

ROHRFEDERMANOMETER IN CHEMIEAUSFÜHRUNG OHNE UND MIT GLYZERINFÜLLUNG NACH EN 837-1



NEU!!
mit ATEX-
Zulassung

Nenngröße NG 100
Anschlusslage radial unten
oder rückseitig exzentrisch



Für die Druckmessung unter harten Einsatzbedingungen in Produktionsanlagen der chem. Industrie und anderer vergleichbarer Industriezweige.
Bei der Ausführung mit Glycerinfüllung im Gehäuse wird das Messsystem bei Auftreten pulsierender Drücke und mechanischer Vibration gedämpft und gegen Verschleiß geschützt.

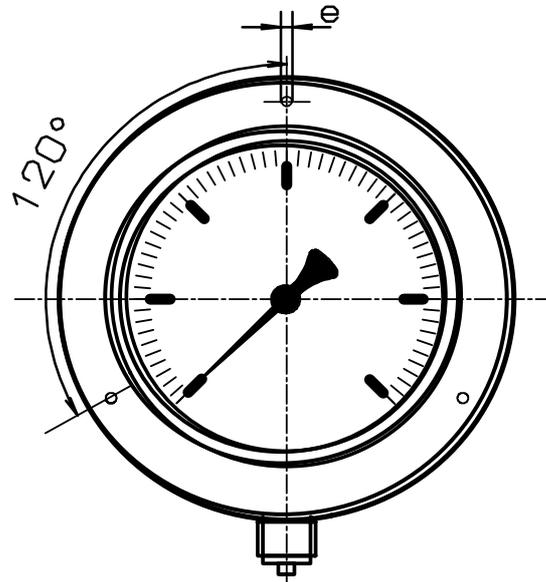
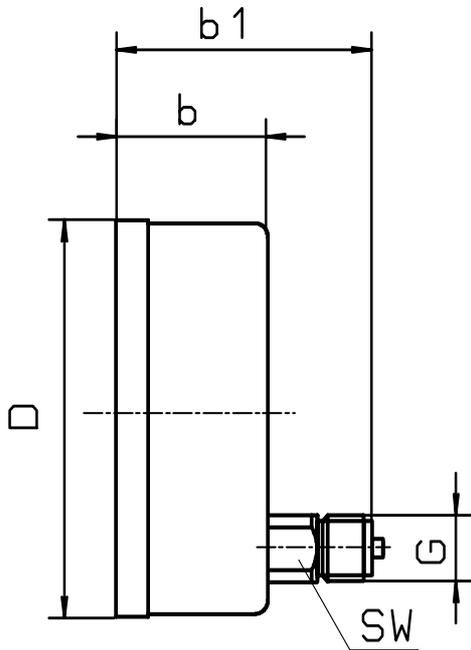
Baureihe	6324	6328	6325	6329	Sonderausführungen
Nenngröße	100				
Bauform			Glycerinfüllung		Mediumstemp.: bis 300°C mit Sonderdichtungen, Hartglas, Zifferblatt: Alu gebürstet
Genauigkeitsklasse	1,0 nach EN 837-1				
Anzeigebereiche	0...0,6 bis 0...1600 bar, negativer oder positiver Überdruck				
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: bis zum Skalenendwert Wechselbelastung: bis zum 0,9-fachen Skalenendwert kurzzeitig: 1,3-fach überlastbar				1,5- bis 2-fach
Gehäuse	Edelstahl, 1.4301 (mit Blowout-Stopfen)				
Ring	Edelstahl, 1.4301, Bajonettring				Rand hinten oder vorn Bügelbefestigung
Sichtscheibe	Mehrscheibensicherheitsglas				
Zifferblatt	Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz				
Zeiger	Al schwarz				Schleppzeiger, Markenzeiger
Segmentwerk	Edelstahl				
Messglied	Edelstahl, 1.4571 (C-Rohrfeder bis 40 bar, Schraubenfeder ab 60 bar)				
Druckanschluss	Edelstahl, 1.4571				
Anschlusslage	radial unten	exzent. hinten	radial unten	exzent. hinten	
Anschlussgewinde	G 1/2 B / M20x1,5				andere auf Anfrage
Temperaturen	Medium: -20°C bis 100°C, Umgebung: -25°C bis 60°C				Medium bis 130°C, 200°C
Schutzart	IP 54 nach EN 60529/IEC 529		IP 65 nach EN 60529/IEC529		
Drosseldüse					dmr. 0,4; dmr. 0,8
Gewicht ca.	0,6 kg	0,6 kg	1,0 kg	1,0 kg	

03/02

Baureihe 6324, 6325, 6328, 6329

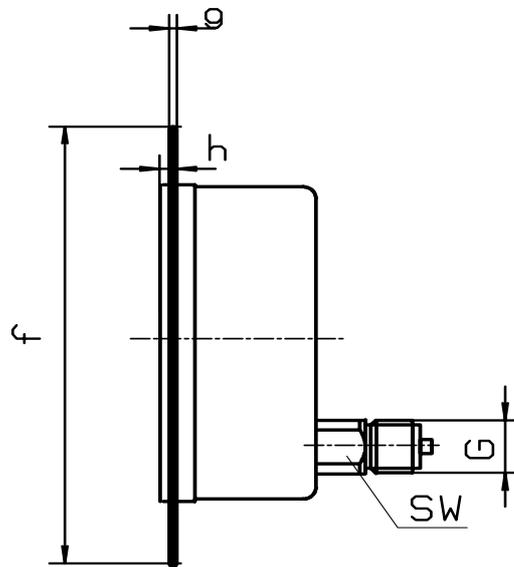
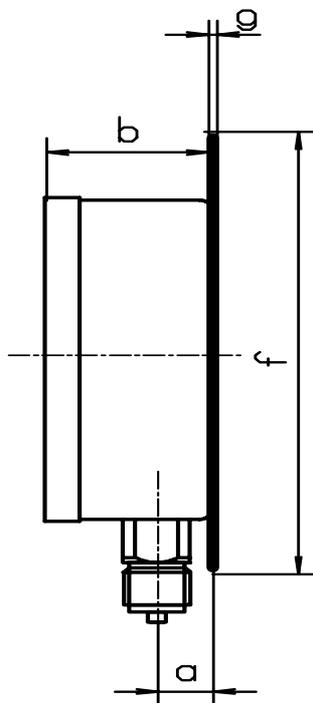
Blatt 1.11

Baureihe	Maße in mm										
	NG	a	b	b1	D	G	e	f	g	h	sw
6324/6325	100	15	49	-	101	G 1/2 B	4,8	132	2	6	22
6328/6329	100	-	49	85,5	101	G 1/2 B	4,8	132	2	6	22



Gehäuseabmessungen

Lochbilddarstellung für Rand vorn und



Rand hinten

Rand vorn

Änderungen vorbehalten!