

AFRISO-EURO-INDEX Redaktioneller Beitrag **AFR1015T2**

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 - Internet: www.afriso.de

Inhalt

Stichwort

Zielgruppe

Produkt-Information mit **1.654 Zeichen (ab Start)**
Magnetkolbenmanometer MAG Dif D301 mit beidseitiger Anzeige
A00-1/4, A01, A02, A06, A07, A08, A09, A10, A25A/C, A26

Titel


Manometer mit beidseitiger Anzeige

Start

Die neuen robusten Magnetkolbenmanometer MAG 63 Dif D301, MAG 80 Dif D301 und MAG 100 Dif D301 von AFRISO können zur Differenzdruckmessung bei sehr hohen statischen Drücken verwendet werden. Das Differenzdruckmessgerät verfügt über eine beidseitige Anzeige und ist somit unabhängig von der Einbaulage oder Durchströmungsrichtung von zwei Seiten gleichzeitig gut ablesbar. Die Differenzdruck-Manometer MAG 63/80/100 Dif D301 sind für Maximaltemperaturen des zu messenden Mediums bis 80 °C bei einem maximalen statischen Druck bis 350 bar einsetzbar; die Anzeigebereiche reichen von 0/0,5 bar bis 0/10 bar. Das Funktionsprinzip ist zuverlässig: Die Drücke wirken auf zwei durch einen Magnetkolben getrennte Druckräume. Ein in diesen Druckräumen auftretender Druckunterschied führt zur Auslenkung des Magnetkolbens, welche wiederum über einen Ringmagneten auf beide Zeiger übertragen wird. Alle medienberührenden Teile des Mess-Systems sind in Edelstahl ausgeführt; da Druckraum und Anzeigen mechanisch komplett voneinander getrennt sind, können Leckagen ausgeschlossen werden. Die Magnetkolbenmanometer gibt es mit Gehäusedurchmessern 63, 80 oder 100 mm und zwei parallel nach unten gerichteten G $\frac{1}{4}$ i Anschlüssen. Optional sind aber auch andere Anschlussgewinde oder die Platzierung der Anschlüsse seitlich links und rechts möglich. Zudem sind die Messgeräte bei Bedarf auch mit Grenzsignalgebern (Reedkontakte), Glycerinfüllung, Schleppzeigern, Sonderskalen oder mit Filtern im Plus-Anschluss erhältlich. Die Differenzdruck-Manometer finden ihre Anwendung z.B. bei der Überwachung von Filtern und Pumpen sowie in Rohrleitungssystemen oder Kühlkreisläufen.

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

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

| AFR1015F2 | Produktfoto | Bildunterschrift |
|---|-------------|---|
|  | | Differenzdruck-Manometer (0/05 bar bis 0/10 bar) mit beidseitiger Anzeige, z. B. zur Überwachung von Filtern, Pumpen, Rohrleitungssystemen oder Kühlkreisläufen. Foto: AFRISO |