

PLATTENFEDERMANOMETER IN CHEMIEAUSFÜHRUNG
ohne / mit Glyzerinfüllung
Gewindeanschluss oder DIN-Flanschanschluss
mit ATEX-Zulassung lieferbar

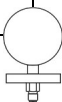


DRUCK & TEMPERATUR

Nenngrößen 100 und 160
Genauigkeitsklasse 1,6 und 2,5
DIN EN 837-3

Für harte Anforderungen, wie sie in industriellen Produktionsanlagen auftreten. Bei hochviskosen und kristallisierenden Stoffen werden offene Anschlussflansche eingesetzt, die eine einfache Reinigung ermöglichen.



Baureihe	6302	6321	6312	6331	Optionen
Nenngröße	100	160	100	160	
Bauform	ohne Glyzerinfüllung		mit Glyzerinfüllung		
					
Genauigkeit	Klasse 1,6 , Messbereiche < 400 mbar mit Glyzerinfüllung Kl. 2,5				Kl. 1,6 <400 mbar
Anzeigebereiche	0...10 bis 0...400 mbar (Flanschdurchmesser 160, opt. 400 mbar Flansch Ø100) 0...0,6 bis 0...40 bar (Flanschdurchmesser 100) -0,6...0 bis -1...+15 bar (Flanschdurchmesser 100)				andere Skalenteilungen und Einheiten
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert Maximalbelastung: 1,3 x Skalenendwert				höhere Überdrucksicherheit
Gehäuse	CrNi-Stahl				Sicherheitsgehäuse, Kunststoffschraubgehäuse Polyamid
Bajonettring	CrNi-Stahl				
Messglied	CrNi-Stahl				
Anschlussmaterial	CrNi-Stahl				
Druckanschluss	G1/2 B, unten oder DIN-Flanschmaße lt. Maßtabellen Folgeseiten, PN40				andere auf Anfrage, Kanalbohrung Ø10 mm
messstoffberührte Teile	CrNi-Stahl, Dichtung FPM (Viton)				PTFE Auskleidung, Tantal, Feinsilber
Sichtscheibe	Sicherheitsverbundglas				
Zeigerwerk	CrNi-Stahl				
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skalierung schwarz				
Zeiger	Aluminium schwarz				
Schutzart	IP54 DIN EN 60 529/IEC 529		IP65 DIN EN 60 529/IEC 529		
Temperaturen	Medium: -20°C bis 100°C, Umgebung: -25°C bis 60°C				höhere oder niedrigere Temperaturen auf Anfrage
weiter Optionen	Plattenfeder senkrechte Ausführung NG60, 63, 80 Ausführung als Feuerlöschmanometer siehe Baureihe 1589				

