

CHEMIE TECHNIK Pharma+Food

MESSEGUIDE



POWTECH/TECHNOPHARM

Eine Sonderausgabe von CHEMIE TECHNIK und Pharma+Food
zur Powtech/TechnoPharm 2010



TRENDS UND NEUHEITEN

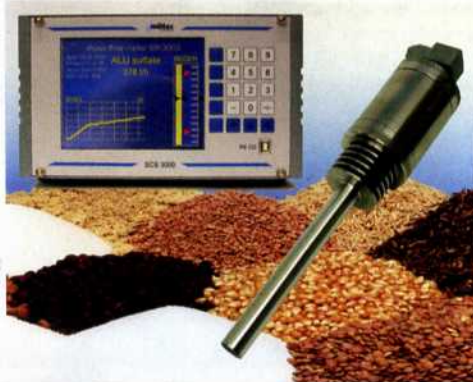


erfolgsmedien für experten

Förderluft nach Bedarf: Drehzahlgeregelte Drehkolbengebläse
Halle 7, Stand 248

Alternative zu Wägesystemen

MENGENMESSER Ausgestattet mit moderner Mikrowellentechnologie dient der MF 3000 zur Online-Durchflussmessung von Feststoffmengen in metallischen Rohrleitungen. Alle Pulver, Stäube, Pellets und Granulate können im Durchsatzbereich von wenigen kg/h bis zu vielen t/h reproduzierbar gemessen werden. Das Gerät von Müttec eignet sich für Online-Messungen in pneumatischen Förderungen oder im Freifall und ist eine kostengünstige Alternative zu Wiegesystemen. Die Prozessankopplung erfolgt über einen Anschweißstutzen, in den der Sensor innenbündig mit der Rohrrinnenwand eingebaut wird. Eine einstellbare Empfindlichkeit des wartungsfreien Sensors ermöglicht die Anpassung an Messungen in sehr kleinen oder sehr großen



Rohrdurchmessern und durch die kompakte und robuste Bauform des Sensors wird eine Installation von großen Armaturen vermieden. Für Ex-Anwendungen steht eine Atex-Version zur Verfügung.

Der Durchflusssensor eignet sich für alle möglichen Pulver, Stäube, Pellets und Granulate

Halle 9-131

www.mueteec.de

Einsteigermodell für Ultraschallreinigung

SIEBREINIGUNG Telsonic bietet ein neues Ultraschall-Siebsystem für den preiswerten Einstieg in die Technik an. Mit Sonoscreen easy können Anwender vor allem feine und leichte Schüttgüter effizient sieben. Das Breitband-Basissystem lässt sich leicht bedienen und ist auch in Atex-Ausführung erhältlich. Die drei neuen Ultraschall-Generatoren SG4L, SG4L twin und SG4L pro leisten je 100 W. Sie arbeiten als Breitbandsystem und steuern, ständig wechselnd, mehrere Resonanzfrequenzen an. Die Intensität der Leistungsabgabe lässt sich zwischen 30 und 100 % stufenlos einstellen. Mit den acht Grundprogrammen und der Intensitätsregelung können Anwender fast alle Standard-Siebsituationen abdecken. Die Bedienung erfolgt im STC-Modus (Single Touch Control) über eine einzige Taste. Eine eingebaute serielle Schnittstelle ermöglicht zusätzlich die Fernbedienung des Siebprozesses. Die Grundversion, SG4L pro, ist speziell für



den Schaltschrankbau entwickelt. Die beiden anderen Generatoren können ein oder zwei Siebe anregen und erfüllen die Gerätekategorie III D für Zone 22. Der Konverter wird außerhalb des Siebes angebracht. Vorhandene Siebe können weiterhin verwendet werden. Das System kann auch andere Strukturen mit Ultraschall anregen. So lassen sich beispielsweise Pulverreste von Behälterwänden, Umlenklechen oder Förderrinnen entfernen.

Mit Sonoscreen easy können Anwender vor allem feine und leichte Schüttgüter effizient sieben

Halle 7-271

www.telsonic.de

NEU

Rotations-Reiniger



- Effiziente Innenreinigung von Kleinbehältern bis hin zu Großtanks
- Antrieb durch das Reinigungsmedium
- Anschlussvarianten für CIP-Anwendungen
- Beständig gegen alle gängigen Reinigungsmedien

Bitte fordern Sie weitere Informationen an.

**BESUCHEN SIE UNS
AUF DER POWTECH 2010,
HALLE 6, STAND 6-256.**



Lechler GmbH
Präzisionsdüsen · Düsenysteme
72544 Metzingen/Germany
Telefon (07123) 962-0
Telefax (07123) 962-444
info@lechler.de · www.lechler.de

www.lechler.de