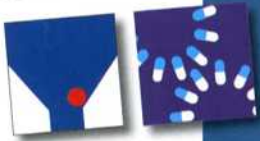


# www.process.de **PROCESS**

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**



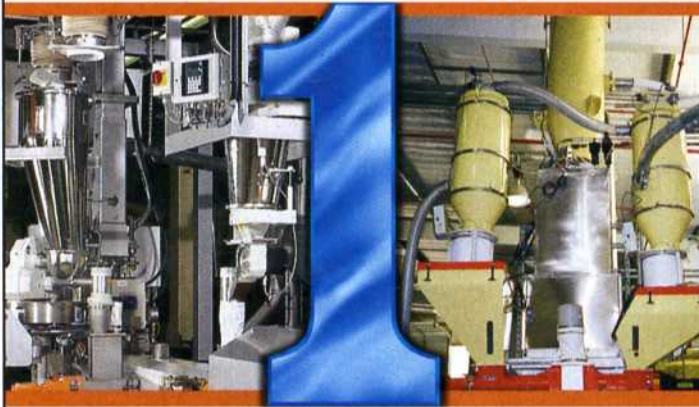
**Gerald Pilotto,**  
Executive Vice Präsident  
Industrial Service, MCE  
Industrieservice: „Gut  
performende Betreiber  
räumen ihrer Instand-  
haltung einen entspre-  
chend hohen Stellenwert  
in der Aufbauorganisation  
ein.“

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](http://www.ktronprocessgroup.com)

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

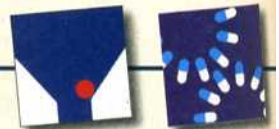


K-Tron (Schweiz) AG  
Tel: +41 62 885 7171  
E-mail: [ks@ktron.com](mailto:ks@ktron.com)

K-Tron Deutschland GmbH  
Tel: +49 6051 9626 0  
E-mail: [kd@ktron.com](mailto: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 vorge-wählt werden. Eine Memory-Card speichert einmal eingestellte, an-wenderspezifische Rezepturen, die sich auf Knopf-druck abrufen lassen. Alle diese Eigenschaften sollen die Bedie-nung erleichtern, die Einstell- und Rüstzeiten reduzieren und die Siebprozesse reproduzierbar machen. Für die Datenerfas-sung zur Auswertung können Anwender die neu geschaffene PC-Schnittstelle nutzen.

Halle 7/Stand 277

+41 (0) 71 / 913 98 - 88

[process.de](http://process.de)

InfoClick  
267085

## PILOTANLAGE

### Zum Trocknen von Granulaten

Heinen Drying präsentiert auf der Powtech eine kontinuierliche Pilot-anlage, die von einem Kunden der pharmazeutischen Industrie geordert wurde. Die Anlage soll verschiedenar-tige Extrudate kontin- uierlich und homogen trocken- en. Es handelt sich um Pro- dukte im Pilotmaßstab als Vor- bereitung der schon vor- handenen Produktionsanlage. Das Unternehmen legte daher die Maschine für einen kontin- uierlichen Durchsatz von 22 bis 44 Kilogramm Feuchtpro- dukt aus, das bei geringen Trocknungstemperaturen in einem definierten Zeitraum ge- trocknet wird. Die Anlage hat aufgrund der groben Partikel- struktur keine integrierten Fil- ter, allerdings einen abreinig- baren Abluftfilter. Die konditio- nierte Zuluft wird in einen dreizonigen Zuluftverteiler ein- geblasen und über den Siebbo-



den in den Trocknungskam- mern verteilt. Eine vollautoma- tische und rezepturgeführte Steuerung erleichtert das Hand- ling der Anlage. Eingaben erfol- gen an einem Touch-Panel mit In-touch-Visualisierung. Die Anlage eignet sich u.a. für Nah- rungsmittel-Grundstoffe, Fein- und Grundstoffchemikalien, keramische Pulver und Schläm- me, Pestizide, Synthetics, che- mische Fasern, Zusatzstoffe, pharmazeutische Extrudate und Granulate, Nutraceuticals, Hilfs- und Füllstoffe.

Halle 5/Stand 411

+49 (0) 44 51 / 12 21 75

[process.de](http://process.de)

InfoClick  
264096

Ergonomische Handhabungslösungen



## Ergonomisch & sicher!

Heben, senken, transportieren ... Säcke, Fässer, Kanister ... Vakuum-Hand- habungssysteme 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](http://www.schmalz.com) | Tel. 07443 2403 301

Welt der Vakuum-Technologie | J. Schmalz GmbH, Aacher Str. 29, D-72293 Glatten, [schmalz@schmalz.de](mailto:schmalz@schmalz.de)

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