Baureihe 6302, 6321, 6312, 6331

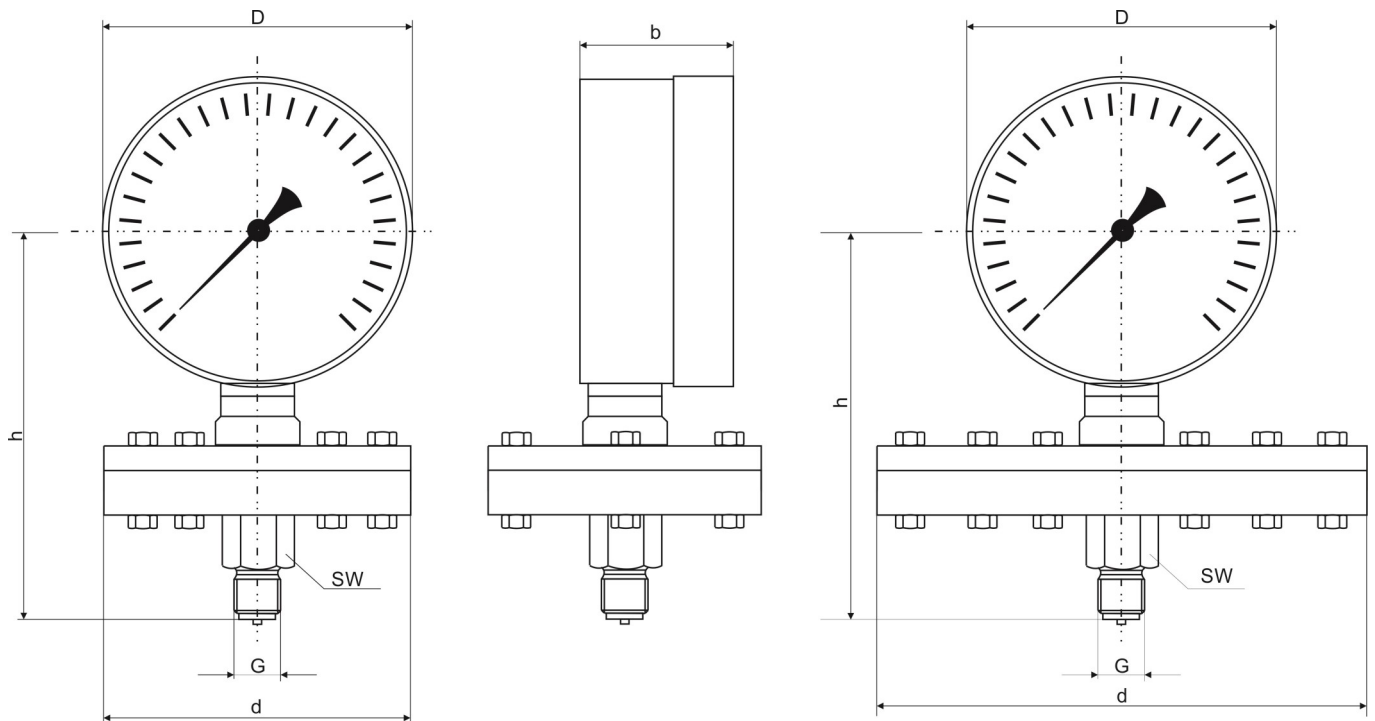
Masszeichnungen

Massangaben in mm



DRUCK & TEMPERATUR

Baureihe 6302, 6321, 6312, 6331 mit Gewindeanschluss



Maße für Plattenfedermanometer mit Gewindeanschluss mit Messflansch 100 mm (ab 600 mbar)

Baureihe	NG	D	b	d	h	SW	G	Gewicht ca.
6302	100	101	49	100	115	22	G 1/2 B	1,4 kg
6312	100	101	49	100	115	22	G 1/2 B	1,8 kg
6321	160	160	51	100	145	22	G 1/2 B	1,9 kg
6331	160	160	51	100	145	22	G 1/2 B	3,0 kg

Maße für Plattenfedermanometer mit Gewindeanschluss mit Messflansch 160 mm (bis 400 mbar)

Baureihe	NG	D	b	d	h	SW	G	Gewicht ca.
6302	100	101	49	100	115	22	G 1/2 B	2,4 kg
6312	100	101	49	100	115	22	G 1/2 B	2,8 kg
6321	160	160	51	160	145	22	G 1/2 B	2,9 kg
6331	160	160	51	160	145	22	G 1/2 B	4,0 kg

Abweichende Maße bei einzelnen Messbereichen möglich!

