SCHNEIDER MESSTECHNIK

Industrie Membran Manometer IMB 3 Standard

Nenngröße 100 und 160
Genauigkeitsklasse 1,6

nach DIN EN 837-3

Besonderheiten
Membranfeder mit großer Stellkraft
gegen Erschütterungen und Schwingungen sehr unempfindlich

Anwendung
• in gasförmigen, flüssigen und auch aggressiven Bereichen
• auch für viskose und verunreinigte Medien
(bei offenem Anschlussflansch)
• im hygienischen Bereich (mit Clamp-Anschluss)

Merkmale
• Robustes Edelstahlgerät, Hohe Korrosionsbeständigkeit
• vollmetallische Vakuumkammer erlaubt Absolutdruckmessung

Ausführung	**geschraubt NG 80**		**geschweißt NG 55**	
Nenngröße	**100**	**160**	**100**	**160**
Anschlusslage	unten			
Genauigkeitsklasse	1,6			
Anzeigebereiche in mbar **in bar**	**ab** 250 bis 10			
Verwendungsbereich	Überdrucksicherheit : 1,3 x Skalenendwert (optional 5 x Skalenendwert, max. 25bar)			
Gehäuse	Edelstahl 1.4301			
Sichtscheibe	Sicherheitsverbundsglas			
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skalierung schwarz			
Zeiger	Aluminium, schwarz			
Zeigerwerk	Edelstahl			
Flanschmaß	Durchmesser 80 mm		Durchmesser 55 mm	
Messstoffberührte Teile	Edelstahl 1.4301			
Anschluss	Standard: Edelstahl 1.4301 G 1/2 B (Sonderausführungen auf Anfrage)			
Schutzart	IP 54 nach EN 60529 / IEC 529		IP 65 nach EN 60529 / IEC 529	
Temperaturen	Medium: -20°C bis 100°C, Umgebung: -20°C bis 60°C			
Temperaturverhalten	bei Abweichung von Normaltemperatur 20° C: Ungenauigkeit ca. +/- 0,8% /10K			

ICS Schneider Meßtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Bergfelde / Berlin

Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de