





Druckmessgeräte im Chemie-Einheitssystem mit Rohrfeder, mit und ohne Glyzerinfüllung Baureihen: 2324, 2325, 2328, 2329

Genauigkeitsklasse 1,0
Nenngröße NG 100



- Gehäuse und Messsystem aus Edelstahl
- Schutzart IP 54 bzw. IP 65 (mit Füllung)
- Genauigkeitsklasse 1,0
- Verwendungsbereich bis zum Skalenendwert
- 1,3-fach überlastbar
- Gehäuse mit oder ohne Glyzerinfüllung

Technische Daten

Baureihen	2324	2325	2328	2329	Optionen
Nenngröße	100				
Bauform					
Genauigkeitsklasse	1,0 nach DIN 16 005				
Anzeigebereiche	0 ... 0,6 bar bis 0 ... 1600 bar negativer oder positiver sowie negativer und positiver Überdruck				
Verwendungsbereich	bis zum Skalenendwert nach DIN 16 005				
Überdrucksicherheit	1,3-fach, kurzzeitig				Je nach Meßbereich 1,5-2fach vom Skalenendwert
Gehäuse	Edelstahl 1.4301, blank Druckentlastungsöffnung (mit Gummideckel verschlossen)				Edelstahl 1.4301, poliert Stahl schwarz lackiert
Ring	Edelstahl 1.4301, Bajonettring				Stahl schwarz lackiert
Montagemöglichkeiten					Rand vorn Edelstahl 1.4301 poliert Rand hinten Edelstahl 1.4301 blank Dreikantfrontring Edelstahl poliert mit Befestigungsbügel Stahl verzinkt
Sichtscheibe	Mehrschichtensicherheitsglas 4 mm				Plexiglas
Zifferblatt	Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz nach DIN 16 109 und DIN 16 128				Doppelskale
Zeiger	Al schwarz nach DIN 16 099				Schneidenzeiger Zeiger mit Mikroverstellung Markenzeiger auf dem Zifferblatt Al rot Markenzeiger auf Plexiglas (4 mm) mit Schlüsselverstellung oder festem Stellknopf
Segmentwerk	Edelstahl				Kunststoffverzahnung und Kunststofflager; ölgedämpfter Zeigerachse (Manocont)
Meßglied	Edelstahl 1.4571 (Rohrfeder bis 40 bar; Schraubenfeder ab 60 bar)				Monel
Anschlußzapfen	Edelstahl 1.4571		Edelstahl 1.4571		Andere Gewinde auf Anfrage Gewindeschutzkappe
- Lage	unten		rückseitig exzentrisch		
- Gewinde	G 1/2 A, M 20 x 1,5; 1/2-14 NPT; 1/4-18 NPT				
Flüssigkeitsfüllung	ohne	Glyzerin	ohne	Glyzerin	Glyzerin-/Wassergemisch
Schutzart nach EN 60 529/IEC 529	ohne Flüssigkeitsfüllung IP 54 mit Flüssigkeitsfüllung IP 65				IP 65
Drosseldüse					Ø 0,4; Ø 0,8
Temperaturen					Medium Temp. 200 °C auf Anfrage
- Medium:	Tmin -20 °C, Tmax 100 °C				
- Umgebung:	Tmin -25 °C, Tmax 60 °C				
Gewicht	0,6 kg ohne Flüssigkeitsfüllung, 1,0 kg mit Flüssigkeitsfüllung				

Maßbilder

