

Chemie · Pharma · Verfahrenstechnik



Pumpen- design der Zukunft

Sollen modulare Anlagen Wirklichkeit werden, sind auch die Pumpendesigner gefordert. Woran die Hersteller gerade arbeiten.

Branchen-Special Wasser/Abwasser

Spannender Themenmix: Durchflussmessung in der Kläranlage, Antriebstechnik bei der Trinkwasseraufbereitung und Corona-Viren im Abwasser

Big-Data-Richtlinie

So holen Sie mehr aus
Ihren Daten raus

Wasserstoffelektrolyse

Der digitale Zwilling
als Trumpfkarte

Rotating Equipment

Wie KI die Wartung
von Pumpen optimiert

Cloud-Lösung für Schwingsiebe

Zugriffe auf relevante Maschinendaten in Echtzeit

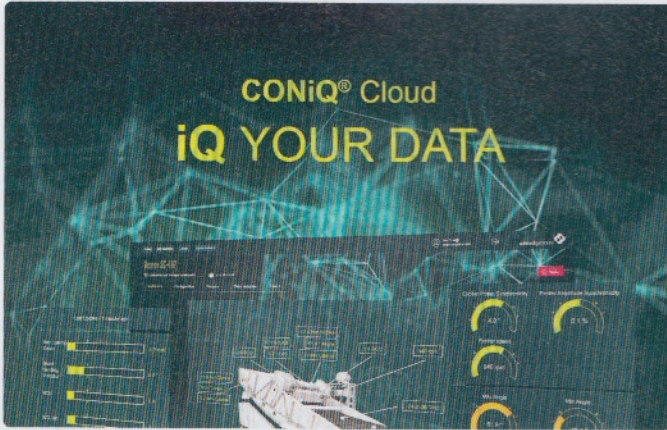


Bild: Schenck

Schenck Process treibt seine Digitalisierungsstrategie weiter voran und bietet mit seiner neuesten Entwicklung Coniq Cloud erstmals eine eigene Cloud-basierte IoT-Lösung an, die den Zugriff auf alle relevanten Maschinendaten in Echtzeit ermöglicht. In der Einführungsversion wird zunächst die sichere Datenübertragung über ein Edge-Computing-Gerät, die Datenspeicherung in der Cloud selbst sowie die professionelle Verwaltung von Nutzern und Geräten ermöglicht. Ihre Anwendung fokussiert sich dabei in dieser ersten Version auf den Bereich der Schwing-siebe und stellt für diese umfassende Funktionen zur Verbesserung der Zustandsüberwachung bereit. Ein Web-Dashboard bringt KPIs direkt auf jeden Laptop, jedes Tablet oder jedes mobile Endgerät und bietet einen Überblick über die wichtigsten Leistungsindikatoren, sowohl für Maschinen als auch für einzelne Prozesse. Die in der Cloud bereitgestellten Daten ermöglichen das Angebot individueller Services. Dies beinhaltet die Zustandsüberwachung von Maschinen sowie die Optimierung von Maschinenleistung und Ressourcenplanung durch eine intelligente Prozesssteuerung. | **Schenck Process**

Messeverschiebung

Solids & Recycling-Technik erst im Februar 2022

Die eher zaghaften Öffnungsschritte der aktuellen Corona-Beschränkungen und das schleppende Impftempo beeinträchtigen weiterhin die Planung von größeren Veranstaltungen. Infolgedessen ist die Solids & Recycling-Technik in Dortmund erneut verlegt worden – nun auf den 16./17. Februar 2022. Der Veranstalter will damit für mehr Planungssicherheit sorgen. Bis zum neuen Termin will die Solids im Herbst 2021 als „Solids on Tour“ im Kleinformat die Essenz der Schüttgut- und Recyclingtechnik nach Karlsruhe und Chemnitz bringen. Die eintägigen Regio Days sollen Technologieanbietern und Anwendern eine neue, flexible Plattform für den persönlichen Austausch bieten – spontan, ohne Reiseaufwand und in geschützter Atmosphäre. | **Easyfairs Deutschland**

Feinschneidmühle

Sichten statt sieben



Bild: Netzsch

In der Secomy S hat Netzsch die bei Standard-Feinschneidmühlen bestehenden Probleme mit Sieben – Temperatur- und Standzeitprobleme im Betrieb – bei der Klassierung von Produkten im Bereich unter 125 µm gelöst. Die Trennung erfolgt jetzt sieblos, über ein dynamisches, für faserige Produkte optimiertes Sichtrad. Das zerkleinerte Produkt wird nach dem Schnittvorgang durch entsprechende Luftströmung zum Sichtrad transportiert und dort klassiert. Grobgut fällt in den Mahlraum zurück. Feingut verlässt die Maschine durch den Feingutaustritt. | **Netzsch**

Das zerkleinerte Produkt wird nach dem Schnittvorgang durch entsprechende Luftströmung zum Sichtrad transportiert und dort klassiert. Grobgut fällt in den Mahlraum zurück. Feingut verlässt die Maschine durch den Feingutaustritt. | **Netzsch**

RUBERG-Chargenmischer

mit Kühl- und Heizmantel

- Intensive Schnellvermischung
- Zugabe von Flüssigkeiten, Aromen, Blockfetten usw.
- Chargen von 1 bis 40.000 Liter
- Ausführungen in allen Werkstoffen
- Sortenreine Restentleerung
- Mit Zubehör wie Entstaubung, Verwiegung und allen Dosier-, Befüll- und Abführsystemen



GEBR. RUBERG
Maschinenfabrik

Gebr. Ruberg GmbH & Co. KG
D-33039 Nieheim
Telefon +49 52 74 - 9 85 10-0
www.g-ruberg.de

Weitere Fachinformationen zu

**mechanischer
Verfahrenstechnik**

finden Sie auch online unter:

www.process.de/mechanische_verfahrenstechnik

PRO-CESS

ist eine Marke der



VOGEL COMMUNICATIONS GROUP