

## Technische Presse-Information

24. September 2010

### AFRISO-EURO-INDEX

Redaktioneller Beitrag **AFR1016T2**

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH  
 Geschäftsbereich GBII „Druck • Temperatur • Füllstand“  
 Lindenstraße 20  
 D – 74363 Güglingen

Telefon: (0 71 35) 1 02-0 - Fax: (0 71 35) 1 02-1 47  
 E-Mail: [info@afriso.de](mailto:info@afriso.de) - Internet: [www.afriso.de](http://www.afriso.de)

Inhalt

**Produkt-Information** mit **1.779 Zeichen (ab Start)**

Stichwort

Membrandruckmittler MD56

Zielgruppe

A00-1/4, A01, A02, A07, A08, A25A/C, A26

Titel

**Völlig getrennt und doch verbunden!**

Start

Die neuen totraumfreien Membrandruckmittler MD56 von AFRISO wurden für den Anbau an Rohrfedermanometer, Druckmessumformer oder Druckschalter konzipiert, die in Anlagen der Bio-, Pharma- und Lebensmittelindustrie ihre Anwendung finden. Der Druckmittler ist mit dem Messinstrument verschweißt, wodurch eine unlösbar schock- und vibrationsbeständige Einheit entsteht, die keine Dichtungen mehr hat. Dadurch wird ein Maximum an Leckagesicherheit bei gleichzeitig hoher Langzeitstabilität erreicht. Eine Verunreinigung des zu messenden Mediums kann nahezu völlig ausgeschlossen werden. Die kompakten Druckmittler MD56 sind für Druckbereiche von 0,6 bar bis 16 bar geeignet und aufgrund ihrer hohen Membranstärke äußerst robust und linear. Der Prozessanschluss definiert sich über einen Anschlag, wodurch das versehentliche Verpressen der Dichtung verhindert wird. Die Gefahr einer Hinterwanderung mit dem Medium besteht nicht mehr. Alle mediumberührenden Teile und Übertragungsflüssigkeiten der Druckmittler sind FDA gelistet und entsprechen den Empfehlungen der EHEDG. Die Reinigung ist nach SIP/CIP-Kriterien möglich. Die Prozessanschlüsse der Druckmittler sind nach DIN 11864, DIN 11853 und NEUMO BioControl mit Flanschanschlüssen D25, D50, D65 oder D80 erhältlich. Die Druckmittler-Messgeräteserie MD basiert auf einem Baukasten-System. Daher können alle nur denkbaren bzw. gewünschten Messgeräte nach individuellen Angaben in einem kurzen Zeitraum produziert und zum Einsatz gebracht werden. Die Messgeräte können optional aber auch mit anderen Druckübertragungsflüssigkeiten, Werkstoffen, Flanschen oder mit Fernleitungen und Kühlementen hergestellt werden. Die Druckmittler MD56 werden z.B. in Anlagen der Lebensmittelindustrie, Pharmazie oder der Biotechnologie eingesetzt.

Autor: Jörg B. S. Bomhardt

Telefon direkt: **07135/10 22 31**

E-Mail: [joerg.bomhardt@afriso.de](mailto:joerg.bomhardt@afriso.de)

**AFR1016F2**



Bildunterschrift

Die neuen Membrandruckmittler MD56 von AFRISO sind für den Einsatz in Anlagen der Bio-, Pharma- und Lebensmittelindustrie geeignet und zeichnen sich durch hohe Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität aus.