



Magnetkolben-Manometer MA-G100Dif

Art.-Nr. 88020312

Magnetkolben-Manometer für Differenzdruck - hochüberlastbar

Benefits

- kompaktes und robustes Messsystem aus Edelstahl
- max. statischer Druck PN 100, 250, 400
- Leckagesicherheit durch mechanische Trennung von Druckraum und Anzeige
- verschiedene Anschlussbauformen
- problemlose Nachrüstung von Grenzsignalgebern ohne mechanischen Eingriff ins Messsystem

Anwendung

Zur Differenzdruckmessung bei sehr hohem statischen Druck. Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht anhaftende Medien. Besonders geeignet zur Überwachung von Filtern, Pumpen, Rohrleitungssystemen und Kühlkreisläufen.

Technische Daten

Typ

MAG100Dif D312

Nenngröße

100

Anzeigegegenauigkeit

± 3 % vom Skalenendwert
(bei ansteigendem Differenzdruck)

Anzeigebereiche (EN 837-3/5)

siehe Bestelltabelle

maximaler statischer Druck

100 bar

Überdrucksicherheit

beidseitig bis zum max. statischen Druck

Temperatureinsatzbereich

Medium: max. 80 °C
Umgebung: 0/80 °C

Schutzart

IP 65 (EN 60529)

Anschluss (mediumberührt)

Edelstahl 316, links und rechts seitlich, gegenüberliegend

Anschlussabdeckung

Kunststoff, glasfaserverstärkt, schwarz

Messglied (mediumberührt)

Druckfeder, Edelstahl 301

Magnetkolben (mediumberührt)

Edelstahl 316/Strontium-Ferrit

Dichtung (mediumberührt)

NBR (Perbunan)

Zifferblatt

Aluminium, weiß
Doppelskala (bar/psi)
Skalierung: schwarz/rot
Skalenwinkel: 90 °

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

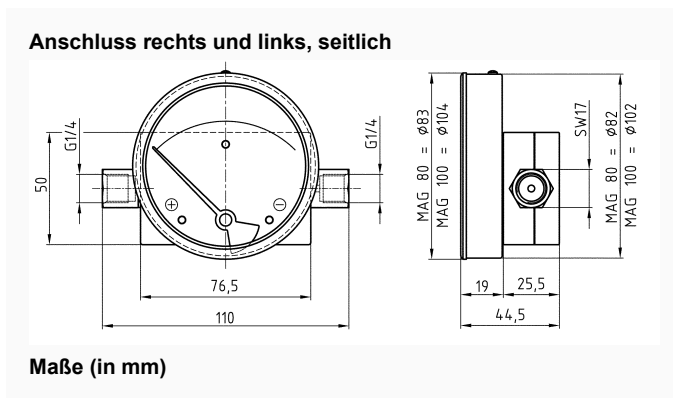
Edelstahl 304, mit frontseitigem Gummidichtring

Sichtscheibe
Instrumentenglas

Optionen

- Montageplatte mit Befestigungsbügel
- 3-Lochfrontflansch
- max. statischer Druck PN 250/400
- andere Anschlussgewinde
- andere Anschlussbauformen
- Sichtscheibe Acrylglas
- Rohrfeder-Manometer mit Induktivkontakt
- Filter im Plus-Anschluss
- Glyzerinfüllung
- Schleppzeiger
- Sonderskalen

Technische Zeichnungen



Ausführungen

Typ	Gehäuse- se-ø	Gehäuse	Genau- igkeits- klasse	An- schluss	Ausrich- tung	Anzeige- bereich	Typ	Typ	Art.-Nr.
MA- G100Dif D312	100 mm	Edel- stahl 304		2 x G1/4 Innenge- winde		0/6 bar	MA- G100Dif	D312	88020312

- Lagerware
- Fertigungsware