




PERSPEKTIVE PROZESSINDUSTRIE

5.2012

 /PuA24.net  
www.PuA24.net



Diese Ausgabe  
digital lesen auf  
iPad & Co.

Belüftung per Turbogebläse

# Hochverfügbar & bescheiden

TITELBILD-SPONSOR: MERZENER

- F&E** Erfahrungsreichtum in Ludwigshafen S. 30
- Prozessanalytik** Messtechnik im Reaktor S. 50
- Achema Countdown** Highlights in Frankfurt ab S. 77

publish-industry präsentiert:

**DIE ROTE COUCH**  
VIP-TALK ZU  
THEMEN, DIE BEWEGEN



ACHEMA 2012 Halle 6.1, Stand AB4

publish|industry®

# TRENDS

## ACHEMA 2012

Alles für den perfekten Prozess finden Besucher auf der Achema vom 18. bis 22. Juni. Eine Auswahl an Neuvorstellungen bietet unser Trendsout. Weitere Infos direkt aufs Smartphone erhalten Sie über den QR-Code.



Almatec

### Sicher pumpen

Abrasionsfestes PE und universell beständiges PTFE, auch leitfähig für den Atex-Bereich, sind Grundvoraussetzung für die Druckluft-Membranpumpen der E-Serie. Der Kunststoffkörper bringt die erforderliche Masse für die oszillierend arbeitende Pumpe und entspricht den Sicherheitsansprüchen für die Förderung gefährlicher Medien. Das metallfreie Äußere erlaubt den Einsatz in aggressiver Atmosphäre. Integrierte Flanschanschlüsse sorgen für eine sichere Verbindung mit der Produktversorgung.

ACHEMA 2012 Halle 8.0 Stand L79

> MORE@CLICK PA512070

Pfeiffer

### Leicht finden

Der 5 kg leichte Vakuumlecksucher Mini-Test 300 weist das Helium nicht wie üblich mit einem Massenspektrometer, sondern mit seinem Quarz-Fenster-Sensor nach. Er arbeitet bei einem Arbeitsdruck von bis zu 200 mbar, ohne dass eine zusätzliche Druckreduzierung erforderlich ist. In Kombination mit der drahtlosen Fernbedienung RC 500 WL können selbst große Anlagen und Systeme von nur einer Person auf Leckagen getestet werden.

ACHEMA 2012 Halle 8.0 Stand E62

> MORE@CLICK PA512071

Trelleborg

### Ordentlich abgedichtet

Flachdichtungen aus dem faserverstärkten NBR-Kautschuk HiMod FlatSealTM 1 eignen sich als Gehäuseabdichtungen. Das Material ermöglicht ihnen, sich an Flanschunebenheiten anzupassen. Außerdem überzeugen sie mit niedrigen Leckagewerten. Ideal für OEM-Anwendungen in verschiedensten Bereichen bieten die Dichtungen gute Medienbeständigkeit, einfache Verarbeitung und sichere Funktion auch bei filigranen Dichtungsgeometrien und geringer Flächenpressung.

ACHEMA 2012 Halle 11 Stand C82

> MORE@CLICK PA512072