

Rohrfeder-Manometer im Aluminium-Gehäuse Mediumberührte Teile aus Edelstahl NG 250



PED 2014/68/EU

Die Rohrfedermanometer Typ MGS8 eignen sich besonders für die chemische, petrochemische, für den Anlagenbau. Sie eignen sich für gasförmige und flüssige Medien, die keine hohe Viskosität haben und nicht kristallisieren.

1.08.1 - Ungefüllte Ausführung

Norm: EN837-1.

Sicherheitseigenschaften: "S1" nach EN 837-2.

Messbereiche: von 0...1 bar bis 0...1000 bar oder äquivalente Druckeinheiten.

Anzeigegenauigkeit: Güteklasse 1,0 nach EN 837-1.

Umgebungstemperatur: -25 bis +65°C.

Prozessmediumtemperatur: -40...+150 °C.

Temperatureinfluss: max ±0,4 %/10 K v.E. (beginnend bei 20°C).

Betriebsdruck:

90% vom Skalenendwert bei pulsierenden Drücken;

100% vom Skalenendwert bei statischem Druck.

Überdrucksicherheit: 30% vom Skalenendwert.

Schutzart: IP 55 nach EN 60529/IEC 529.

Anschluss: Edelstahl AISI 316L.

Messglied: Edelstahl AISI 316L, nahtlos gezogene Rohrfeder (nicht längsgeschweißt).

Gehäuse: Aluminium, schwarz lackiert.

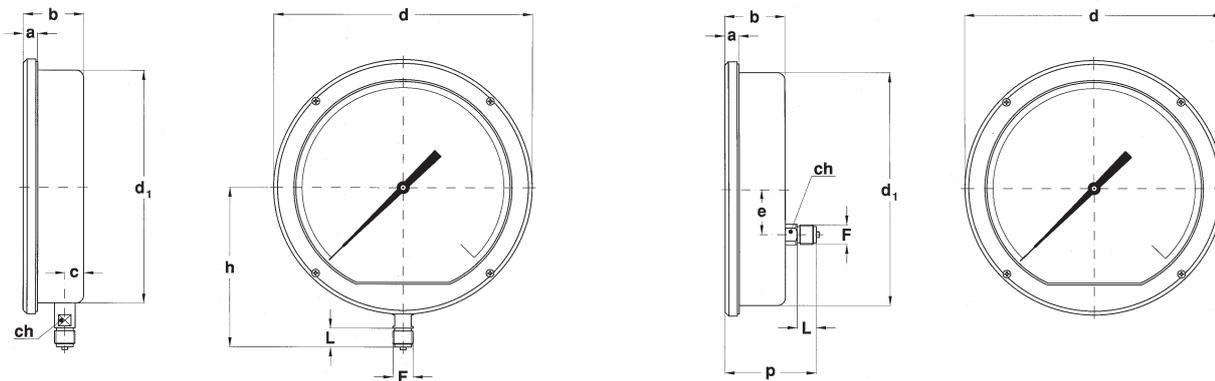
Frontring: Aluminium, schwarz lackiert.

Deckscheibe: gehärtetes (temperiertes) Glas.

Messwerk: Edelstahl.

Skala: Aluminium, Grund weiß, Aufdruck scharf.

Zeiger: Aluminium, schwarz (nicht justierbar).



A - Anschluss unten
für Direktmontage

D - Anschluss exzentrisch hinten
für Direktmontage

Montage	F	a	b	c	d	d ₁	e	h	p	ch	L	Gewicht
unten	41M - G 1/2 A	15	63	19,5	270	247		170		17	20	3,1 kg
	43M - 1/2-14 NPT											
hinten	41M - G 1/2 A	15	63		270	247	47,8		95,5	22	20	3,25 kg
	43M - 1/2-14 NPT											

OPTIONEN

K06 - Güteklasse 0,6 nach EN 837-1 (1)
P02 - Öl- u. fettfrei, für Sauerstoff geeignet

(1) Nur für Messbereiche von 0...2,5 bis 0...400 bar lieferbar.

BESTELL-ANLEITUNG:

Sektion / Modell / Gehäuse / Montage / Durchmesser / Messbereich / Prozessanschluss / Optionen
1 08 1 A I 41M K06...P02
D 43M