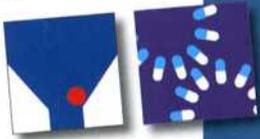


www.process.de **PROCESS**

MAGAZIN FÜR CHEMIE- UND PHARMATECHNIK

Anlagen und
Verfahren
Sicherheit
und Umwelt
Markt und
Management

Großes
Messe-Special
Powtech
TechnoPharm



Coriolis-Durchflussmessung

Präzision für die Praxis 34

Pneumatische Fördersysteme

Förderung mit individueller Note 54

Instandhaltung

Finden Sie Ihre Strategie 112

Sterile Probennahmesysteme

So beurteilen Sie Prozesse sicher 116

9

September 2008
15. Jahrgang
Vogel Industrie Medien
VOGEL



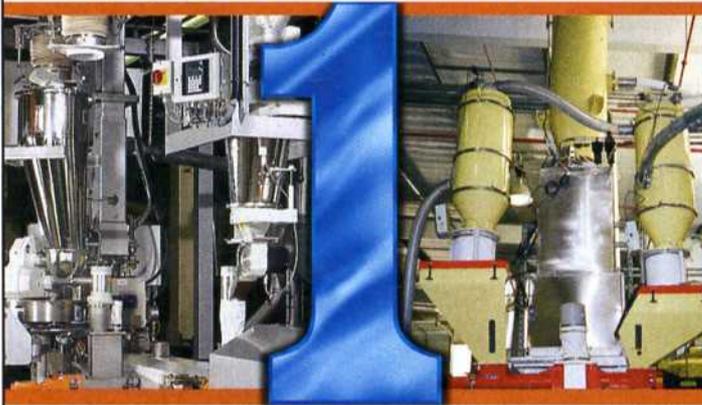
Gerald Pilotto,
Executive Vice Präsident
Industrial Service, MCE
Industrieservice: „Gut
performende Betreiber
räumen ihrer Instand-
haltung einen entspre-
chend hohen Stellenwert
in der Aufbauorganisation
ein.“

Seite 106



process.de – jetzt noch besser und übersichtlicher S. 19

K-Tron & Premier



Neu: Ein Lieferant für Dosiertechnik, Vakuumfördertechnik und Systemintegration

Mit Premier Pneumatics erweitert die K-Tron Process Group ihr Angebot mit Lösungsmöglichkeiten für die Kunden in der Verfahrenstechnik für Schüttguthandling. Erfahren Sie mehr unter www.ktronprocessgroup.com

Besuchen Sie uns an der Powtech, Halle 7, Stand 366

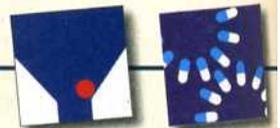


K-Tron (Schweiz) AG
Tel: +41 62 885 7171
E-mail: ks@ktron.com

K-Tron Deutschland GmbH
Tel: +49 6051 9626 0
E-mail: kd@ktron.com



Powtech/TechnoPharm **SPECIAL**



ULTRASCHALL-SIEBSYSTEM

Mehr Durchsatzleistung beim Sieben



Der neue Generator SG46 des Ultraschall-Siebsystems Sono-screen plus von Telsonic kann nun mehrere Siebsysteme betreiben. Zudem erhöht sich durch die optimierte Gewebeanregung die Durchsatzleistung beim Sieben. Bedient wird das Ultraschall-Siebsystem über eine Folientastatur. Durch Vorwahlmöglichkeiten lassen sich 16 unterschiedliche, produkt-spezifische Einstellungen

wählen. Darüber hinaus kann für jedes Siebproblem die passende Betriebsart vorgewählt werden. Eine Memory-Card speichert einmal eingestellte, anwenderspezifische Rezepturen, die sich auf Knopfdruck abrufen lassen. Alle diese Eigenschaften sollen die Bedienung erleichtern, die Einstell- und Rüstzeiten reduzieren und die Siebprozesse reproduzierbar machen. Für die Datenerfassung zur Auswertung können Anwender die neu geschaffene PC-Schnittstelle nutzen.

