



## Magnetkolben-Manometer MA-G115Dif

Art.-Nr. 88005311

Magnet-Membran-Manometer für sehr niedrigen Differenzdruck

### Benefits

- Differenzdruckmessbereich ab 0/2,5 mbar
- Schaltkontakte nachrüstbar
- Schutzart IP 65 für Manometer und Schaltkontakt
- Anschluss wahlweise seitlich und rückseitig möglich
- Lieferung inklusive Adapter für Schlauchanschluss und Montagewinkel für Tafeleinbau

### Anwendung

Zur Differenzdruckmessung bei sehr niedrigem Differenzdruck. Speziell für gasförmige Medien. Besonders geeignet zur Überwachung von Filtern und Gebläsen in der Luft-, Klima- und Reinraumtechnik.

### Technische Daten

#### Typ

MAG115Dif D311

#### Nenngröße

115

#### Anzeigegegenauigkeit

± 3 % vom Skalenendwert  
(bei ansteigendem Differenzdruck)

#### Anzeigebereiche (EN 837-3/5)

siehe Bestelltabelle

#### maximaler statischer Druck

2.4 bar

#### Überdrucksicherheit

beidseitig bis zum max. statischen Druck

#### Temperatureinsatzbereich

Medium: max. 60 °C  
Umgebung: 0/60 °C

#### Schutzart

IP 65 (EN 60529)

#### Anschluss (mediumberührt)

Kunststoff, glasfaserverstärkt, links und rechts seitlich, gegenüberliegend oder rückseitig (wahlweise durch entsprechendes Einsetzen beiliegender Blindstopfen)

#### Messglied (mediumberührt)

Membrane: NBR (Perbunan)  
Druckfeder: Edelstahl 301  
Übertragungseinheit: Edelstahl 316

#### Magnet (mediumberührt)

Strontium-Ferrit

#### Dichtung (mediumberührt)

NBR (Perbunan)

#### Zifferblatt

Aluminium, weiß  
Skalierung: schwarz  
Skalenwinkel: 90 ° (erster Teilstrich nach Nullpunkt bei 15 % vom Skalenendwert)

#### Zeiger

Aluminium, schwarz

#### Gehäuse

Edelstahl 304, mit frontseitigem Gummidichtring

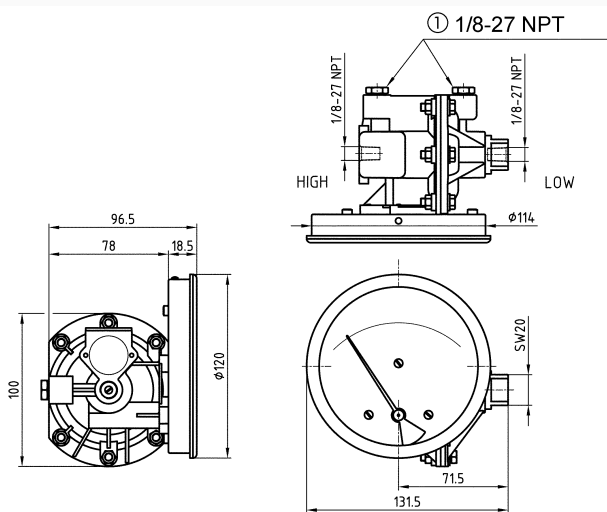
**Sichtscheibe**  
Instrumentenglas

## Optionen

- Montageplatte mit Befestigungsbügel
- Sichtscheibe Acrylglas
- Rohrfeder-Manometer mit Induktivkontakt
- Sonderskalen

## Technische Zeichnungen

Anschluss rechts und links, seitlich oder rückseitig



**Maße (in mm)**  
Dichtstopfen

## Ausführungen

| Typ             | Gehäuse-<br>se-ø | Gehäuse       | Genauigkeits-<br>klasse | An-<br>schluss                                               | Ausrich-<br>tung | Anzeige-<br>bereich | Typ        | Typ  | Art.-Nr. |
|-----------------|------------------|---------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------|------|----------|
| MA-G115Dif D311 | 115 mm           | Edelstahl 304 |                         | 2 x 1/8"NPT<br>Innengewinde<br>2 x Schlauchanschluss<br>5 mm |                  | 0/10 mbar           | MA-G115Dif | D311 | 88005311 |

- Lagerware
- Fertigungsware