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

DRUCK & TEMPERATUR

Nenngrößen 100, 160
Anschlusslage unten oder hinten exzentrisch
ATEX II 2 GD c IIC T6

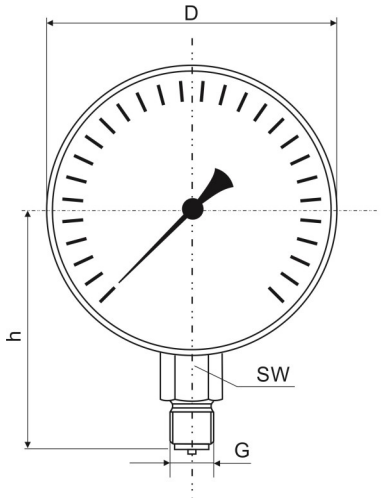
Für die Druckmessung unter harten Einsatzbedingungen in Produktionsanlagen der chemischen Industrie und anderer vergleichbarer Industriezweige.
Bei der Ausführung mit Glyzerinfüllung im Gehäuse wird das Messsystem beim Auftreten pulsierender Drücke und mechanischer Vibration gedämpft und gegen Verschleiß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

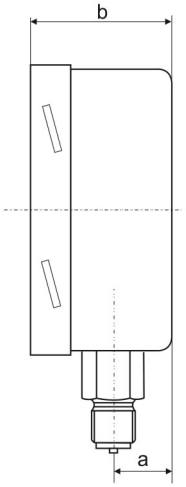
Baureihe	**6325**	**6329**	**6316**	**6318**	**Optionen**
Nenngröße	100		160		
	füllfähig				gedämpftes Messwerk ab Messbereich 0...1 bar
Bauform					
Genauigkeit	1,0 nach DIN EN 837-1				
Anzeigebereiche	0...0,6 bis 0...1600 bar, negativer und/oder positiver Überdruck				
Verwendungs-bereich	Ruhebelastung: Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert Maximalbelastung: 1,3 x Skalenendwert, nur kurzzeitig!				
Gehäuse	Edelstahl 1.4301 (mit Blowout-Stopfen)				
Ring	Bajonett, Edelstahl 1.4301				
Messglied	Edelstahl 316L (1.4404)				Monel
Druckanschluss	Edelstahl 316L (1.4404)				Monel
Anschlussgewinde	G 1/2 B				M20 x 1,5, 1/2“ NPT andere auf Anfrage
Anschlusslage	radial unten	exzentrisch hinten	radial unten	exzentrisch hinten	
Sichtscheibe	Sicherheitsglas				
Zeigerwerk	Edelstahl 1.4301				
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skale u. Schrift schwarz				Sonderskalen, Doppelskalen
Zeiger	Aluminium schwarz				Schleppzeiger, verstellb. Markenzeiger
Temperaturen ungefüllt mit Glyzerinfüllung	Medium: -40°C bis +200°C, Umgebung/Lager: -40°C bis +70°C Medium: -7°C bis +70°C, Umgebung: -7°C bis +70°C, Lager: -20°C bis +70°C				Umgebungstemp. ab -70°C (arktische Temp.)
Befestigung optional	Rand hinten, Frontring, U-Clamp				
Drosseldüse					Edelstahl 316L Ø 0,5 mm
Schutzart	IP66 / 67 nach EN 60529 / IEC 529				
Gewicht	ca. 0,9 kg (gefüllt ca 1,2 kg)		ca. 1,2 kg (gefüllt ca. 2,0 kg)		

Masszeichnungen

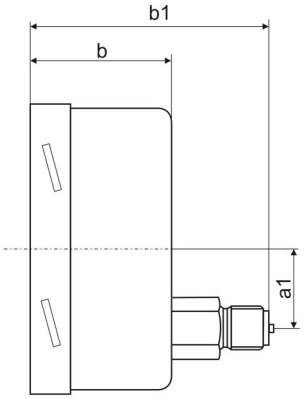
Massangaben in mm

Baureihe 6325, 6316

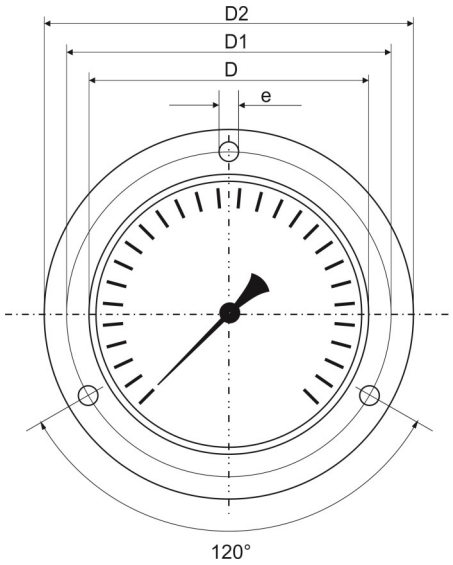




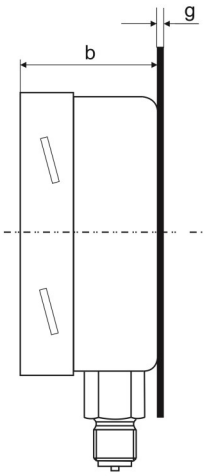
Baureihe 6329, 6318



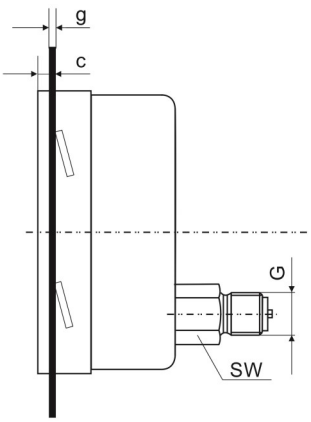
Lochbilddarstellung für Wandmontage



Rand hinten



Rand vorn



Baureihe	NG	D	G	SW	b	b1	a	a1	h	D1	D2	c	e	g
6325	100	101	G 1/2 B	17	51	-	18,5	-	85	118	132	6	6	2
6329	100	101	G 1/2 B	17	51	86	-	35		118	132	6	6	2
6316	160	161	G 1/2 B	17	50	-	17	-	115	178	196	17	6	2
6318	160	161	G 1/2 B	17	50	85	-	35	-	178	196	17	6	2

SUKU Druck- und Temperaturmesstechnik GmbH
Garnsdorfer Hauptstraße 109 • 09244 Lichtenau / Sachsen - GERMANY
Tel.: +49 37208 / 2717 • Fax: +49 37208 / 61713 • contact@suku.de • www.suku.de

© 2024 SUKU Druck- und Temperaturmesstechnik GmbH.
Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in Ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.