

Membranfeder- Differenzdruck Messgerät IMBF 7 Chemie

Nenngröße 100 und 160
Genauigkeitsklasse 1,6

nach DIN EN 837-3

Besonderheiten

Membranfeder mit großer Stellkraft
Unempfindlich gegen Druckspitzen und hohe Lebensdauer

Anwendung

- in gasförmigen, flüssigen und auch aggressiven Bereich
- schwierige Einsatzbedingungen, da bei Überdruck in plus und minus voll metallisch
- sehr geeignet für Einbau in Grenzsignalgebern und Druckschaltern



Merkmale

- Robustes Edelstahlgerät, Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Unter- und Überdrucksicher in allen Messbereichen
- hohe Auflösung und Messweg von 1,8mm

Nenngröße	100	160
Anschlusslage	unten	
Genauigkeitsklasse	1,6	
Anzeigebereiche in mbar in bar	ab 160 bis 10	
Überdrucksicherheit	+/- 25bar	
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: Skalenendwert / Wechselbelastung : 0,9 x Skalenendwert,	
Gehäuse	Edelstahl 1.4571	
Sichtscheibe	Sicherheitsverbundglas	
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skalierung schwarz	
Zeiger	Aluminium, schwarz	
Zeigerwerk	Edelstahl 1.4571, Messfedern 1.4310	
Flanschmaß	Durchmesser 80 mm	
Messstoffberührte Teile	Edelstahl 1.4571	
Anschluss	2x G 1/4 Innengewinde (Sonderausführungen auf Anfrage)	
Schutzart	IP 65 nach EN 60529 / IEC 529	
Temperaturen	Medium: -20°C bis 80°C, Umgebung: -20°C bis 60°C	