

AFRISO-EURO-INDEX Redaktioneller Beitrag **AFR1713T2**

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Geschäftsbereich GBII „INDUSTRIE TECHNIK“
Lindenstraße 20
D – 74363 Güglingen

Telefon: +49-7135-102-0 - Fax: +49-7135-102-147
E-Mail: info@afriso.de - Internet: www.afriso.de

Inhalt

Stichwort

Zielgruppe

Produkt-Information mit **1.292 Zeichen (ab Start)**
Membrandruckmittler MD 11
A00 – A33

Titel

Druckmittler für aggressive Medien

Start

Der neue Membrandruckmittler MD 11 in Kunststoffausführung von AFRISO kann in Verbindung mit einem Rohrfeder-Manometer für Druckmessaufgaben oder mit einem Druckschalter für Schaltaufgaben z.B. in Anlagen mit Abwässern, Düngemitteln, aggressiven Medien oder einer Vielzahl von Chemikalien eingesetzt werden. Druckmittler verhindern, dass Messstoffe direkt mit dem Messgerät in Verbindung kommen. Zum Anschluss an den Prozess sind je nach Anwendung PVC-, PP- oder PVDF-Prozessanschlüsse (Einschraubgewinde G ½ oder G¼) und zum Anschluss an das Messmittel (Einschraubgewinde G ½ oder G¼, PP GF 30) möglich. Die Druckmittler MD 11 verfügen über TFM-beschichtete, innenliegende EPDM-Membranen, die sehr hohe thermische und chemische Beständigkeiten und Elastizitäten aufweisen. Als Druckübertragungsflüssigkeit wird Glycerin (FM 03) eingesetzt; die Druckbereiche reichen beim Nenndruck PN 10 von 0/1 bar bis 0/10 bar. Der Temperatureinsatzbereich reicht je nach Prozessanschluss bei PVC von 0 bis 60 °C, bei PP von -10 bis 80 °C und bei PVDF von -20 bis 100 °C. Optional sind auch andere Prozessanschlüsse realisierbar. MD 11 bietet eine gute Lösung bei verschmutztem Abwasser und überall im Freien, wo raue Umgebungsbedingungen vorherrschen bzw. eine hohe Wetter- und Ozonresistenz gefragt ist.

Autor: Jörg B. S. Bomhardt
E-Mail: joerg.bomhardt@afriso.de

Telefon direkt: **+49-7135-102-231**

AFR1713F2



Bildunterschrift

Der neue AFRISO Membrandruckmittler MD 11 kann in Verbindung mit Rohrfeder-Manometern oder Druckschaltern in Anlagen mit Abwässern, Düngemitteln, aggressiven Medien sowie einer Vielzahl von Chemikalien als zuverlässiges Druckmittler-Messsystem eingesetzt werden. (Foto: AFRISO)