

# cav

chemie anlagen verfahren

6 2012



TITEL

**Messgeräte bieten  
mehr Funktionen bei  
einfacherer Bedienung**

Seite 80

**Mit Pocket-Guide  
zur Achema**

**ACHEMA 2012**  
Messe-  
ausgabe

## Werkstoff für Flachdichtungen

Mit Flachdichtungen aus dem Werkstoff HiMod FlatSeal 17 präsentiert Trelleborg Sealing Solutions Dichtungslösungen, die ungewöhnliche Eigenschaften in einem Produkt vereinen. Der faserverstärkte NBR-Kautschuk passt sich Flanschunebenheiten an und überzeugt gleichzeitig durch niedrige Leckagewerte. Damit eignet sich das Produkt sehr gut für OEM-Anwendungen in den verschiedensten Bereichen. Als Gehäuseabdichtung, beispielsweise von Getrieben, Antrieben und Pumpen, kann HiMod FlatSeal 17 seine Stärken ausspielen, wenn leicht verformbare Kon-

struktionsteile aus Blech oder Kunststoff an der Verbindungsstelle dennoch gut dicht sein müssen. Gute Medienbeständigkeit, einfache Verarbeitung und sichere Funktion auch bei filigranen Dichtungsgeometrien und geringer Flächenpressung machen die Flachdichtung vielseitig einsetzbar.

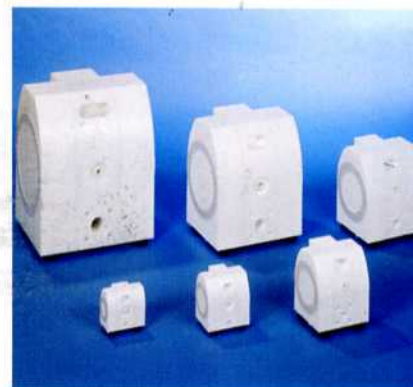
Halle 11.0, Stand C82

» [prozesstechnik-online.de/cav0612472](http://prozesstechnik-online.de/cav0612472)



## Pumpe fördert gefährliche Medien

Druckluft-Membranpumpen der E-Serie in Kunststoff von Almatec sorgen für eine sichere und zuverlässige Förderung gefährlicher Säuren, Lösemittel und Laugen. Wesentlich dabei sind die verwendeten Pumpenwerkstoffe in Massivbauweise. Abrasionsfestes PE und nahezu universell beständiges PTFE, auch in leitfähig für den Atex-Bereich, bilden die Grundvoraussetzung für den sicheren Einsatz. Die Ringverpressung der Zuganker stellt einen weiteren Sicherheitsaspekt dar. Die Zuganker sind gegen einen membrangroßen Ring je Seite verspannt. Diese Struktur leitet die Zugankerkräfte gleichmäßig und flächig in die Gehäuseteile ein. Die Konstruktion ermöglicht einen gleichmäßi-



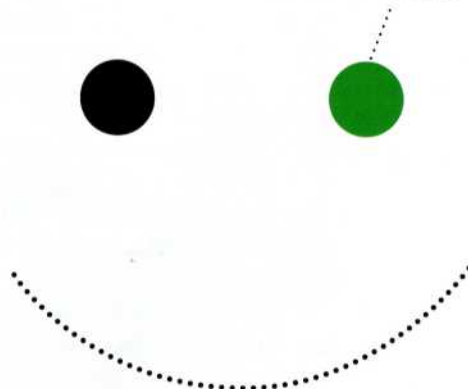
gen Kraftfluss und ein höheres Anzugsmoment sowie eine vereinfachte Montage mit geringem Fehlerpotenzial. Die sieben Bauformen der E-Serie erzielen maximale Fördermengen zwischen 0,9 und 48 m<sup>3</sup>/h.

Halle 8.0 Stand L79

» [prozesstechnik-online.de/cav0612473](http://prozesstechnik-online.de/cav0612473)



» WIR MACHEN EINEN VORTEIL DAR AUS.



Wenn auch Sie mehr aus Ihrem Standort machen wollen, sollten Sie uns und unsere Leistungen kennenlernen. Denn wir bieten wegweisende Standortvorteile. Ob Site Services, Energien, Entsorgung, Logistik oder kompletter Standortbetrieb: Mit unseren Dienstleistungen steigern Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit. Wie das im Detail aussieht und wie Sie davon profitieren können, zeigen wir Ihnen auch auf der ACHEMA 2012. Vom 18. bis 22. Juni in Halle 9.1 an Stand D66. Wir freuen uns auf Sie!

**ANMELDUNG UND MEHR INFORMATIONEN UNTER [WWW.INFRASERV.COM](http://WWW.INFRASERV.COM)**