Baureihe 6302, 6321, 6312, 6331

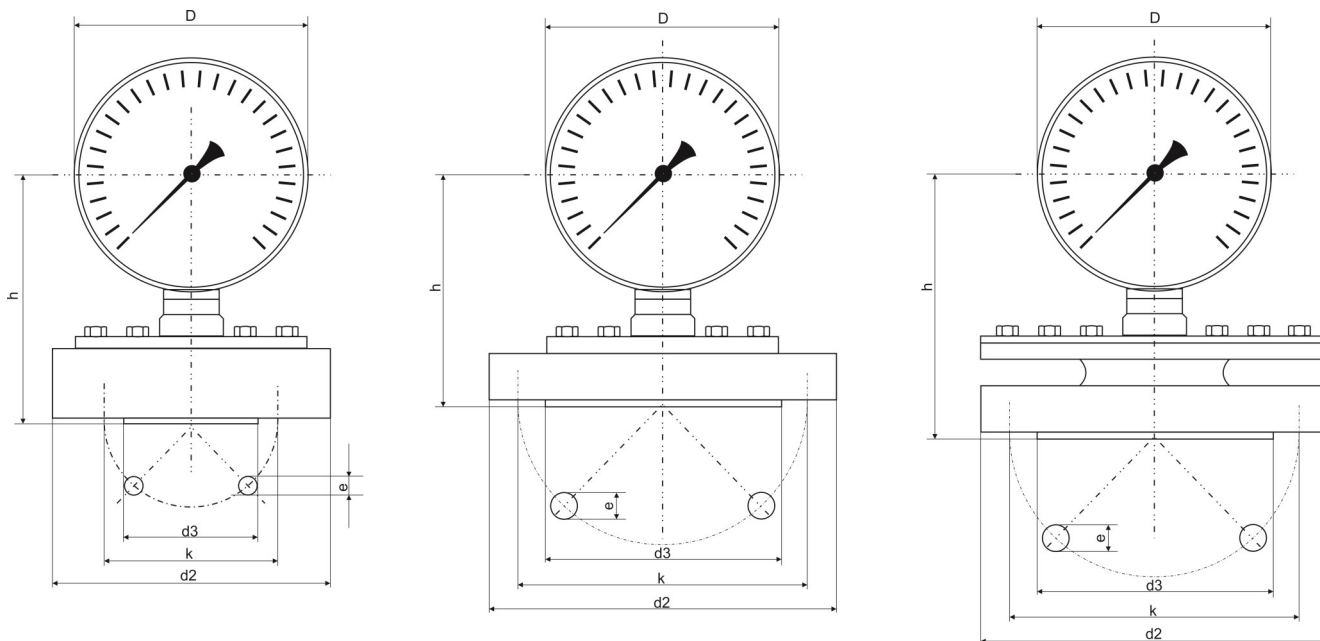
Masszeichnungen

Massangaben in mm



DRUCK & TEMPERATUR

Baureihe 6302, 6312, 6321, 6331 mit Flanschanschluss



Maße für Plattenfedermanometer mit DIN Flanschanschluss mit Messflansch 100 mm (ab 600 mbar)

Flansch DIN	d2	d3	h - NG 100	h - NG 160	k	e	Gewicht ca. NG 100	Gewicht ca. NG 160
DN 15	100	45	100	130	65	4 x M12	2,7 kg	3,2 kg
DN 20	105	58	100	130	75	4 x M12	2,7 kg	3,2 kg
DN 25	115	68	100	130	85	4 x M12	2,7 kg	3,2 kg
DN 40	150	88	92	125	110	4 x Dm.18	3,0 kg	3,5 kg
DN 50	165	102	92	125	125	4 x Dm.18	3,2 kg	3,7 kg
DN 65	185	122	92	125	145	8 x Dm.18	4,4 kg	4,9 kg
DN 80	200	138	92	125	160	8 x Dm.18	6,9 kg	5,7 kg

Maße für Plattenfedermanometer mit DIN Flanschanschluss mit Messflansch 160 mm (bis 400 mbar)

Flansch DIN	d2	d3	h - NG 100	h - NG 160	k	e	Gewicht ca. NG 100	Gewicht ca. NG 160
DN 15	100	45	120	150	65	4 x M12	4,7 kg	5,2 kg
DN 20	105	58	120	150	75	4 x M12	4,7 kg	5,2 kg
DN 25	115	68	120	150	85	4 x M12	4,7 kg	5,2 kg
DN 40	150	88	120	150	110	4 x Dm.18	5,4 kg	5,9 kg
DN 50	165	102	120	150	125	4 x Dm.18	5,8 kg	6,3 kg
DN 65	185	122	92	125	145	8 x Dm.18	7,0 kg	7,5 kg
DN 80	200	138	92	125	160	8 x Dm.18	8,4 kg	8,9 kg

Abweichende Maße bei einzelnen Messbereichen möglich!