

Manometer mit Rohrfeder messglied in Edelstahlausführung

Nenngröße 100 und 160
Genauigkeitsklasse 1,0



nach DIN EN 837-1

Besonderheiten

robuste Ausführung
hohe Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität
hohe Verschleißfestigkeit des Zeigerwerkes

Anwendung

Für alle gasförmigen und flüssigen Druckmedien,
die nicht kristallisieren oder hochviskos sind
und das Meßsystemmaterial nicht angreifen.

Einsatzbereiche

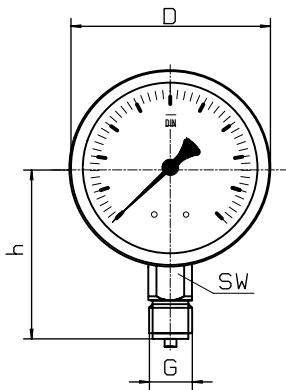
chemische und petrochemische Industrie
Pharmazie
Lebensmittelindustrie



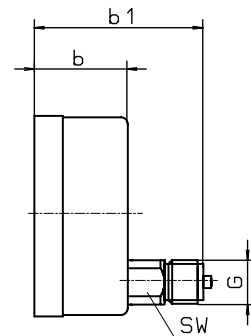
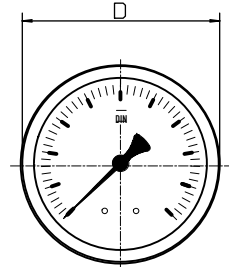
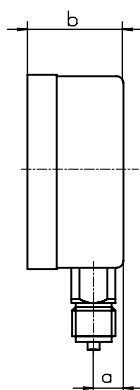
Typ und Nenngröße	MR-30 100	MR-35 100	MR-30 160	MR-35 160
Anschlusslage	unten	hinten, exzentrisch	unten	hinten, exzentrisch
Anzeigebereiche in bar	0...0,6, 1, 1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 40, 60, 100, 160, 250, 400, 600, 1.000, 1.600 -0,6 / 0, -1 / 0, -1 / +0,6, -1 / +1,5, -1 / +3, -1 / +5, -1 / +9, -1 / +15, -1 / +24			
Verwendungsbereich	Ruhebelastung : Skalenendwert Wechselbelastung : 0,9 x Skalenendwert, Maximalbelastung : 1,3 x Skalenendwert, nur kurzzeitig!			
Gehäuse	CrNi-Stahl mit Druckentlastungsstopfen auf der Rückseite			
Bajonettring	CrNi-Stahl			
Sichtscheibe	Mehrschichtensicherheitsglas			
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skalierung schwarz			
Zeiger	Aluminium, schwarz			
Zeigerwerk	CrNi-Stahl			
Messglied	CrNi-Stahl, bis 40 bar mit C-Feder, ab 60 bar mit Schraubenfeder			
Druckanschluss	SW 22, CrNi-Stahl			
Anschlussgewinde	G 1/2 B			
Schutzart	IP 54 nach EN 60529 / IEC 529			
Temperaturen	Medium: -20°C bis 80°C, Umgebung: -25°C bis 60°C			
Gewicht	0,6 kg		1,0 kg	

Bauformen und Abmessungen

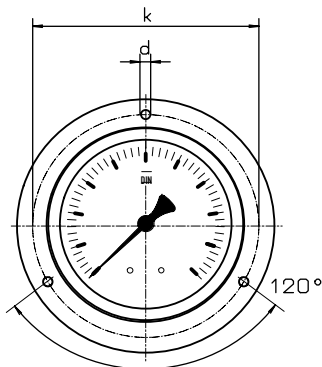
Anschluss unten



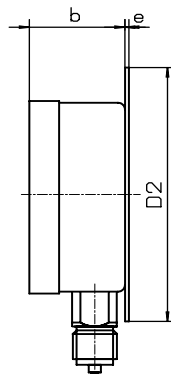
Anschluss hinten, exzentrisch



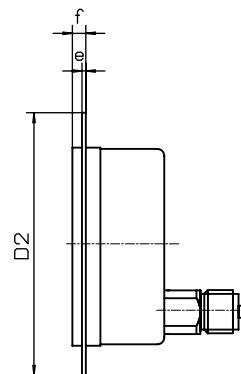
Lochbild für Befestigungsrand



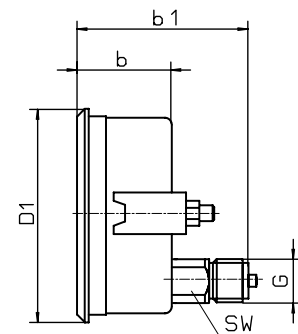
Rand hinten



Rand vorn



Dreikantfrontring mit Bügelbefestigung



Maße in mm														
Typ	NG	D	a	b	b1	h	D1	D2	e	f	k	d	sw	G
MR-30	100	101	15	49	-	86	107	132	2	6	116	5	22	G 1/2 B
MR-35	100	101	-	49	85	-	107	132	2	6	116	5	22	G 1/2 B
MR-30	160	160	15	51	-	118	-	196	3	8	178	5,6	22	G 1/2 B
MR-35	160	160	-	51	86	-	166	196	3	8	178	5,6	22	G 1/2 B

Typenschlüssel:

