


# Magnetkolben-Manometer MA-G115Dif

**Art.-Nr. 88002311**

**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

**Anzeigegenauigkeit**
± 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)

### Standardausführung

**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

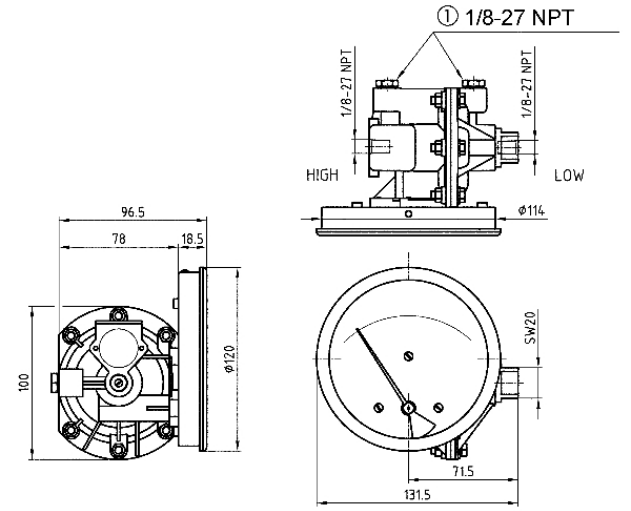
**Sichtscheibe**
Instrumentenglas

## Optionen

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

## Technische Zeichnungen

**Anschluss rechts und links, seitlich oder rückseitig**




**Masse (mm)**
Dichtstopfen

## Ausführungen

| Typ | Gehäuse-⌀ | Gehäuse | Genauigkeitsklasse | Anschluss | Ausrichtung | Anzeigebereich | Typ | Typ | | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MA-G115Dif D311 | 115 mm | Edelstahl 304 | | 2 x ⅛"NPT Innengewinde 2 x Schlauchanschluss 5 mm | | 0/2,5 mbar | MA-G115Dif | D311 | ○ | 88002311 |

● Lagerware

○ Fertigungsware