen und reduziert den Verschleiß an den Mischwerkzeugen. Eine große Wartungsöffnung erleichtert die Zugänglichkeit. Wir planen und liefern auch die zugehörige Dosiertechnik sowie komplette Anlagenlösungen.

Ihre Vorteile:

- **kontinuierlich homogenes Mischergebnis**
- **hohe Durchsatzleistungen**
- **selbstreinigender Gummitrog**
- **geringer Verschleiß**
- **Robustheit und hohe Betriebssicherheit**
- **hohe Energieeffizienz**

Für die individuelle Beratung rund um das Mischen – auch für Versuche – stehen Ihnen unsere qualifizierten Mitarbeiter gerne zur Verfügung. Sprechen Sie mit uns!

BHS
SONTHOFEN

EXPERIENCE AND INNOVATION

BHS-Sonthofen GmbH
An der Eisenschmelze 47
87527 Sonthofen
Tel. +49 8321 6099-0
info@bhs-sonthofen.de
www.bhs-sonthofen.de