Halle 7/Stand 277

+41 (0) 71 / 913 98 - 88

process.de

InfoClick
267085

PILOTANLAGE

Zum Trocknen von Granulaten

Heinen Drying präsentiert auf der Powtech eine kontinuierliche Pilotanlage, die von einem Kunden der pharmazeutischen Industrie geordert wurde. Die Anlage soll verschiedenartige Extrudate kontinuierlich und homogen trocknen. Es handelt sich um Produkte im Pilotmaßstab als Vorbereitung der schon vorhandenen Produktionsanlage. Das Unternehmen legte daher die Maschine für einen kontinuierlichen Durchsatz von 22 bis 44 Kilogramm Feuchtprodukt aus, das bei geringen Trocknungstemperaturen in einem definierten Zeitraum getrocknet wird. Die Anlage hat aufgrund der groben Partikelstruktur keine integrierten Filter, allerdings einen abreinigenbaren Abluftfilter. Die konditionierte Zuluft wird in einen dreizonigen Zuluftverteiler eingblasen und über den Siebbo-



den in den Trocknungskammern verteilt. Eine vollautomatische und rezepturgeführte Steuerung erleichtert das Handling der Anlage. Eingaben erfolgen an einem Touch-Panel mit Touch-Visualisierung. Die Anlage eignet sich u.a. für Nahrungsmittel-Grundstoffe, Fein- und Grundstoffchemikalien, keramische Pulver und Schlämme, Pestizide, Synthetics, chemische Fasern, Zusatzstoffe, pharmazeutische Extrudate und Granulate, Nutraceuticals, Hilfs- und Füllstoffe.

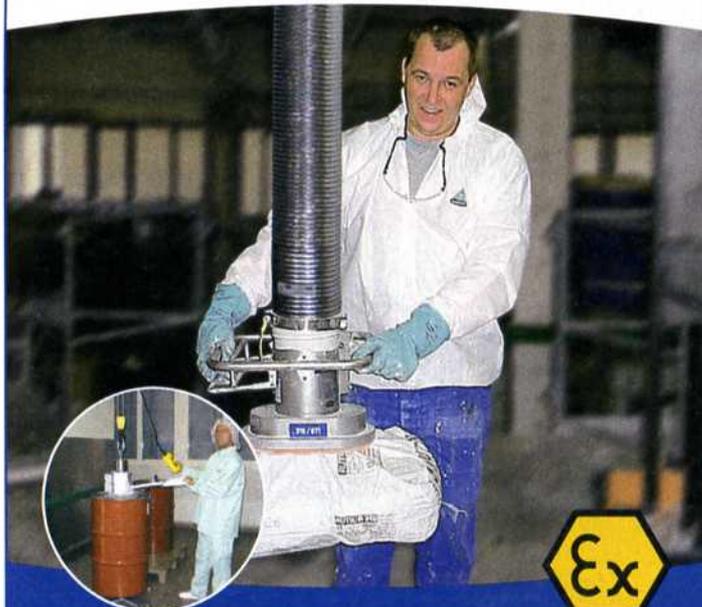
Halle 5/Stand 411

+49 (0) 44 51 / 12 21 75

process.de

InfoClick
264096

Ergonomische Handhabungslösungen



Ergonomisch & sicher!

Heben, senken, transportieren ... Säcke, Fässer, Kanister ... Vakuum-Handhabungssysteme von Schmalz bieten für jede Aufgabe eine effiziente Lösung – auch im ex-geschützten Bereich. Wir sind die Spezialisten für ergonomische Handhabung – fordern Sie gleich unseren Katalog an:

www.schmalz.com | Tel. 07443 2403 301

Welt der Vakuum-Technologie | J. Schmalz GmbH, Aacher Str. 29, D-72293 Glatten, schmalz@schmalz.de

Besuchen Sie uns auf der Powtech in Nürnberg, Halle 6, Stand 6-459