

## Technische Presse-Information

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

**AFR1913T2**

14. Februar 2019

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH  
 Vertriebsgruppe I N D U S T R I E T E C H N I K  
 Lindenstraße 20  
 D – 74363 Güglingen

Telefon: +49-7135-102-0 - Fax: +49-7135-102-147  
 E-Mail: [info@afriso.de](mailto:info@afriso.de) - Internet: [www.afriso.de](http://www.afriso.de)

Inhalt

Stichwort

Zielgruppe

**Produkt-Information** mit **1.283 Zeichen (ab Start)**  
 Rohrfeder-Manometer mit Schraubring-Gehäuse  
 A00 – A33

Titel

**Manometer mit widerstandsfähigem Gehäuse**

Start

Das neue Rohrfeder-Manometer mit Schraubring-Gehäuse RF100ISR von AFRISO wurde zur Druckmessung gasförmiger oder flüssiger Medien mit Temperaturen bis zu 60 °C für die Messbereiche -1/0 bar bis -1/15 bar und 0/0,6 bar bis 0/1000 bar konzipiert. Das Manometer ist optional auch mit Glycerinfüllung lieferbar und aufgrund des extrem robusten Kunststoffgehäuses für Anwendungen im Anlagen- und Maschinenbau geeignet. Der Prozessanschluss (G $\frac{1}{2}$ B) kann in axialer oder radialer Ausführung mit Bügelbefestigung oder Befestigungsrand ausgeführt werden, wobei nach individuellen Kundenangaben auch andere Prozessanschlüsse möglich sind. Das Kunststoff-Gehäuse des Manometers verfügt standardmäßig über eine Sichtscheibe aus Sicherheitsverbundglas, eine Druckentlastungsöffnung und einen Schraubring. Optional kann das Manometer (Genauigkeitsklasse 1,0 nach EN 837-1/6) auch in einer höheren Genauigkeitsklasse, mit Drosselschraube, Sonderskalen oder Microverstellzeiger ausgeführt werden. Die Schutzart IP 65 (EN 60529) verändert sich bei einer Gehäuseentlüftung  $\leq$  25 bar auf IP 54. Das Manometer ist insbesondere dort einsetzbar, wo schlagfeste, widerstandsfähige, rostfreie und dichte Gehäuse benötigt werden, beispielsweise auch in Freianlagen oder feuchten, nassen Betriebsstätten.

Autor: Jörg B. S. Bomhardt  
 E-Mail: [joerg.bomhardt@afriso.de](mailto:joerg.bomhardt@afriso.de)

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

**AFR1913F2**



**Bildunterschrift**

Das neue AFRISO Rohrfeder-Manometer mit Schraubring-Gehäuse ist insbesondere dort einsetzbar, wo schlagfeste, widerstandsfähige, rostfreie und dichte Gehäuse benötigt werden, beispielsweise auch in Freianlagen oder feuchten und nassen Betriebsstätten. (Foto: AFRISO)